













10 | Befestigen, Isolieren, Schäumen, Kleben, Dichten

	Seite		Seite			
	Rohrbefestigung	ab 880		Nägeln, Nieten	ab 952	
	Rohrschellen	880		Nägeln	952	
	Stockschrauben	885		Nieten	953	
	Gewindestangen und Zubehör	886		Blindnietmuttern	955	
	Lochbänder	889		Nietzangen	955	
	Dübel, Bolzen, Anker	ab 890		Rohrisolierung	ab 957	
	Bolzensetzgerät	890		PE-XT Rohrisolierung	957	
	Sanitär-Befestigung	891		Kautschuk-, EPDM- und Solarisolierschlauch	959	
	Ankerbolzen	892		Isolierschalen mit PVC-Folie	960	
	Einschlaganker	894		Isolierschlauche, Isolierstreifen	961	
	Beton- und Mauerwerkschrauben	895		Steinwoll-Rohrschalen	963	
Dübel	898					
	Montagemörtel	ab 907		Brandschutzisolierung	ab 964	
	Injektionsmörtel	907				
	Montagemörtel	907				
	Ankerhülsen und Zubehör	909				
	Schienen- und Montagesysteme	ab 910		Armaturenisolierung	ab 965	
	Montagesysteme	910				
	Montageschienen und Zubehör	910				
	Gummi-Federn	913				
	Stichmaßhalter	915				
	Abstandmontagesystem Thermax	917				
	Schrauben	ab 918		Schäumen	ab 966	
	Fischer	918		Montageschaum	966	
	Heco	920		Pistolenschaum	966	
	Spax®	921		Pistolen und Reiniger	968	
	Schnellbauschrauben	931		Silikon, Acryl	ab 969	
	Holzschrauben	933		Silikon	969	
	Blechschrauben	934		Acryl	973	
	Spenglerschrauben	936		Gleitmittel und Primer	974	
	Metrische Schrauben	939		Kartuschenpressen und Zubehör	975	
	Muttern, Unterlegscheiben	ab 946				
	Ringmuttern	946				
	Sechskantmuttern	947				
	Hut- und Flügelmuttern	948				
	Unterlegscheiben	949				
Dichtringe	951					

Seite



Kleber

ab 976

Montagekleber	976
Konstruktionskleber	977
Dichtkleber	977
Spiegelkleber	978
Schamottkleber	978
PVC-Kleber	978
Isolierungskleber	978
Schraubensicherungen	979
Sofortklebstoffe	980
2-K Klebstoffe	983



Klebe- und Dichtbänder

ab 983

Anti-Rutschband	983
Klebebänder	984
Dichtbänder	987
Rohr-Reparaturbänder	987
Warnbänder, Absperrband	995



Dichten

ab 988

Baustopfen	989
Gewindedichtung	990
Gewindedichtungspasten	991
Dichtungsmaterial Hitzebeständig	993
Dichtschnure	994
Armaturenfett	995
Flüssigdichtmittel	996
Wannendichtungs- und Schallschutzprofile	997
Bad-Abdichtsystem	998
Flussigfolie	1000
WC -und Waschtisch Schallschutzsets	1000
Mauerdurchführungen, Ringraumdichtungen	1001
Luftdichtungsmanschetten	1003



Dichtungen, O-Ringe

ab 1006

Dichtungssortimente	1006
Flanschdichtungen	1010
Verschraubungsdichtungen	1013
Flachdichtungen	1013
Siphon Dichtungen	1015
Gummi-Nippel und Spülrohrverbinder	1016



Gelenk-Rohrschellen FGRS, einteilig, verzinkt

- Zur Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich
- Schallschutz nach DIN 4109

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Mit Schnellverschluss
- Schlüsselweite: 13 mm

- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Geführter Kippverschluss
- **Großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre**



M8

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 14	94 047 61	0,69	100	0,64
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 047 62	0,70	100	0,67
DN 15 (1/2")	20 - 24	94 047 63	0,73	100	0,70
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 047 64	0,79	100	0,74
DN 25 (1")	32 - 37	94 047 65	0,90	100	0,84
DN 32 (1 1/4")	40 - 44	94 047 66	1,03	50	0,97
DN 40 (1 1/2")	45 - 50	94 047 67	1,11	50	1,06
-	50 - 55	94 047 68	1,20	50	1,13
DN 50 (2")	56 - 63	94 047 69	1,41	50	1,34



M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 14	94 010 01	0,84	100	0,80
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 010 02	0,87	100	0,83
DN 15 (1/2")	20 - 24	94 010 03	0,93	100	0,87
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 010 04	0,97	100	0,93
DN 25 (1")	32 - 37	94 010 05	1,09	100	1,03
DN 32 (1 1/4")	40 - 44	94 010 06	1,23	50	1,16
DN 40 (1 1/2")	45 - 50	94 010 07	1,36	50	1,29
DN 50 (2")	56 - 63	94 010 08	1,54	50	1,47

Gelenk-Rohrschellen FGRS Universal, einteilig, verzinkt



- Zur Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich
- Schallschutz nach DIN 4109
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- **Mit patentiertem Schnellverschluss und Rückstellmechanismus**
- Schlüsselweite: 13 mm

- **Großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre**
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl



M8

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	94 160 72	1,07	25	1,00
DN 10 (3/8")	16-19	94 160 73	1,09	25	1,01
DN 15 (1/2")	20-24	94 160 74	1,16	25	1,09
DN 20 (3/4")	25-30	94 160 75	1,20	25	1,13
DN 25 (1")	31-37	94 160 76	1,49	25	1,39
DN 32 (1 1/4")	38-45	94 160 77	1,69	25	1,59
DN 40 (1 1/2")	46-52	94 160 78	1,79	25	1,67
-	53-59	94 160 79	2,27	25	2,13
DN 50 (2")	60-66	94 160 80	2,27	10	2,13



M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	94 160 81	1,11	25	1,04
DN 10 (3/8")	16-19	94 160 82	1,16	25	1,09
DN 15 (1/2")	20-24	94 160 83	1,23	25	1,16
DN 20 (3/4")	25-30	94 160 84	1,24	25	1,17
DN 25 (1")	31-37	94 160 85	1,56	25	1,46
DN 32 (1 1/4")	38-45	94 160 86	1,74	25	1,63
DN 40 (1 1/2")	46-52	94 160 87	2,06	25	1,93
-	53-59	94 160 88	2,27	25	2,13
DN 50 (2")	60-66	94 160 89	2,31	10	2,17
DN 65 (2 1/2")	73-80	94 160 98	3,14	10	2,96
DN 80 (3")	83-90	94 160 99	3,96	10	3,71
-	95-102	94 161 00	4,33	10	4,06
DN 100 (4")	108-115	94 161 01	4,49	10	4,21

Rohrschellen, einteilig, verzinkt



Gelenkrohrschelle FKS M8

- Schnellverschluss
- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C
- Spezielle Schalldämmeinlage für einfaches Gleiten von Kunststoff- und Metallverbundrohren
- Sicke in Schellenband zur Versteifung

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15-19	94 160 90	1,74	100	1,63
DN 15 (1/2")	20-24	94 160 91	1,79	100	1,67
DN 20 (3/4")	25-30	94 160 92	1,90	100	1,79
DN 25 (1")	32-37	94 160 93	2,04	100	1,91
DN 32 (1 1/4")	40-44	94 160 94	2,27	50	2,13
DN 40 (1 1/2")	45-50	94 160 95	2,47	50	2,33
-	50-55	94 160 96	3,01	50	2,83
DN 50 (2")	56-63	94 160 97	3,31	50	3,10



Kälteschellen FRSK M8/M10, zweiteilig

- Für thermoisolierte Leitungen
- Temperaturbereich: -45°C bis +105°C
- Brandverhalten: DIN 4102, B2
- Dämmschichtstärke: 19 mm

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	10 - 13	94 023 95	14,06
DN 10 (3/8")	15 - 18	94 023 96	11,61
DN 15 (1/2")	19 - 22	94 023 97	12,16
DN 20 (3/4")	25 - 28	94 023 98	13,24
DN 25 (1")	32 - 35	94 023 99	14,67
DN 32 (1 1/4")	42 - 45	94 024 00	16,59
DN 40 (1 1/2")	48 - 52	94 024 01	18,41
-	54 - 57	94 024 02	20,21
DN 50 (2")	60 - 64	94 024 03	21,20

Zweischrauben-Schellen verzinkt, zweiteilig



FRS M8/M10

- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 15	94 118 46	0,83	100	0,77
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 010 09	0,76	100	0,71
DN 15 (1/2")	20 - 24	94 010 10	0,81	100	0,76
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 010 11	0,86	100	0,81
DN 25 (1")	32 - 37	94 010 12	0,96	100	0,90
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 010 13	1,07	50	1,01
DN 40 (1 1/2")	48 - 54	94 010 14	1,20	50	1,11
DN 50 (2")	55 - 61	94 010 16	1,29	50	1,21
-	63 - 67	94 010 17	1,41	50	1,33
DN 65 (2 1/2")	72 - 80	94 010 18	1,57	25	1,49
DN 80 (3")	87 - 92	94 010 20	1,84	25	1,73
DN 100 (4")	108 - 116	94 010 22	2,34	20	2,20
-	121 - 128	94 046 27	4,16	10	3,90
DN 125 (5")	133 - 141	94 046 28	4,70	10	4,41
-	159 - 165	94 046 29	5,53	8	5,20
DN 150 (6")	165 - 168	94 046 30	6,09	8	5,71



FRS-L M8/M10



- Mit patentiertem Schnellverschluss
- Großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre
- Velutsicherung der Schraube

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	94 161 02	1,41	25	1,33
DN 10 (3/8")	16-19	94 161 03	1,46	25	1,37
DN 15 (1/2")	20-24	94 161 04	1,51	25	1,41
DN 20 (3/4")	25-30	94 161 05	1,63	25	1,53
DN 25 (1")	31-37	94 161 06	1,77	25	1,66
DN 32 (1 1/4")	38-45	94 161 07	1,91	25	1,80
DN 40 (1 1/2")	46-52	94 161 08	2,10	25	1,97
-	53-59	94 161 09	2,14	25	2,01
-	60-66	94 161 10	2,61	10	2,46
-	67-75	94 161 11	2,90	10	2,73
DN 65 (2 1/2")	76-84	94 161 12	3,20	10	3,01
-	85-93	94 161 13	3,91	10	3,67
DN 80 (3")	94-100	94 161 14	4,03	10	3,79
-	101-110	94 161 15	4,41	10	4,14
DN 100 (4")	111-119	94 161 16	4,57	10	4,30



Lüftungsschelle LGS M8/M10



- Zur Befestigung von Lüftungsrohren, wie Wickelfalzrohr nach DIN 24145 und DIN 1506
- Schallschutz nach DIN 4109
- Temperaturbereich: -50°C bis +110°C
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Einfache Montage durch großen Öffnungswinkel

Nenngröße [mm]	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
80	M8/M10	94 046 39	3,23	25	3,04
90	M8/M10	94 046 40	3,36	25	3,17
100	M8/M10	94 046 41	3,50	20	3,29
112	M8/M10	94 046 42	4,03	20	3,79
125	M8/M10	94 046 43	4,24	10	4,00
140	M8/M10	94 046 44	4,60	10	4,33
150	M8/M10	94 046 45	5,11	10	4,80
160	M8/M10	94 046 46	5,31	10	4,99
180	M8/M10	94 046 47	5,69	10	5,34
200	M8/M10	94 046 48	6,23	15	5,86
224	M8/M10	94 046 49	7,33	15	6,90
250	M8/M10	94 046 50	7,80	10	7,33
280	M8/M10	94 046 51	9,37	10	8,86
300	M8/M10	94 046 52	10,64	10	10,06
315	M8/M10	94 046 53	10,80	10	10,17
355	M8/M10	94 046 54	11,33	10	10,66
400	M8/M10	94 046 55	11,79	10	11,09



FRSN



- Zur Befestigung von Rohrleitungen und Abwasserrohren im Sanitär- und Heizungsbereich
- Einfache Montage durch großen Öffnungswinkel
- Artikel 94 063 45 hat eine Schlüsselweite von 17 mm

Nenngröße	Spannbereich mm	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	94 063 27	1,74	100	1,64
DN 15 (1/2")	21 - 23	M8/M10	94 063 28	1,91	100	1,80
DN 20 (3/4")	25 - 28	M8/M10	94 063 29	1,96	100	1,84
DN 25 (1")	32 - 36	M8/M10	94 063 30	2,00	100	1,89
DN 32 (1 1/4")	38 - 43	M8/M10	94 063 31	2,00	50	1,89
DN 40 (1 1/2")	44 - 49	M8/M10	94 063 32	2,31	50	2,17
-	50 - 56	M8/M10	94 063 33	2,33	50	2,19
DN 50 (2")	57 - 61	M8/M10	94 063 34	2,94	50	2,77
-	63 - 70	M8/M10	94 063 35	3,16	50	2,97
DN 65 (2 1/2")	70 - 77	M8/M10	94 063 36	3,30	25	3,10
-	80 - 83	M8/M10	94 063 37	3,81	25	3,59
DN 80 (3")	83 - 91	M8/M10	94 063 38	4,39	25	4,11
-	100 - 106	M8/M10	94 063 40	5,41	25	5,09
DN 100 (4")	108 - 114	M8/M10	94 063 41	5,54	25	5,20
-	118 - 122	M8/M10	94 063 42	5,63	25	5,29
-	123 - 128	M8/M10	94 063 43	6,81	25	6,40
DN 125 (5")	137 - 146	M8/M10	94 063 44	6,81	25	6,40
DN 150 (6")	159 - 165	M10/M12	94 063 45	7,07	25	6,64



Isolierschelle Armaxfix Ecolight M8/M10



- PET-Schaum mit PVC Ummanterung
- Dämmstärke: 19 mm
- Temperaturbereich: 0°C bis +80°C

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	15	94 034 01	6,71
DN 10 (3/8")	18	94 034 02	6,66
DN 15 (1/2")	22	94 034 03	7,31
DN 20 (3/4")	28	94 034 04	7,61
DN 25 (1")	35	94 034 05	9,39
DN 32 (1 1/4")	42	94 034 06	9,97
DN 40 (1 1/2")	48	94 034 07	10,67
-	54	94 034 08	11,89
DN 50 (2")	60	94 034 09	12,23



Silikonrohrschelle FRSH



- Schallschutz nach DIN 4109
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Mit hochtemperaturbeständiger Schallschutzeinlage bis +220°C

Nenngröße	Spannbereich mm	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8	94 100 00	3,13	100	2,94
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8	94 100 01	3,67	100	3,46
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8	94 100 02	4,03	100	3,79
DN 25 (1")	32 - 37	M8	94 100 03	4,49	100	4,20
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M8	94 100 04	5,49	50	5,16
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	M8	94 100 05	6,57	50	6,17
DN 50 (2")	60 - 64	M8	94 100 06	6,81	50	6,40
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	M10	94 100 07	10,61	25	9,97
DN 80 (3")	87 - 92	M10	94 100 08	12,16	25	11,43
DN 100 (4")	102 - 116	M10	94 100 09	14,64	20	13,76



Zweischrauben-Schellen Edelstahl A2 + A4, zweiteilig



- Zur Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich

- Schallschutz nach DIN 4109
- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

- Schlüsselweite: 13 mm
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2



FRS Edelstahl A2

- Einfache Montage durch großen Öffnungswinkel

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8	94 030 10	5,31	25	4,97
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8	94 030 12	5,69	25	5,33
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8	94 030 13	5,56	25	5,20
DN 25 (1")	31 - 38	M8	94 030 14	5,73	25	5,37
DN 32 (1 1/4")	40 - 46	M8	94 030 15	5,83	25	5,44
DN 40 (1 1/2")	48 - 54	M8	94 030 17	6,00	25	5,61
-	54 - 59	M8	94 030 18	6,44	25	6,03
DN 50 (2")	60 - 64	M8	94 030 19	6,44	10	6,03
-	67 - 71	M10	94 030 20	6,53	10	6,11
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	M10	94 030 21	8,00	10	7,47
-	81 - 86	M10	94 030 22	8,59	10	8,04
DN 80 (3")	87 - 92	M10	94 030 23	9,03	10	8,46
-	95 - 103	M10	94 030 24	9,84	10	9,09
DN 100 (4")	102 - 116	M10	94 030 25	11,63	10	10,86
DN 125 (5")	121 - 127	M10	94 030 26	12,89	5	12,06
-	133 - 141	M10	94 030 27	13,56	5	12,67
DN 150 (6")	159 - 168	M10	94 030 28	14,33	5	13,40



FRS Edelstahl A4 M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 047 83	4,41	100	4,14
DN 15 (1/2")	20 - 23	94 047 84	4,64	100	4,36
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 047 85	5,21	100	4,90
DN 25 (1")	31 - 38	94 047 86	5,54	100	5,20
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 047 87	5,77	50	5,43
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	94 047 88	6,24	50	5,87
-	54 - 59	94 047 89	6,46	50	6,07
DN 50 (2")	60 - 64	94 047 90	7,04	50	6,61
-	67 - 71	94 047 91	7,04	25	6,61
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	94 047 92	7,90	25	7,41
DN 80 (3")	87 - 92	94 047 93	8,63	25	8,10
DN 90 (3 1/2")	95 - 103	94 047 94	10,40	25	9,77
DN 100 (4")	102 - 116	94 047 95	10,51	20	9,87



FRS Edelstahl A2 M8/M10

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	94 001 01	3,23	100	3,03
DN 15 (1/2")	20 - 23	94 001 02	3,47	100	3,26
DN 20 (3/4")	25 - 30	94 001 03	3,63	100	3,41
DN 25 (1")	31 - 38	94 001 04	3,89	100	3,66
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 001 05	4,20	50	3,94
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	94 001 06	4,46	50	4,19
DN 50 (2")	60 - 64	94 001 07	4,96	50	4,66

Massivrohrschelle FRSM, verzinkt, für mittlere bis hohe Lasten

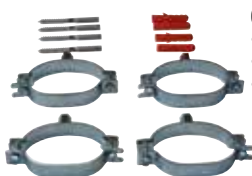


- Anschlussgewinde: M10/M12
- Temperaturbereich: -50°C bis +110°C
- Brandverhalten: DIN4102: Klasse B2
- Werkstoff: Stahl verzinkt

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	19 - 23	94 023 56	5,90	50	5,47
DN 20 (3/4")	24 - 29	94 023 57	6,11	50	5,69
DN 25 (1")	33 - 36	94 023 58	6,39	50	5,93

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	94 023 59	6,71	20	6,24
DN 40 (1 1/2")	47 - 52	94 023 60	6,86	20	6,37
-	53 - 58	94 023 61	7,04	20	6,54
DN 50 (2")	60 - 65	94 023 62	7,20	20	6,69
DN 65 (2 1/2")	73 - 78	94 023 63	10,30	20	9,59
-	79 - 85	94 023 64	10,14	20	9,41
DN 80 (3")	88 - 93	94 023 65	10,24	20	9,51
-	100 - 106	94 023 66	11,41	20	10,60
DN 100 (4")	108 - 116	94 023 67	12,41	20	11,53

Schellen



Ovalschellen-Set für Edelstahl-Wellrohr „2 in 2“

- 4 Ovalschellen verzinkt, 2-fach geschraubt
- 4 Dübel 10 mm
- 4 Stockschrauben M8 x 80

passend für	Bestell-Nr.	€/Set
DN 12	97 017 10	12,00
DN 16	97 017 11	11,87
DN 20 + DN 25	97 017 12	14,67



Stiftrohrschelle für Stahl-, Blei- und Gasrohre

- Einfache Montage durch weiten Öffnungswinkel
- Verzinkte Ausführung
- Gehärteter Einschlagstift

Größe	Spannbereich [mm]	Stift mm	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15	21 - 23	5 x 80	94 104 30	0,51	100	0,49
DN 20	26 - 28	5 x 80	94 104 31	0,51	100	0,49
DN 25	32 - 35	5 x 80	94 104 32	0,57	100	0,54
DN 32	40 - 43	6 x 80	94 104 33	0,66	100	0,63
DN 40	48 - 56	6 x 80	94 104 34	0,79	100	0,74
HT 70	75	6 x 80	94 104 35	0,84	50	0,80

Schellen



Rohrhalterungsschellen

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- DIN 3016
- Mit Gummieinlage
- Bandbreite: 15 mm

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 5	94 052 92	0,80	100	0,77
ø 6	94 052 93	0,80	100	0,77
ø 7	94 052 94	0,80	100	0,77
ø 8	94 052 95	0,80	100	0,77
ø 9	94 052 96	0,80	100	0,77
ø 10	94 052 97	0,80	100	0,77
ø 11	94 052 98	1,06	100	1,03
ø 12	94 052 99	1,06	100	1,03
ø 13	94 053 00	1,06	100	1,03
ø 14	94 053 01	1,06	100	1,03
ø 15	94 053 02	1,06	100	1,03
ø 16	94 053 03	1,06	100	1,03
ø 17	94 053 04	1,06	100	1,03
ø 18	94 053 05	1,06	100	1,03
ø 19	94 053 06	1,06	100	1,03
ø 20	94 053 07	1,06	100	1,03



Rohrschelle 2-teilig

- Werkstoff: Stahl
- Form A
- DIN 3567
- Mit abgerundeten Enden
- Kalt verformt

DN	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15	22	90 823 93	1,60	10	1,43
20	27	90 823 94	1,71	10	1,53
25	34	90 823 95	2,06	10	1,86
32	43	90 823 96	4,04	10	3,61
40	49	90 823 97	4,76	10	4,31
50	61	90 823 98	5,96	10	5,37
65	77	90 823 99	4,06	10	3,64
80	89	90 824 00	7,26	10	6,53
100	115	90 824 01	12,73	10	11,27
125	140	90 824 02	15,49	10	13,80
150	169	90 824 03	17,01	10	15,11
200	220	90 824 04	20,97	10	18,64

Schraubabstandsschelle AM

- Schnellverschlussbügel
- Vormontierte Kombischraube mit Schlitz- und Kreuzschlitzaufnahme
- Geeignet für Kabel und Rohrbefestigung

- Anschlussgewinde: M6
- Passend zur Montage: fischer Nagelanker FNA II (Bestell-Nr.: 94 012 37) oder Nageldübel N 6. (Bestell-Nr.: 94 012 25)



Einzel AM

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 - 10	50	94 163 02	24,77
10 - 11	50	94 163 03	26,74
12 - 13	50	94 163 04	27,31
14 - 15	50	94 163 05	29,21
16 - 17	50	94 163 06	34,61
18 - 19	50	94 163 07	35,53
20 - 21	50	94 163 08	36,81
22 - 23	50	94 163 09	37,69
24 - 25	50	94 163 10	38,99
26 - 27	50	94 163 11	39,36
28 - 29	50	94 163 12	41,13
30 - 31	50	94 163 13	39,97
32 - 33	25	94 163 14	20,91
34 - 35	25	94 163 15	25,36
37 - 39	20	94 163 16	20,69
40 - 42	15	94 163 17	15,86
50 - 52	10	94 163 18	11,99
63 - 65	10	94 163 19	13,44



Doppelt AMD

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 - 12	25	94 163 20	16,84
14 - 16	25	94 163 21	18,44
17 - 19	25	94 163 22	22,43
20 - 23	25	94 163 23	23,71
24 - 27	25	94 163 24	24,80

Universal-Rohrhaken



- verzinkt
- Mit flachem Blatt
- Geschmiedet für Gasrohre DIN 2440
- Für Wasserrohre DIN 2441, Bleirohre, SML-Rohre, GA-Rohre
- VPE = 100 Stück

für Rohre [Zoll]	für Rohre [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 10 (3/8")	17,2	94 109 53	13,94
DN 15 (1/2")	21,3	94 109 54	16,83
DN 20 (3/4")	26,9	94 109 55	18,51
DN 25 (1")	33,7	94 109 56	22,23
DN 32 (1 1/4")	42,4	94 109 57	23,61
DN 40 (1 1/2")	48,3	94 109 58	27,70
DN 50 (2")	60,3	94 109 59	33,16




Steckfix

- Halogenfrei und flammwidrig
- Zur Befestigung von Leitungen in Beton, Ziegeln, Vollstein-Leichtbeton, Naturstein, Kalksand-Vollstein


- Besonders empfohlen für Kunststoffrohre sowie Kabelschutzrohre
- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
- Bohrloch ø: 6 mm

einfach



Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 10	3 - 12	100	94 079 16	17,14
ø 18	10 - 25	100	94 079 17	18,86
ø 28	15 - 31	100	94 079 18	23,00

doppelt




Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 10	3 - 12	100	94 079 20	21,46
ø 18	10 - 25	100	94 079 21	24,26
ø 28	15 - 31	75	94 079 22	24,24

Steckschelle

- Polyamid, Halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis 85°C


- Bohrloch-ø: 6 mm
- Farbe: grau RAL7035

einfach



Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16-20	100	94 000 28	28,03
20-25	75	94 000 29	25,31
25-32	50	94 000 30	20,77


doppelt



Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12-25	75	94 000 27	27,00


Befestigungs-Schellen verzinkt

einlaschig




Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 6	100	94 009 06	5,21
ø 8	100	94 009 07	5,64
ø 10	100	94 010 41	6,06
ø 16	50	94 010 45	3,41
ø 18	50	94 010 46	3,89
ø 20	50	94 010 47	4,71
ø 22	50	94 010 48	5,40
ø 25	50	94 010 49	5,81
ø 26	50	94 010 50	6,16
ø 28	50	94 010 51	6,34
ø 32	50	94 010 53	6,49
ø 37	25	94 103 97	6,80
ø 40	25	94 103 98	6,71
ø 50	20	94 104 01	5,86

zweilaschig



Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 10	50	94 010 60	3,66
ø 14	50	94 010 63	4,26
ø 16	50	94 010 64	4,34
ø 18	50	94 010 65	4,46
ø 20	50	94 010 66	4,66
ø 22	50	94 010 67	6,59
ø 28	25	94 010 70	3,44
ø 32	25	94 010 72	4,69
ø 40	25	94 104 02	8,40
ø 50	15	94 104 05	6,37
ø 63	10	94 104 06	5,03


doppelt



Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	50	94 084 68	17,49
24	50	94 084 69	18,73
28	50	94 084 70	28,31

Kabelhalter


Nagelschelle



- Mit eingesetztem verzinktem Stahl Nagel
- Farbe: grau

Spannb. [mm]	Nagellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4-7	18	100	62 035 82	3,13
4-7	25	100	62 035 83	3,13
7-12	25	100	62 036 82	3,19
7-12	35	100	62 035 84	3,21
10-14	30	100	62 035 85	5,77
10-14	40	50	62 035 86	3,26
14-17	30	100	62 035 87	8,91
14-17	40	100	62 035 88	13,10

Nagelscheibe oval



- Material: Polypropylen halogenfrei
- Zur Fixierung von Leitungen und Leerrohren im geschlitzten Mauerwerk
- Extra starker Stahl Nagel (3,5 mm)
- Durch ovale Bauform in verschiedenen Schlitzbreiten einsetzbar
- Für bis zu 4 Leitungen a 3 x 1,5 Nym
- VPE = 100 Stück

Abmessungen [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5 x 30	62 000 80	4,84
3,5 x 40	62 000 81	5,53
3,5 x 50	62 000 82	5,80
3,5 x 60	62 000 83	6,27
3,5 x 70	62 000 84	6,53


Rohrclips aus Kunststoff

- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

- Halogenfrei


- Mit Messingbuchse M6

einfach



Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 6	6	100	94 001 24	11,37
ø 8	8	100	94 109 29	13,46
ø 10	10	100	94 109 30	12,80
ø 12	12	100	94 109 31	12,83
ø 15	14-15	100	94 109 32	12,81
ø 18	16-18	100	94 109 33	13,87
ø 22	20-22	50	94 109 34	8,11
ø 28	25-28	50	94 109 35	9,26
ø 35	35	50	94 109 36	15,89

doppelt



Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 6	6	100	94 001 25	18,17
ø 8	8	100	94 109 37	15,89
ø 10	10	100	94 109 38	24,19
ø 12	12	100	94 109 39	24,73
ø 15	14-15	100	94 109 40	20,26
ø 18	16-18	100	94 109 41	23,11
ø 22	20-22	50	94 109 42	12,71
ø 28	25-28	50	94 109 43	15,37

Rohrclips zum Einrasten aus Kunststoff



- Temperaturbereich: bis +40°C
- Loch-ø 6 mm
- Halogenfrei
- Einrasten ermöglicht Anreihung von weiteren Rohrclips

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 8	6 - 9	100	94 026 67	14,10
ø 10	9 - 12	100	94 026 68	15,30
ø 12	12 - 13	100	94 026 69	15,40
ø 16	15 - 16	100	94 026 70	15,89
ø 20	20 - 21	100	94 026 71	18,13
ø 25	24 - 25	50	94 026 72	9,23
ø 32	31 - 32	40	94 026 73	8,73
ø 40	39 - 40	40	94 026 74	10,23
ø 50	50 - 51	20	94 026 75	6,67



- Für Stahlpanzerrohr, leichtes und schweres Isolierrohr
- Material: Polypropylen, halogenfrei
- Anreihbar mit M6 Langloch
- Farbe: grau

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 16	15-16	100	62 041 01	8,41
ø 20	20-21	100	62 041 02	7,77
ø 25	24-26	50	62 041 03	5,49
ø 32	31-32	25	62 071 99	2,71
ø 40	38-40	25	62 072 00	3,31
ø 50	50-52	25	62 072 01	5,56
ø 63	62-64	25	62 072 02	8,80

Stockschrauben



M 6 verzinkt

- Klingengröße: T15
- Passender Bit: 80 102 64

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 022 19	4,39
50	100	94 109 06	5,26
60	100	94 022 20	6,04
70	100	94 022 21	7,17
80	100	94 109 07	8,77
90	100	94 022 22	9,23
100	100	94 109 08	15,43
120	100	94 109 09	13,10

M 8 verzinkt

- Klingengröße: T25
- Passender Bit: 80 102 66

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 012 80	7,56
60	100	94 012 81	8,94
70	100	94 012 82	11,01
80	100	94 012 83	11,90
90	100	94 012 84	14,14
100	100	94 012 85	15,77
110	100	94 012 86	17,34
120	100	94 012 87	18,89
130	100	94 012 88	20,50
140	100	94 022 13	22,84
150	100	94 022 14	24,43
160	100	94 054 94	27,40
180	100	94 054 95	31,30
200	100	94 054 96	35,56

M 10 verzinkt

- Klingengröße: T25
- Passender Bit: 80 102 66

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 022 15	12,74
60	100	94 005 22	13,89
80	100	94 012 89	18,90
90	100	94 022 32	21,46
100	100	94 012 90	23,96
110	100	94 012 91	26,43
120	100	94 012 92	30,21
130	100	94 012 93	33,41
140	100	94 012 94	36,94
150	100	94 012 95	44,01
160	100	94 022 36	48,23
180	100	94 012 96	53,47
200	100	94 012 97	58,69

M12 verzinkt

- Klingengröße: T30
- Passender Bit: 80 102 67

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	50	94 106 30	22,93
120	50	94 106 31	24,16
140	50	94 022 16	27,70
180	25	94 022 17	19,93
200	25	94 022 18	22,53

M 8 Edelstahl A2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 047 97	25,53
60	100	94 047 98	30,59
80	100	94 047 99	40,91
100	100	94 048 00	51,01
120	100	94 048 01	63,49
140	100	94 048 02	79,91
160	100	94 048 03	93,66
180	100	94 048 04	101,77

M 10 Edelstahl A2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 048 06	61,51
100	100	94 048 07	76,47
120	100	94 048 08	94,57
140	100	94 048 09	118,37
160	100	94 048 10	130,11
180	100	94 048 11	154,93

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT

WS-Stockschraubendreher

- Aufnahme 1/4"
- Zum Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
M6	80 844 61	30,14
M8	80 844 62	30,14
M10	80 844 63	30,14
M12	80 844 64	30,14

WS i-BOXX® 72 Stockschrauben M8



- **700-teilig bestehend aus:**
- WS i-BOXX® 72 + Insetboxen
- 100 x Stockschraube M 8 x 60 mm
- 100 x Stockschraube M 8 x 80 mm
- 100 x Stockschraube M 8 x 100 mm
- 100 x Stockschraube M 8 x 120 mm

- 50 x Fischer Dübel Typ S 10 mm
- 50 x Fischer Dübel UX 10 mm
- 100 x Unterlegscheibe M 8
- 100 x Sechskantmutter M 8

Bestell-Nr.	€/Stück
94 117 53	103,30



WS L-BOXX® 306 Befestigung



- **106-teilig**
- bestehend aus:**
- WS L-BOXX® 306 + Deckeleinlage + i-BOXX®72 H3 + Insetboxen und WS Schublade 72

Oberes Fach, 95-teilig

- 30 x Rohrschelle DN 10 (3/8") 15-19 mm, M 8
- 25 x Rohrschelle DN 15 (1/2") 20-24 mm, M 8
- 20 x Rohrschelle DN 20 (3/4") 25-30 mm, M 8
- 20 x Rohrschelle DN 25 (1") 32-37 mm, M 8

Obere Schublade, 3-teilig

- 1 x Einschlagnagel ø 4 mm, Länge 18 mm, VPE = 200 Stück
- 2 x Lochband kunststoffummantelt, Breite 19 mm, Länge 10 m

Untere Schublade, 8-teilig

- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 60 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 80 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 100 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Stockschrauben verzinkt, M 8 x 120 mm, VPE = 100 Stück
- 1 x Sechskantmuttern Kl.8 M 8 DIN 934, VPE = 100 Stück
- 1 x Unterlegscheiben ø 8,4 mm DIN 9021, VPE = 100 Stück
- 1 x Fischer Universaldübel UX 10 x 60, VPE = 50 Stück
- 1 x Handdrehgerät für Stockschrauben M 6 bis M 12

Bestell-Nr.	€/Set
94 116 29	317,71

Gewindestangen, Galvanisch verzinkt

- Vollgewinde
- DIN 976
- Länge: 1 m



• Güte 4,8

Gewinde-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3	94 039 28	0,64	10	0,61
4	94 039 29	0,76	10	0,73
5	94 017 87	0,97	10	0,93
6	94 011 26	0,86	10	0,80
8	94 011 27	1,41	10	1,33
10	94 011 28	2,17	10	2,04
12	94 011 29	3,09	10	2,90
14	94 017 92	3,97	10	3,71
16	94 017 93	5,24	10	4,90
18	94 017 94	6,50	10	6,07
20	94 017 95	8,20	10	7,66

• Güte 8.8

Gewinde-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
5	94 052 24	1,10	10	1,04
6	94 039 51	1,11	10	1,04
8	94 039 52	1,89	10	1,77
10	94 039 53	2,70	10	2,53
12	94 039 54	3,80	10	3,56
14	94 052 25	5,27	10	4,93
16	94 039 55	6,67	10	6,23
18	94 052 26	8,94	10	8,36
20	94 052 27	10,60	10	9,91

Gewindestangen, Edelstahl

- Vollgewinde
- DIN 976
- Länge: 1 m



• Edelstahl A2

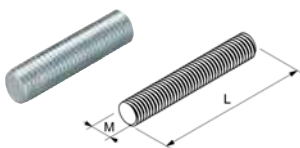
Gewinde-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M5	94 017 96	1,50	10	1,41
M6	94 017 97	1,86	10	1,74
M8	94 017 98	2,84	10	2,67
M10	94 017 99	4,37	10	4,11
M12	94 018 00	6,50	10	6,11
M16	94 018 01	11,94	10	11,24
M20	94 018 02	18,71	10	17,61

• Edelstahl A4

Gewinde-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M5	94 124 02	1,84	5	1,71
M6	94 124 03	2,27	5	2,11
M8	94 048 16	3,56	5	3,33
M10	94 048 17	5,70	5	5,33
M12	94 124 04	7,69	5	7,14
M14	94 124 05	10,26	3	9,54
M16	94 124 06	14,09	3	13,10
M20	94 124 07	21,99	3	20,44

Gewindestift, verzinkt

- Verzinkt
- DIN 976 / 4.6

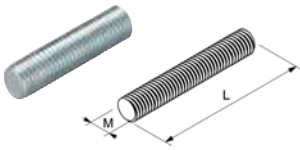


Gewinde	L [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	200	94 011 30	16,80
M6	30	200	94 011 31	11,46
M8	20	200	94 011 32	14,73
M8	25	100	94 101 04	10,69
M8	30	200	94 011 33	16,43
M8	40	100	94 101 05	14,49
M8	60	100	94 101 06	19,24
M8	70	100	94 101 07	21,80
M8	80	100	94 101 08	23,84
M8	100	100	94 101 10	28,67

Gewinde	L [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	150	50	94 101 11	21,99
M8	200	50	94 101 12	31,14
M10	25	100	94 101 13	14,37
M10	40	100	94 101 14	17,69
M10	80	100	94 101 16	36,47
M10	100	100	94 101 17	42,14
M10	120	50	94 101 18	28,10
M10	150	50	94 101 19	35,87
M10	200	50	94 101 20	49,31

Gewindestift, Edelstahl

• DIN 976-1



• **Edelstahl A2**

Gewinde	L [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	200	94 088 68	39,66
M6	30	200	94 088 69	24,33
M8	20	200	94 088 70	33,03
M8	25	200	94 088 71	40,06
M8	30	200	94 088 72	36,50
M8	40	200	94 088 73	48,90
M8	60	100	94 088 74	30,31
M8	70	100	94 088 75	35,37
M8	80	100	94 088 76	40,51
M8	100	100	94 088 77	48,40
M8	150	100	94 088 78	84,19
M8	200	100	94 088 79	116,07
M10	25	100	94 088 80	39,53
M10	40	100	94 088 81	37,06
M10	80	100	94 088 82	61,86
M10	100	100	94 088 83	77,27
M10	120	100	94 088 84	92,71
M10	150	100	94 088 85	115,93
M10	200	100	94 088 86	177,07

• **Edelstahl A4**

Gewinde	L [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	200	94 088 87	55,39
M6	30	200	94 088 88	34,04
M8	20	200	94 088 89	83,24
M8	25	200	94 088 90	87,71
M8	30	200	94 088 91	51,11
M8	40	200	94 088 92	72,30
M8	60	100	94 088 93	44,70
M8	70	100	94 088 94	52,33
M8	80	100	94 088 95	59,84
M8	100	100	94 088 96	67,77
M8	150	100	94 088 97	109,47
M8	200	100	94 088 98	150,90
M10	25	100	94 088 99	55,30
M10	40	100	94 089 00	54,84
M10	80	100	94 089 01	91,40
M10	100	100	94 089 02	108,16
M10	120	100	94 089 03	137,00
M10	150	100	94 089 04	159,11
M10	200	100	94 089 05	236,53

Gewindemuffen rund, verzinkt



Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	100	94 011 34	10,74
M6	30	100	94 011 35	15,53
M8	20	100	94 011 36	12,17

Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	30	100	94 011 37	15,11
M10	30	50	94 038 17	11,17
M10	40	50	94 038 18	13,44

Gewindemuffe rund, Edelstahl

• DIN 976-1



• **Edelstahl A2**

Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	100	94 089 66	20,44
M6	30	100	94 089 67	30,59
M8	20	100	94 089 68	21,27
M8	30	100	94 089 69	31,14
M10	30	100	94 089 70	39,71
M10	40	100	94 089 71	48,49

• **Edelstahl A4**

Gewinde	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	100	94 089 72	30,74
M6	30	100	94 089 73	44,40
M8	20	100	94 089 74	33,91
M8	30	100	94 089 75	49,11
M10	30	100	94 089 76	63,84
M10	40	100	94 089 77	77,67

Gewindemuffen 6-kant



verzinkt

Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	20	10	100	94 038 19	11,10
M6	30	10	100	94 038 20	15,60
M6	40	10	100	94 038 21	23,26
M8	20	11	100	94 038 22	12,51
M8	30	11	100	94 038 23	16,07
M8	40	11	100	94 038 24	23,26

Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	50	11	100	94 038 25	34,61
M10	30	13	50	94 038 26	9,47
M10	40	13	50	94 038 27	13,51
M10	50	13	50	94 038 28	19,17
M12	40	17	50	94 001 42	17,04
M12	50	17	50	94 001 43	19,76

Edelstahl A4

Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M5	15	8	100	94 124 27	18,77
M6	18	10	100	94 124 28	22,03
M8	24	13	100	94 124 29	38,37
M10	30	17	100	94 124 30	79,16

Gewinde	Länge [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M12	36	19	50	94 124 31	53,69
M14	42	22	50	94 124 32	104,97
M16	48	24	50	94 124 33	114,36
M20	60	30	10	94 124 34	47,27



Edelstahl A4
• Länge: 30 mm

Gewinde	SW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	11	94 026 43	6,60	50	6,11
M10	13	94 026 44	11,74	50	10,87

fischer



Reduzierstück RD verzinkt



IG	AG	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	M8	20	94 064 10	2,03	100	1,90
M8	M6	19	94 064 11	2,06	100	1,93
M10	M8	23	94 047 45	2,11	50	1,99
M12	M10	25	94 064 12	2,40	100	2,26
M12	M16	32	94 118 47	5,21	50	4,90
M16	M12	32	94 118 48	7,46	50	6,99

IG	AG	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M16	M12	46,5	94 002 68	11,29	10	10,54
DN 15 (1/2")	M10	29	94 064 13	4,77	100	4,49
DN 15 (1/2")	M10	39	94 002 69	10,50	10	9,80
DN 20 (3/4")	M12	46,5	94 002 70	14,61	10	13,64
DN 20 (3/4")	M16	46,5	94 002 71	15,29	10	14,26

Reduziermuffe, verzinkt



• Länge: 40 mm

Gewinde A	Gewinde B	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	M8	94 047 46	2,00	50	1,89
M12	M10	94 064 14	2,31	100	2,17



• Länge: 10 mm

Gewinde A	Gewinde B	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	DN15 (1/2")	94 064 15	4,87	100	4,59
M12	DN15 (1/2")	94 064 16	4,97	100	4,69
M10	DN20 (3/4")	94 064 17	5,86	100	5,53
M12	DN20 (3/4")	94 064 18	5,70	100	5,39

Aufhänger, verzinkt

Rohraufhänger

- Werkstoff: Tempverguss
- Loch-ø (A): 12 mm



Gewinde D	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 047 47	1,63	50	1,54
M10	94 047 48	1,97	50	1,86

Augenschraube

- Werkstoff: Stahl
- Länge: 25 mm



Gewinde D	A [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	8,5	94 047 53	0,94	100	0,90
M10	10,5	94 047 54	1,26	100	1,20

Langlochschaube

- Werkstoff: Stahl
- Länge: 50 mm



Gewinde D	A [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 mm	8,5	94 046 83	0,64	100	0,61
8 mm	10,5	94 046 84	1,76	100	1,67

Grundplatte, verzinkt



- Zur Befestigung von Rohren als Steig- oder Fallleitung, Rohrleitungen bei Wandabstands- und Bodenmontagen
- Mit angeschweißter Gewindemuffe
- Bei der Wandabstandsmontage ist auf die zulässige Durchbiegung und die maximale Belastung der Grundplatte zu achten

Typ	Gewinde	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GPL	M8	80	94 047 42	2,60	25	2,46
GPL	M10	80	94 047 43	2,89	25	2,71
GPL	DN 15 (1/2")	80	94 062 39	4,57	25	4,31
GPS	M10	120	94 105 07	5,33	25	5,07
GPS	M12	120	94 118 49	5,19	25	4,89
GPS	M16	120	94 118 50	9,21	25	8,69
GPS	DN 15 (1/2")	120	94 118 51	5,89	25	5,59
GPS	DN 20 (3/4")	120	94 118 52	10,80	25	10,19
GPR	DN 15 (1/2")	-	94 063 53	5,37	25	5,06

Schiebebügel, verzinkt



- Zur Befestigung von hängenden, leichten Rohrleitungen, welche infolge von Temperaturschwankungen ihre Länge verändern.
- Schiebeabstand (W): 30 mm
- Höhe: 75 mm/90 mm

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
M8	94 047 27	11,01
M10	94 047 28	15,06

Parallelverbinder, Zinkdruckguss



M8

- Zur schnellen Höhenregulierung von Gewindestangen oder Gewindestiften

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 23	1,44	100	1,36

Befestigung von Rohren oder Rohrleitungen, verzinkt



Pendelhänger

- Zur Befestigung von hängenden Rohrleitungen, welche infolge von Temperaturschwankungen ihre Länge verändern
- Kleine axiale und radiale Rohrbewegungen möglich
- Höhenregulierung: 25 mm

Gewinde	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	74	94 047 21	4,96	50	4,60
M10	78	94 047 22	6,46	50	6,00



Aufhängebügel

- Höhenregulierung von Rohrleitungen und Bauteilen jeglicher Art
- Für Gewinde: M8, M10, M12
- Verstellbare Höhe: 36 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 20	2,86	50	2,67

Trägerklammer



- Zur Befestigung von Rohrleitungen, Lüftungsleitungen und Sprinklerleitungen an Stahlträgern
- Einfaches Befestigen durch Klemmen an Stahlträgern

- Einfache und schnelle Höhenregulierung, bei Durchgangsbohrung auch nachträglich möglich
- VdS-Zulassung



Temperguss verzinkt

Loch-Ø [mm]	max. statische Last	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8	1,20 kN	0 - 18	94 063 48	6,54	50	6,16
8	2,50 kN	0 - 23	94 047 24	7,81	50	7,36
9	1,20 kN	0 - 18	94 063 49	6,54	50	6,16
10	2,50 kN	0 - 20	94 047 25	8,81	50	8,30
11	2,50 kN	0 - 20	94 047 26	9,00	50	8,47
12	3,50 kN	0 - 26	94 063 50	9,16	50	8,61



Stahl

- Die Trägerklammer beißt sich nur mit einschlagen sicher in den Stahlträger

Loch-Ø [mm]	Nennlast kN	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
9	2	8-20	94 117 07	3,10	25	2,93
11	3,5	8-20	94 117 08	3,57	25	3,36
13	5	8-20	94 117 09	4,21	25	3,97
17	10	11-26	94 117 10	8,99	16	8,46

Doppelhalterplatte verzinkt und Zubehör

- Zur Befestigung von parallel zu verlegenden Rohrleitungen auf der Wand

- Justiermöglichkeit durch Langloch



Doppelhalterplatte, M8, Stahl verzinkt

Gewindeabstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
65	94 046 90	2,03	50	1,91
85	94 046 91	2,27	50	2,14
105	94 046 92	2,47	50	2,33



Doppelhalterplatte, M8, Stahl verzinkt

Gewindeabstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
55	93 142 48	1,54	50	1,16
85	93 142 49	1,60	50	1,20
105	93 142 50	1,94	50	1,46
160	93 142 51	2,91	50	2,19



Schraubbolzen, M8, Stahl verzinkt

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
35	94 046 94	0,83	100	0,79
45	94 046 95	0,94	100	0,90
55	94 046 96	1,21	100	1,14



Montagewürfel, M8, Druckguss verzinkt

- Vier Gewindebohrungen für variablen Einsatz
- Bis zu 3 Rohrleitungen können befestigt werden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 44	5,21	50	4,90

Lochbänder

- Werkstoff: Stahl
- Zur Befestigung von Rohrleitungen am Boden oder als Deckenabhängung

- Mit eingestanzten Löchern
- Rollenlänge: 10 m



verzinkt

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	5	94 046 87	5,09
17	6,5	94 046 88	6,29



verzinkt in Kassette

- Dicke: 0,7 mm

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	4	62 076 06	3,41
17	5	62 076 07	4,70
25	8,5	94 046 89	10,70



Kunststoff ummantelt

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
14	5	94 046 85	5,53
19	6,5	94 004 37	7,53
27	8,5	94 046 86	13,99



gewellt

B [mm]	Loch-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	5	62 057 53	6,20
17	8,5	62 057 54	8,86

Einschlagnagel



- Werkstoff: Stahl
- Ø: 4,2 mm
- VPE = 200 Stück

Länge [mm]	Kragen-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
18	8	94 044 92	8,89	10	7,56
22	8	94 044 93	9,89	10	8,40
18	10	94 111 15	9,43	10	8,01
22	10	94 111 16	9,80	10	8,33

Setzeisen



- Für Einschlagnagel Ø 4,2 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 044 94	23,74



Kapitel 10

Gewebeband / Zubehör



- Werkstoff: Polypropylen-Garn mit Polyester-Zusatz
 - Breite: 15 mm
 - Stärke: 1,1 mm
 - Rollenlänge: 10 m
- | | |
|------------------|-------------|
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 94 054 54 | 2,57 |



Kassette für Gewebeband

Bestell-Nr.	€/Stück
94 102 89	2,34

Akku/Gas Bolzenschubgerät und Zubehör



Akku-Bolzenschubgerät-Set FGC 100 Fischer

Bestell-Nr.	€/Set
80 221 66	1.070,50

- Anwendung: Trockenbau-Schienen, Elektroinstallationen, Verbundbleche, WDV-Systeme, leichte Baukonstruktionen
- Einsatzgebiet: Beton, Kalksandstein, Vollstein, Stahl
- Setzenergie (Joule): 100
- Befestigungen pro Akku-Ladung: 8000
- Maße: 336 x 121 x 404 mm

- **Lieferumfang:**
 - 1 x Gasbetriebenes Setzgerät FGC 100
 - 1 x Magazin FGC 100 - M26
 - 1 x Ladegerät BC 7,2 V
 - 2 x Lithium-Ionen-Akku B 7,2 V - 2,5 Ah
 - 1 x Nageldurchschlag
 - 2 x Sechskantschlüssel
 - 1 x XL-BOXX (kompatibel mit L-BOXX-System)



Standardnägel DFN galv. verzinkt + 1 Gaskartusche

- Geeignet für: Fischer Akku-Bolzenschubgerät FGC 100 (80 221 66)
- Magazinisiert
- Einsatzgebiet: Vollstein, Kalksandstein, Weichbeton < C30/37
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl
- VPE: 1008 x Nägel + 1 x Gaskartusche

Länge [mm]	Schaft-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
17	2,6	(LQ)	94 039 83	164,81
20	2,6	(LQ)	94 039 84	165,73
22	2,6	(LQ)	94 039 85	166,64
25	2,6	(LQ)	94 039 86	167,56
30	2,6	(LQ)	94 039 87	168,84
32	2,6	(LQ)	94 039 88	169,76
35	2,6	(LQ)	94 039 89	170,67
40	2,6	(LQ)	94 039 90	171,59



Hochleistungsnägel DFNH galv. verzinkt + 1 Gaskartusche

- Geeignet für: Fischer Akku-Bolzenschubgerät FGC 100 (80 221 66)
- Magazinisiert
- Einsatzgebiet: Stahl, Hartbeton ≥ C30/37
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl
- VPE: 1008 x Nägel + 1 x Gaskartusche
- * Geeignet für die Befestigung von Dämmmaterial mit einer Dicke von 50 mm, auf Weichbeton < C30/37 mit DFN 40

Länge [mm]	Schaft-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
15	3	(LQ)	94 039 91	177,80
17	3	(LQ)	94 039 92	182,74
22	3	(LQ)	94 039 93	188,23
27*	3	(LQ)	94 039 94	192,97
32*	3	(LQ)	94 039 95	197,91

Waschtischbefestigung WST Klick



- Ermöglicht sichere und einfache Ein-Mann-Montage
- Klicksystem verhindert das Zurückkippen des Waschtisches

Gewindelänge [mm]	Bohr-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
127	12	60	94 099 76	7,07
140	14	70	94 099 77	8,14

- **Typ WST Klick 120**
 - 2 Dübel SX 12 x 60 mm
 - 2 Stockschrauben M10 x 125 mm
 - 1 Fixierhülse

- **Typ WST Klick 140**
 - Dübel SX 14 x 70 mm
 - 2 Stockschrauben M10 x 140 mm
 - 1 Fixierhülse

Sanitär-Befestigung



- Alterungs- und chemikalienbeständige Bundmütern/ Bundhülsen aus hochwertigem Nylon garantieren eine porzellanschonende Befestigung

- Hochwertige Verchromung der Abdeckkappen sichert langfristige optisch ansprechende Oberfläche

- Vorsteckmontage bzw. Stehbolzenmontage



Waschtisch- und Urinalbefestigung WD

Typ 8 x 90:

- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M 8 x 90 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M8

Typ 8 x 110:

- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M 8 x 110 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M8

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 x 90	94 012 45	3,07	50	2,89
8 x 110	94 012 46	3,47	50	3,26
10 x 120	94 012 47	4,46	50	4,19
10 x 140	94 012 59	4,73	50	4,44

Typ 10 x 120:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 120 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M10

Typ 10 x 140:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 140 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M10



Waschtischbefestigung WST

Typ 10 x 140:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 140 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M 10
- 2 Sechskantmütern M 10

Typ 12 x 150:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 12 x 150 verzinkt

- 2 Bundhülsen BDH M 12
 - 2 Sechskantmütern M 12
- Typ 12 x 180**
- 2 Dübel UX 14 x 75
 - 2 Stockschrauben M 12 x 180 verzinkt
 - 2 Bundhülsen BDH M 12
 - 2 Sechskantmütern M 12

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 x 140	93 010 12	2,14	50	2,03
12 x 150	94 012 49	6,84	50	6,46
12 x 180	94 012 50	8,00	50	7,50



Urinalbefestigung UST

Typ 8 x 110:

- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M 8 x 110 verzinkt
- 2 Scheiben B 8,4 DIN 125
- 2 K-Scheiben 8,4 x 20 x 1,5,
- 2 Hutmütern FA 8
- 2 Abdeckkappen verchromt

Typ 10 x 120:

- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M 10 x 120 verzinkt
- 2 Bundmütern BU M 10 MH
- 2 Abdeckkappen verchromt

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 x 110	94 012 52	6,00	50	5,57
10 x 120	94 012 53	7,17	10	6,74



Befestigungssatz für Stand-WC

- Edelstahlschraube mit Sechskantkopf und Schlitz
- Dübelrand schließt die Bohrung sauber ab und lässt die Abdeckkappe sicher einrasten
- Für Durchsteckmontage

Befestigungssätze bestehend aus:

Typ WCR 60:

- 2 Dübel S 8 RD x 60
- 2 Edelstahl-Holzschrauben 6 x 65 sechskant
- 2 Abdeckkappen chromfarben und weiß

Typ WCR 80:

- 2 Dübel S 8 RD x 80
- 2 Edelstahl-Holzschrauben 6 x 85 sechskant
- 2 Abdeckkappen chromfarben und weiß

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
WCR 60	94 012 55	2,40	50	2,23
WCR 80	94 064 84	2,70	50	2,51

Sanitär-Befestigung



Spiegelbefestigung Look

- 4 x Dübel 5 x 31 mm
- 4 x Schraube 4,0 x 40 mm
- 4 x Metallklammern
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein
 - uvm.

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 25	3,73



Waschtischbefestigung Oase

- 2 x Stockschrauben M10 x 140 mm
- 2 x Dübel 14 x 75 mm
- 2 x Bundmutter M10
- 2 x Sechskantmutter M10
- SW 17
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein
 - uvm.

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 89	2,36



Waschtischbefestigung Oase Spagat

- Für Wandbauplatten:
 - Min. 18 mm
 - Max. 100 mm
- Automatische Spreizung
- M 10 x 180 mm
- Geeignet für:
 - Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 081 35	120,30



Urinal- & Waschtischbefestigung

- Piss-Fix XL**
- Stockschraube M10 x 140 mm
 - SW 17
 - TRI Allzweckdübel 14 x 75 mm
 - Inkl. Kunststoff Abdeckkappen
 - Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein
 - uvm.

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
Weiß	94 081 90	3,09



Stand-WC-Befestigung Toilet Plus

- Sechskantschrauben Messing 6 x 85 mm
- Antrieb: SW 10/Schlitz
- Abdeckkappen weiß + Chrom
- TRI Allzweckdübel 8 x 51 mm
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 91	3,73



Stand-WC-Befestigung Toilet Plus

- Sechskantschrauben Messing 6 x 85 mm
- Antrieb: SW 10/Schlitz
- Abdeckkappen weiß
- TRI Allzweckdübel 8 x 51 mm
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 92	3,03



Stand-WC-Befestigung Toilet XL

- Sechskantschrauben Messing 6 x 85 mm
- Antrieb: SW 10/Schlitz
- Abdeckkappen weiß
- Spreizdübel mit Schaft 8 x 80 mm
- Geeignet für:
 - Beton
 - Vollstein

Bestell-Nr.	€/Set
94 081 93	3,37



Ankerbolzen S-Fix Pro



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Erdbebengeprüft C1 und C2
- Bauaufsichtlich zugelassen
- Durchsteckmontage
- Galvanisch verzinkt

- Zur Befestigung von:
 - Stahlkonstruktionen
 - Konsolen
 - Geländern
 - Kabeltrassen
 - Leitern
 - Treppen

Typ	SW [mm]	Bohrer-ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Verankerungstiefe [mm]	Anbauteil [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8 x 75	13	8	60	48	9	94 081 69	0,77	100	0,73
M8 x 95	13	8	60	48	29	94 081 70	0,84	50	0,80
M10 x 90	17	10	75	60	10	94 081 71	1,01	50	0,97
M10 x 105	17	10	75	60	25	94 081 72	0,91	25	0,86
M10 x 135	17	10	75	60	55	94 081 73	1,19	25	1,10
M12 x 110	19	12	85	70	14	94 081 74	1,29	25	1,21
M12 x 120	19	12	85	70	24	94 081 75	1,33	25	1,24
M12 x 150	19	12	85	70	54	94 081 76	1,59	25	1,49
M12 x 180	19	12	85	70	84	94 081 77	2,17	20	2,03
M16 x 145	24	16	105	85	28	94 081 78	2,41	10	2,26
M16 x 175	24	16	105	85	58	94 081 79	3,81	10	3,59

Ankerbolzen S-Fix Pro 1



- Bis zu 50% höhere Haltewerte
- Mit Setztiefmarkierung
- Mit Einschlagschutz

- Edelstahl A4
- Geeignet für:
 - Beton

Typ	SW [mm]	Bohrer-ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Verankerungstiefe [mm]	Anbauteil [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8 x 75	13	8	70	48	10	94 081 80	2,49	100	2,33
M8 x 90	13	8	70	48	25	94 081 81	3,01	50	2,81
M10 x 90	17	10	80	60	10	94 081 82	3,33	50	3,10
M10 x 105	17	10	80	60	25	94 081 83	3,59	50	3,36
M10 x 115	17	10	80	60	35	94 081 84	3,99	25	3,73
M12 x 110	19	12	100	72	10	94 081 85	4,49	25	4,20
M12 x 120	19	12	100	72	20	94 081 86	5,70	25	5,31
M16 x 130	24	16	115	86	10	94 081 87	8,04	20	7,50
M16 x 150	24	16	115	86	30	94 081 88	9,54	10	8,90

Ankerbolzen FBZ / FBZ GS (mit großer U-Scheibe)



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Für die Vorstreck-/ Durchsteckmontage
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60
- Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen, Konsolen, Geländern, Kabeltrassen, Maschinen, Fassaden, Toren, Holzkonstruktionen



- *GS mit großer U-Scheibe

Ausführung	Dübellänge [mm]	min./max. Nutzlänge [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
verzinkt	75	10	M8	94 003 76	0,74	50	0,70
verzinkt	75*	10	M8	94 003 92	0,83	50	0,77
verzinkt	95	10	M10	94 003 77	0,86	50	0,80
verzinkt	95*	10	M10	94 003 93	1,14	50	1,07
verzinkt	105	20	M10	94 003 78	0,94	25	0,89
verzinkt	115	30	M10	94 003 79	1,11	25	1,04
verzinkt	110	10	M12	94 003 80	1,37	20	1,29
verzinkt	110*	10	M12	94 003 94	1,56	20	1,47
verzinkt	120	20	M12	94 003 81	1,37	20	1,29
verzinkt	130	30	M12	94 003 82	1,46	20	1,36
verzinkt	148	25	M16	94 003 83	3,31	10	3,10
Edelstahl A4	75	10	M8	94 003 84	2,06	50	1,91
Edelstahl A4	75*	10	M8	94 003 95	2,51	50	2,36
Edelstahl A4	95	10	M10	94 003 85	2,66	50	2,49
Edelstahl A4	95*	10	M10	94 003 96	3,17	50	2,99
Edelstahl A4	105	20	M10	94 003 86	2,74	50	2,56
Edelstahl A4	115	30	M10	94 003 87	3,26	50	3,06
Edelstahl A4	105*	20	M10	94 003 97	3,87	50	3,63
Edelstahl A4	110	10	M12	94 003 88	4,20	20	3,94
Edelstahl A4	120	20	M12	94 003 89	4,31	20	4,04
Edelstahl A4	130	30	M12	94 003 90	4,81	20	4,50
Edelstahl A4	148	25	M16	94 003 91	9,54	20	8,94



Ankerbolzen FBN II, Stahl verzinkt



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Für Vorsteck-/ Durchsteckmontage
- Auch geeignet für Beton B 15 und Naturstein mit dichtem Gefüge
- Zugelassen für ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60
- Kopfprägung für eindeutige Kennzeichnung der Setztiefe ermöglicht nachträgliche Einbaukontrolle

Zur Befestigung von:

- Stahlkonstruktionen
- Konsolen
- Geländern
- Kabeltrassen



Bohrer-ø [mm]	min./max. Nutzlänge [mm]	min./max. Verankerungstiefe [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Gesamtlänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	10/20	30/40	66	71	M 8	50	94 102 30	37,60
8	30/40	30/40	86	91	M 8	50	94 102 31	46,43
8	50/60	30/40	106	111	M 8	50	94 102 32	54,77
8	100/110	30/40	156	161	M 8	20	94 102 33	29,33
10	10/20	40/50	78	86	M 10	50	94 102 34	47,87
10	50/60	40/50	118	126	M 10	20	94 102 35	26,17
12	10/25	50/65	95	106	M 12	20	94 102 36	29,07
12	50/65	50/65	135	146	M 12	20	94 065 29	41,86
16	25/40	65/80	129	145	M 16	10	94 102 59	32,37
16	50/65	65/80	154	170	M 16	10	94 102 60	42,40

Ankerbolzen FAZ II



- Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand
- Auch geeignet für Beton B 15 und Naturstein mit dichtem Gefüge
- Für die Vorsteck-/ Durchsteckmontage
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60

Zur Befestigung von:

- Stahlkonstruktionen • Konsolen • Geländern • Kabeltrassen
- Leitern • Treppen • Maschinen • Fassaden • Toren
- Holzkonstruktionen



* GS mit großer Scheibe

Ausführung	Dübellänge [mm]	min./max. Nutzlänge [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FAZ II, verzinkt	75	10	M 8	94 012 27	1,07	50	1,00
FAZ II, verzinkt	95	30	M 8	94 067 10	1,40	50	1,31
FAZ II, verzinkt	115	50	M 8	94 067 11	1,70	50	1,59
FAZ II, verzinkt	95	10/30	M 10	94 012 57	1,34	50	1,27
FAZ II, verzinkt	105	20/40	M 10	94 109 86	1,47	25	1,39
FAZ II, verzinkt	115	30/50	M 10	94 012 58	1,54	25	1,46
FAZ II, verzinkt	135	50/70	M 10	94 054 24	1,93	20	1,80
FAZ II, verzinkt	110	10/30	M 12	94 012 28	2,17	20	2,03
FAZ II, verzinkt	120	20/40	M 12	94 109 83	2,23	20	2,09
FAZ II, verzinkt	130	30/50	M 12	94 012 29	2,39	20	2,23
FAZ II, verzinkt	150	50/70	M 12	94 054 25	3,04	20	2,86
FAZ II, verzinkt	180	80/100	M 12	94 109 85	4,09	20	3,83
FAZ II, verzinkt	200	100/120	M 12	94 109 84	4,70	20	4,40
FAZ II, verzinkt	148	25/45	M 16	94 101 58	5,23	10	4,90
FAZ II, verzinkt	173	50/70	M 16	94 101 59	6,17	10	5,79
FAZ II, verzinkt	373	250/270	M 16	94 016 21	12,59	10	11,74
FAZ II, verzinkt	300	300/320	M 16	94 016 22	14,37	10	13,40
FAZ II K, verzinkt	75	10	M 10	94 119 72	1,21	50	1,14
FAZ II K, verzinkt	100	20	M 12	94 119 75	1,99	20	1,86
FAZ II K, verzinkt	85	20	M 10	94 119 73	1,34	25	1,27
FAZ II K, verzinkt	90	10	M 12	94 119 74	1,77	20	1,66
FAZ II K, verzinkt	75*	10	M 10	94 119 76	1,51	50	1,43
FAZ II K, verzinkt	90*	10	M 12	94 119 77	2,10	20	1,96
FAZ II, Edelstahl A4	75	10	M 8	94 101 60	3,77	50	3,53
FAZ II, Edelstahl A4	95	30	M 8	94 101 61	4,43	50	4,14
FAZ II, Edelstahl A4	115	50	M 8	94 101 62	5,30	50	4,96
FAZ II, Edelstahl A4	95	10/30	M10	94 101 63	4,24	50	3,99
FAZ II, Edelstahl A4	105	20/40	M 10	94 109 81	4,34	50	4,07
FAZ II, Edelstahl A4	115	30/50	M 10	94 101 64	4,77	25	4,47
FAZ II, Edelstahl A4	135	50/70	M 10	94 101 65	5,67	20	5,31
FAZ II, Edelstahl A4	110	10/30	M 12	94 101 66	6,44	20	6,04
FAZ II, Edelstahl A4	120	20/40	M 12	94 109 82	6,51	20	6,10
FAZ II, Edelstahl A4	130	30/50	M 12	94 101 67	7,01	20	6,59
FAZ II, Edelstahl A4	150	50/70	M 12	94 101 68	8,77	20	8,21
FAZ II, Edelstahl A4	148	25/45	M 16	94 101 69	14,20	10	13,31
FAZ II, Edelstahl A4	173	50/70	M 16	94 101 70	17,61	10	16,51



Hochleistungsanker FH II mit Senkkopf



- Für Durchsteckmontage in gerissenen und ungerissenen Beton
- Mit Innensechskant

- Anwendung: Geländer, Kabeltrassen, Maschinen, Tore, Gitter, Stahlkonstruktionen
- Zulassung: ETA

Typ	Bohr-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	max. Dicke Anbauteil [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FH II 10/15 SK, Stahl verz.	10	65	70	15	94 083 78	2,81	50	2,61
FH II 10/25 SK, Stahl verz.	10	75	80	25	94 083 79	3,10	50	2,87
FH II 10/50 SK, Stahl verz.	10	100	105	50	94 083 80	3,43	50	3,17

Einschlaganker EA II, Stahl verzinkt



- Stahl, verzinkt
- Mit Innengewinde für die Vorsteckmontage
- Beim Einschlagen des Spreizkonus mit dem Einschlagwerkzeug EHS Plus wird die Ankerhülse aufgespreizt und verspannt sich gegen die Bohrlochwand

- Die Verwendung als (redundant) Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton C12/15 bis C50/60

Zugelassen für:

- Ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60

Auch geeignet für:

- Beton B15
- Naturstein mit dichtem Gefüge



Ausführung	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	min. Einschraubtiefe	max. Einschraubtiefe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
EA II	8	32	30	M 6	6	14	100	94 012 30	30,86
EA II	10	33	30	M 8	8	14	100	94 012 31	41,39
EA II	10	43	40	M 8	8	14	50	94 103 00	28,06
EA II	12	33	30	M 10	10	14	50	94 103 01	25,71
EA II	12	43	40	M 10	10	17	50	94 012 32	31,79
EA II	15	54	50	M 12	12	22	25	94 101 78	24,57
EA II-D*	16	54	50	M 12	12	22	25	94 101 79	24,30

*Speziell für die Befestigung von Diamantbohrgeräte und Diamantsägen

Setzwerkzeug EHS plus für Einschlaganker, Stahl verzinkt



- Mit Handschlagschutz

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
EHS M6 x 25/30 Plus	94 103 03	32,46
EHS M8 x 25/30 Plus	94 103 04	32,57
EHS M8 x 40 Plus	94 103 05	32,67
EHS M10 x 25/30 Plus	94 103 55	32,83
EHS M10 x 40 plus	94 103 06	32,96
EHS M12 x 50 Plus	94 101 80	33,23

Einschlaganker Impact, Stahl verzinkt



- Kurze Verankerungstiefe
- Mit Innengewinde und Spreizsegment
- Ab M8 für Sprinkleranlagen Zugelassen
- Benötigtes Zubehör: - Setzwerkzeug – Impact Tool
- Geeignet für: - Beton

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M 6 x 30	100	94 081 40	22,96
M 8 x 30	100	94 081 41	28,06
M 10 x 40	50	94 081 42	19,19
M 12 x 50	50	94 081 43	31,91

Setzwerkzeug Impact Tool



- Zum Setzen von Einschlaganker Impact

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
SW 8	94 081 37	12,86
SW 10	94 081 38	14,06
SW 12	94 081 39	17,59

Schwerlastanker TA M8



- Stahl, verzinkt
- Zugelassen für: Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen
- Auch geeignet für: Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge
- Geeignet für die Vorsteckmontage
- Bohr-Ø: 12 mm
- Dübellänge: 56 mm
- Innengewinde: M8

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 18	3,76

Messing-Spreizdübel Metrix



- Kein Setzwerkzeug erforderlich
- Mit metrischem Innengewinde

- Korrosionsbeständig
- Spezielle Oberfläche verhindert mitdrehen im Bohrloch

Typ	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	max. Schraubenlänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	8	35	22	M6	22	25	94 009 16	4,70
M8	10	40	28	M8	28	25	94 009 17	10,40
M10	12	45	32	M10	32	25	94 009 18	11,53

Gewindestangendübel Rodforce FGD



- Mit Innengewinde
- Material: Kunststoff
- Kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer
- Montage ohne Spezialwerkzeug

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Vollziegel

Anwendung:

- Einzelrohrabhängung

- Sanitär/Heizung/Klima Befestigungen
- Kabel- und Rohrschellen
- Deckenleuchten
- Konsolen
- Montageschienen

Typ	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Einschlagtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
FGD 10	10	40	33	35	M6 x 35	50	94 009 02	5,21
FGD 12	12	40	33	35	M8 x 35	50	94 009 03	7,21

Multi-Monti® Schraubanker TimberConnect



• **Verzinkt blau**

• Zulassung: Z-21.1-1879

Abmessung [mm]	Länge [mm]	Klemmstärke ≥ [mm]	Gewindelänge Beton/Holz [mm]	Bohr-ø [mm]	Antrieb	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
7,5	100	40-140	55/36	6	T-30	50	94 113 17	46,61
10,0	130	60-200	65/55	8	T-45	25	94 116 24	45,17
12,0	160	80-300	79/70	10	T-50	25	94 113 18	77,51

Beton- & Mauerwerkschraube Multi-Monti plus



• **Stahl verzinkt**

• Schraube wird ohne Dübel, direkt ins Bohrloch geschraubt

• **Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton**

• Mit ETA 15/0784 Zulassung



Senkkopf und angepresste Scheibe

• **Gewinde-ø: 6,0 mm**
• Bohr-ø: 5,0 mm

• Schlüsselweite: 8
• Scheiben-ø: 11,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	100	94 007 50	29,57
50	5-15	100	94 007 51	31,34
60	15-25	100	94 007 52	33,47
70	25-35	100	94 007 53	39,07
80	35-45	50	94 007 54	27,90

• **Gewinde-ø: 7,5 mm**
• Bohr-ø: 6,0 mm

• Schlüsselweite: 10
• Scheiben-ø: 14,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 55	32,80
40	5	100	94 007 56	34,99
50	15	50	94 007 57	19,76
60	5-25	50	94 007 58	20,73
70	15-35	50	94 007 59	29,76
80	25-45	50	94 007 60	34,03
100	45-65	50	94 007 61	36,81
120	65-85	50	94 007 62	39,57
140	85-105	50	94 007 63	49,04

• **Gewinde-ø: 10,0 mm**
• Bohr-ø: 8,0 mm

• Schlüsselweite: 13
• Scheiben-ø: 19,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 64	22,06
70	5-20	25	94 007 65	24,26
80	15-30	25	94 007 66	25,71
90	25-40	25	94 007 67	26,23
100	35-50	25	94 007 68	26,70
120	55-70	25	94 007 69	29,01
140	75-90	25	94 007 70	31,27
160	95-110	25	94 007 71	34,63

• **Gewinde-ø: 12,0 mm**
• Bohr-ø: 10,0 mm

• Schlüsselweite: 15
• Scheiben-ø: 22,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	5	25	94 007 72	30,21
90	1-15	25	94 007 73	32,44
100	10-25	25	94 007 74	33,31
120	30-45	25	94 007 75	36,40
140	50-65	25	94 007 76	39,70
160	70-85	25	94 007 77	43,60

• **Gewinde-ø: 16,0 mm**
• Bohr-ø: 14,0 mm

• Schlüsselweite: 21
• Scheiben-ø: 30,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
120	5-20	10	94 007 78	42,17
130	15-30	10	94 007 79	45,17
140	25-40	10	94 007 80	48,47
160	45-60	10	94 007 81	52,80

• **Gewinde-ø: 20,0 mm**
• Bohr-ø: 18,0 mm

• Schlüsselweite: 24
• Scheiben-ø: 38,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	20	6	94 007 82	54,90
180	40	6	94 007 83	61,10
200	60	6	94 007 84	67,93



High-Protect Beschichtung (HP) mit hohem Korrosionsschutz

• **Gewinde-ø: 6,0 mm**
• Bohr-ø: 5,0 mm

• Schlüsselweite: 8
• Scheiben-ø: 11,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	15-25	100	94 031 72	41,70
50	5-15	100	94 031 71	39,00

• **Gewinde-ø: 7,5 mm**
• Bohr-ø: 6,0 mm

• Schlüsselweite: 10
• Scheiben-ø: 14,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	15	50	94 031 73	24,69
60	15-25	50	94 031 74	25,79
70	15-35	50	94 031 75	34,11

• **Gewinde-ø: 10,0 mm**
• Bohr-ø: 8,0 mm

• Schlüsselweite: 13
• Scheiben-ø: 19,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 031 76	27,50
70	5-20	25	94 031 77	30,26
80	15-30	25	94 031 78	32,06
90	25-40	25	94 031 79	32,67

• **Gewinde-ø: 12,0 mm**
• Bohr-ø: 10,0 mm

• Schlüsselweite: 15
• Scheiben-ø: 22,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	1-15	25	94 031 80	40,46
100	10-25	25	94 031 81	41,53
120	30-45	25	94 031 82	45,39



Senkkopf und Scheibe

• **Gewinde-ø: 12,0 mm**
• Bohr-ø: 10,0 mm

• Schlüsselweite: 19
• Scheiben-ø: 43,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
180	90-105	25	94 007 85	67,11
200	110-125	25	94 007 86	70,53
240	150-165	25	94 007 87	89,76
280	190-205	25	94 007 88	102,61
320	230-245	25	94 007 89	115,37

Multi-Monti® plus Beton- und Mauerwerkschraube



- Stahl verzinkt
- Schraube wird ohne Dübel, direkt ins Bohrloch geschraubt

- Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton

- Mit ETA 15/0784 Zulassung



Senkkopf

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 11,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	100	94 007 13	16,71
50	5-15	100	94 007 14	17,57
60	15-25	100	94 007 15	28,27
70	25-35	100	94 007 16	36,70
80	35-45	50	94 007 17	22,60
100	55-65	50	94 007 18	24,80
120	75-85	50	94 007 19	34,11
140	95-105	50	94 007 20	42,76

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Antrieb: T 45
- Kopf-ø: 19,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 30	20,31
70	5-20	25	94 007 31	23,20
80	15-30	25	94 007 32	24,57

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Antrieb: T 40
- Kopf-ø: 15,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
45	10	100	94 007 21	26,41
50	15	100	94 007 22	29,57
60	5-25	50	94 007 23	17,20
70	15-35	50	94 007 24	21,97
80	25-45	50	94 007 25	26,70
100	45-65	50	94 007 26	29,60
120	65-85	50	94 007 27	37,59
140	85-105	50	94 007 28	46,69
160	105-125	50	94 007 29	50,10

- Gewinde-ø: 12,0 mm
- Bohr-ø: 10,0 mm
- Antrieb: T 50
- Kopf-ø: 24,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	1-15	25	94 007 33	31,50
100	10-25	25	94 007 34	33,04
120	30-45	25	94 007 35	36,71



Halbrundkopf

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 11,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 36	17,31
40	5	100	94 007 37	18,50
50	5-15	100	94 007 38	19,36
60	15-25	100	94 007 39	33,80

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Antrieb: T 40
- Kopf-ø: 19,5 mm

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 14,5 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 40	32,64
40	5	100	94 007 41	36,54
50	15	100	94 007 42	37,96
60	5-25	50	94 007 43	21,79

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 44	19,07
70	5-20	25	94 007 45	19,83



Flachrundkopf

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Antrieb: T 30
- Kopf-ø: 17,0 mm

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1	100	94 007 46	29,97
40	5	100	94 007 47	31,53
45	10	100	94 007 48	33,24
50	15	100	94 007 49	37,96



mit IG

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Schlüsselweite: 10
- Innengewinde: M 6

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	100	94 007 90	45,54

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Schlüsselweite: 13
- Innengewinde: M 10

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Schlüsselweite: 13
- Innengewinde: M 8/10

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	5	40	94 007 91	32,37
60	5-25	40	94 007 92	35,59

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	10	25	94 007 93	27,44
75	10-25	25	94 007 94	28,84



mit AG

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Schlüsselweite: 10
- Außengewinde: M 6

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	10-20	100	94 007 95	30,71
65	20-30	50	94 007 96	16,46

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Bohr-ø: 8,0 mm
- Schlüsselweite: 13
- Außengewinde: M 10

- Gewinde-ø: 7,5 mm
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Schlüsselweite: 10
- Außengewinde: M 8

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	5-25	50	94 007 97	19,40
70	15-35	50	94 007 98	20,81
80	25-45	50	94 007 99	22,29
100	45-65	50	94 008 00	33,61
120	65-85	50	94 008 01	36,29

Länge [mm]	Klemmstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
75	10-25	25	94 008 02	20,49
85	20-35	25	94 008 03	21,83



mit Ringanker

- Material: Stahl verzinkt
- Bohr-ø: 5,0 mm
- Kopf-ø: 14,0 mm
- Gewinde: 6,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	94 031 84	96,59



Betonschraube SPAX® SX-BS

- Material: Stahl
- Galvanisch verzinkt: Für Innen-/Außenanwendung ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl
- Schraube wird ohne Dübel, direkt ins Bohrloch geschraubt

- Mit ETA 20/0859 Zulassung
- Mit ETA 20/0884 Zulassung
- Feuerwiderstandsklasse: F30-F120



Senkkopf

- Bohr-ø: 6,0 mm
- Klingengröße: T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 092 63	41,97
60	100	94 092 64	51,20
75	100	94 092 65	57,20
100	100	94 092 66	78,07
120	100	94 092 67	86,10
140	100	94 092 68	97,50

- Bohr-ø: 10,0 mm
- Klingengröße: T50

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
65	50	94 092 72	45,73
75	50	94 092 73	46,01
90	50	94 092 74	49,71
100	50	94 092 75	55,01
120	50	94 092 76	62,66

- Bohr-ø: 8,0 mm
- Klingengröße: T45

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	100	94 092 69	75,76
75	100	94 092 70	76,43
90	100	94 092 71	83,90



Rundkopf

- Bohr-ø: 5,0 mm
- Klingengröße: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	100	94 092 77	23,66
40	100	94 092 78	25,00

- Bohr-ø: 6,0 mm
- Klingengröße: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 092 79	41,79
50	100	94 092 80	42,54
75	100	94 092 81	46,16

Rundkopf Groß

- Bohr-ø: 6,0 mm
- Klingengröße: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
45	100	94 092 82	42,83
60	100	94 092 83	44,53



IG

- Bohr-ø: 6,0 mm
- Schlüsselweite: 13,0 mm
- Innengewinde: M8 und M10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	100	94 092 84	83,70
55	100	94 092 85	97,69



AG

- Bohr-ø: 6,0 mm
- Außengewinde: M8
- Antrieb: HEX 7 mm Außensechskant

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	100	94 092 86	51,20
55	100	94 092 87	55,83



Sechskant

- Gewinde-ø: 5,0 mm
- Schlüsselweite: 8,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 092 37	31,14
74	100	94 092 38	36,26

- Gewinde-ø: 8,0 mm
- Schlüsselweite: 13,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	100	94 092 42	73,36
75	100	94 092 43	77,14
90	100	94 092 44	83,39
100	100	94 092 45	89,70
130	50	94 092 46	54,30
150	50	94 092 47	68,73

- Gewinde-ø: 12,0 mm
- Schlüsselweite: 16,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
75	20	94 092 56	29,70
100	20	94 092 57	34,90
130	20	94 092 58	41,90
150	20	94 092 59	44,71

- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Schlüsselweite: 10,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 092 39	55,20
60	100	94 092 40	62,33
75	100	94 092 41	64,56

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Schlüsselweite: 15,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
65	50	94 092 48	44,96
75	50	94 092 49	48,73
85	50	94 092 50	53,74
100	50	94 092 51	56,00
120	25	94 092 52	33,29
140	25	94 092 53	37,90
160	20	94 092 54	33,90
200	20	94 092 55	47,13

- Gewinde-ø: 14,0 mm
- Schlüsselweite: 19,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	20	94 092 60	43,56
115	20	94 092 61	58,17
135	20	94 092 62	68,54



Porenbetonschraube

- Porenbetonfestigkeits-Klasse PP2
- Bohr- ϕ : 4 mm

- Galvanisch verzinkt
- Mit oder ohne Vorbohren verwendbar



Senkkopf ϕ 8 mm

- Antrieb: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
110	100	94 024 13	43,04



Senkkopf, ϕ 10 mm

- Antrieb: T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
110	100	94 024 14	67,09
160	100	94 024 15	118,14



Sechskant, ϕ 10 mm

- Antrieb: SW10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
110	100	94 024 16	73,00
160	100	94 024 17	139,80

Spreizdübel S aus Nylon



- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben

Geeignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel

- Kalksand - Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	94 012 01	3,40
6 x 30	100	94 012 02	5,06
8 x 40	100	94 012 03	7,49
10 x 50	50	94 012 04	6,97
12 x 60	25	94 012 05	5,39
14 x 90	20	94 012 06	7,69



mit metrischem Innengewinde

- Für metrische Schrauben und Gewindebolzen

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M 6 x 40	100	94 084 49	22,19
M 8 x 50	50	94 084 50	21,27
M 10 x 70	20	94 084 51	23,04
M 12 x 80	10	94 084 52	15,30



Dübel Sortiment in Montagebox

Inhalt:

- 100 x Dübel S 6
- 100 x Dübel S 8
- 25 x Dübel S 10

Bestell-Nr.	€/Set
94 033 09	27,26

Universaldübel UX aus Nylon



- Dübelgeometrie ermöglicht Verspreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknötung in allen Hohlräumen
- UX 6 (Langversion 6 x 50)

Geeignet für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Gipskarton und Gipsfaserplatten

- Spannbeton- und Hohldeckenplatten
- Vollstein aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein
- Spanplatten usw.



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	100	94 052 72	7,69
6 x 35*	100	94 052 77	7,93
6 x 50	100	94 052 80	9,09
6 x 50*	100	94 052 81	9,24
8 x 50	100	94 052 73	10,90
8 x 50*	100	94 052 78	10,90
10 x 60	50	94 052 74	9,73
10 x 60*	50	94 052 79	9,73
12 x 70	25	94 052 75	7,63
14 x 75	20	94 052 76	9,66

* mit Rand



Dübel Sortiment UX

- In Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel

Inhalt

- 100 x UX 6
- 70 x UX 8
- 20 x UX 10

Bestell-Nr.	€/Box
94 084 43	29,30



- Mit Schraube
- Stahl verzinkt

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	25	94 084 42	6,19
6 x 50	25	94 084 41	7,31
8 x 50 Rand	25	94 084 40	9,29
10 x 60	10	94 084 39	6,24



Dübel-Sortiment SX/UX

Inhalt SX:

- 60 Stk. SX 6 x 30
- 50 Stk. SX 8 x 40
- 20 Stk. SX 10 x 50

Inhalt UX:

- 60 Stk. UX 5 x 30 R
- 40 Stk. UX 6 x 50 R
- 50 Stk. UX 8 x 50 R
- 10 Stk. UX 10 x 60 R

Bestell-Nr.	€/Set
94 067 23	27,50

Spreizdübel SX aus Nylon



Langversion

- SX Langversion (6 x 50, 8 x 65, 10 x 80) zur Putzüberbrückung
- Geeignet für:**
 - Beton
 - Kalksand-Vollstein
 - Hochlochziegel
 - Spannbeton- und Hohldeckenplatten
 - Vollstein aus Leichtbeton
 - Kalksand-Lochstein, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	94 054 50	3,66	10 x 50	50	94 033 03	7,56
6 x 30	100	94 033 01	5,51	10 x 80*	25	94 101 29	6,63
6 x 50*	100	94 101 27	9,17	12 x 60	25	94 033 04	5,70
8 x 40	100	94 033 02	7,80	14 x 70	20	94 054 51	8,40
8 x 65*	50	94 101 28	7,09				

Dübel Greenline



- Zu mindestens 50% mit nachwachsenden Rohstoffen produziert
- Diese stehen nicht in Konkurrenz mit Nahrungs- und Futtermitteln und auch nicht mit den entsprechenden Anbauflächen

- Der regenerative Materialanteil wird jeweils durch eine unabhängige Prüfung und Zertifizierung der DIN CERTO/TÜV Rheinland bestätigt
- **Gehören zur Klasse BIOBASED 50-85%, DIN geprüft 8C029**

- Keine Kompromisse bei der Sicherheit. Die Greenline Dübel verfügen über die gleichen Leistungsmerkmale wie ihre graufarbenen Originale und sind genauso langlebig.



- UX**
- Das universelle Funktionsprinzip (Verknoten oder Verspreizen) ermöglicht die Verwendung in allen Voll-, Loch und Plattenbaustoffen.
- Geeignet für:**
 - Beton
 - Kalksand-Vollstein
 - Hochlochziegel
 - Gipskarton und Gipsfaserplatten
 - Spannbeton- und Hohldeckenplatten
 - Vollstein aus Leichtbeton
 - Kalksand-Lochstein
 - Spanplatten, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	40	94 118 96	3,69
6 x 50	40	94 118 97	4,39
8 x 50	40	94 118 98	5,19
10 x 60	20	94 118 99	4,56
12 x 70*	18	94 119 00	6,34

* ohne Rand



Langversion

- SX**
- SX GREEN Langversion (6 x 50, 8 x 65)
- Geeignet für:**
 - Beton
 - Kalksand-Vollstein
 - Hochlochziegel
 - Spannbeton- und Hohldeckenplatten
 - Vollstein aus Leichtbeton
 - Kalksand-Lochstein
 - Naturstein mit dichtem Gefüge, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	90	94 118 90	4,09
6 x 30	90	94 116 99	5,70
6 x 30S*	45	94 118 91	8,31
6 x 50	90	94 118 92	9,49
8 x 40	90	94 117 00	8,27
8 x 40S*	45	94 118 93	12,14
8 x 65	45	94 118 94	6,63
10 x 50	45	94 117 01	7,03
12 x 60	20	94 118 95	4,73

* Mit Schraube

Spreizdübel



- 4-Zonen Spreizdübel aus Nylon**
- Geeignet für:**
 - Beton
 - Vollziegel
 - Hochlochziegel
 - Kalksandlochstein

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	150	94 080 57	9,03
6 x 30	80	94 080 58	5,77
6 x 45	50	94 080 59	4,57
8 x 40	40	94 080 60	4,31

Dübel DUOPOWER, 2-Komponenten



- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff – Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Duopower Langversion (6 x 50, 8 x 65, 10 x 80)

- Geeignet für:**
 - Beton
 - Vollziegel
 - Kalksand-Vollstein
 - Porenbeton

- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Gipsbauplatte
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hohlblock aus Leichtbeton, usw.



Langversion

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	94 122 77	4,71
6 x 30	100	94 119 90	7,20
6 x 50 lang	100	94 001 93	12,24
8 x 40	100	94 119 91	10,67
8 x 65 lang	50	94 001 94	9,50
10 x 50	50	94 119 92	10,09
10 x 80 lang	25	94 001 95	8,96
12 x 60	25	94 001 96	7,67
14 x 70	20	94 001 97	11,36



- Mit Schraube
- Stahl verzinkt
- Antrieb: Kreuzschlitz PZ 2
- *Schlüsselweite: 13

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	50	94 084 31	9,41
6 x 30	50	94 084 32	10,63
6 x 50	50	94 084 33	17,00
8 x 40	50	94 084 34	15,70
8 x 65	25	94 084 35	14,06
10 x 50 lang	25	94 084 36	16,09
10 x 80 lang	10	94 084 37	8,01

Dichtdübel DUOSEAL



- Mit Edelstahlschraube
- 2-Komponenten-Dübel, der das Bohrloch ohne Silikon in allen Nassbereichen komplett abdichtet

- Anwendung:**
 - Bad Accessiores, Duschkabinen, Brausestangen in Nassbereichen im privaten und öffentlichen Bereich auf gefliesten Flächen

- Geeignet für:**
 - Beton
 - Vollziegel
 - Kalksand
 - Leichtbeton
 - Hochlochziegel
 - Porenbeton
 - Gipskartonplatte

Typ	Schrauben-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 38	4,5 x 60	50	94 010 97	32,63
8 x 48	6 x 70	25	94 010 98	22,04



Allzweckdübel



- Drehsicherung am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- Für Vorsteckmontage
- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe

Geeignet für:

- Beton
- Vollstein
- Porenbeton

- Hochlochziegel
- Gipskarton – und Gipsfaserplatten
- Hohlblockstein



Trika

- 3-fach geteilter Dübelkörper mit Dübelkappe

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 31	100	94 006 82	4,74
6 x 36	100	94 006 83	7,34
6 x 51	100	94 006 84	7,91
8 x 51	100	94 006 85	10,77
10 x 61	50	94 006 86	9,93
12 x 71	25	94 006 87	7,13
14 x 75	20	94 006 88	10,11



TRI

- 3-fach geteilter Dübelkörper ohne Dübelkappe

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 31	100	94 006 75	4,34
6 x 36	100	94 006 76	6,06
6 x 51	100	94 006 77	7,24
8 x 51	100	94 006 78	8,86
10 x 61	50	94 006 79	8,10
12 x 71	25	94 006 80	6,63
14 x 75	20	94 006 81	9,50



TRI + Schraube

- 3-fach geteilter Dübelkörper ohne Dübelkappe

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 36* mm	50	94 081 21	13,37
6 x 51 mm	50	94 081 22	14,26
8 x 51 mm	25	94 081 23	8,13
10 X 61 mm	20	94 081 24	12,19



Dübelortiment Plug&Play

Inhalt:

- 60 x Allzweckdübel mit Kragen Trika 5/31
- 70 x Allzweckdübel mit Kragen Trika 6/36
- 30 x Allzweckdübel mit Kragen Trika 8/51
- 60 x Senkkopfschraube 3,5 x 45 mm
- 70 x Senkkopfschraube 4,5 x 50 mm
- 30 x Senkkopfschraube 6,0 x 70 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 006 74	18,79



Dübelortiment TRI

Inhalt:

- 100 x TRI 5/31
- 500 x TRI 6/36
- 160 x TRI 8/51
- 60 x TRI 10/61
- 15 x TRI 12/71
- 10 x TRI 14/75

Bestell-Nr.	€/Set
94 006 73	60,79



TOX L-Boxx Allzweck 680 tlg.

• Inhalt:

- 200 x Allzweckdübel TRI 6 x 36 mm
- 100 x Allzweckdübel TRI 6 x 51 mm
- 100 x Allzweckdübel TRI 8 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 10 x 61 mm
- 20 x Allzweckdübel TRI 12 x 71 mm
- 10 x Allzweckdübel TRI 14 x 75 mm
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 50 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-4
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 35 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-2
- 1 x L-Boxx 102 – transparenter Deckel mit TOX Aufkleber
- 1 x Kleinteile-Einsatz 8 Mulden

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 25	139,90



TOX L-Boxx Sanitär 466 tlg.

• Inhalt:

- 200 x Allzweckdübel TRI 6 x 36 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 6 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 8 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 10 x 61 mm
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 50 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-4
- 6 x Waschtischbefestigung Oase Set
- 6 x Stand-WC-Befestigung Toilet XL Set
- 4 x Stand-WC-Befestigung Toilet Plus
- 1 x L-Boxx 102 – transparenter Deckel mit TOX Aufkleber
- 1 x Kleinteile-Einsatz 8 Mulden

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 23	139,90



TOX L-Boxx Bau 750 tlg.

• Inhalt:

- 200 x Allzweckdübel TRI 6 x 36 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 6 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 8 x 51 mm
- 50 x Allzweckdübel TRI 10 x 61 mm
- 50 x Spanplattenschraube verzinkt 4,5 x 50 mm
- 50 x Gipskartondübel Spiral Plus GD37-4
- 200 x Allzweckdübel DECO 6 x 41 mm
- 50 x Allzweckdübel DECO 8 x 49 mm
- 50 x Allzweckdübel DECO 10 x 56 mm
- 1 x L-Boxx 102 – transparenter Deckel mit TOX Aufkleber
- 1 x Kleinteile-Einsatz 8 Mulden

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 24	139,90



TOX L-Boxx Mini – Allzweck-Set Deco 200 tlg.

- Geeignet für Beton, Lochstein, Porenbeton, Vollstein, Gipskartonplatte

• Inhalt:

- 50 x Allzweckdübel Deco 6/28 mm
- 90 x Allzweckdübel Deco 6/41 mm
- 50 x Allzweckdübel Deco 8/49 mm
- 10 x Allzweckdübel Deco 10/66 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 024 22	21,21

Montagesatz System Trix



Typ 10 x 61

- 2 x Tri Dübel 10 x 61 mm
- 2 x Sechskantschraube 8 x 80 mm SW 13
- 2 x Unterlagscheibe 20 x 10,5 x 1,4 mm

Typ 12x71

- 2 x Tri Dübel 12 x 71 mm
- 2 x Sechskantschraube 10 x 90 mm SW 17
- 2 x Unterlagscheibe 20 x 10,5 x 2 mm

• Geeignet für:

- Beton
- Vollstein

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
10 x 61 mm	94 081 95	1,06
12 x 71 mm	94 081 94	1,61

Dübel



Allzweckdübel Deco

- 4-fach geteilter Dübelkörper für eine gleichmäßige Kraftverteilung
- Drehsicherung am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- Für Vor- und Durchsteckmontage

- Geeignet für:**
- Beton
 - Vollstein
 - Porenbeton
 - Hochlochziegel
 - Gipskarton- und Gipsfaserplatten
 - Hohlblockstein

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 41	190	94 006 89	19,01
8 x 49	85	94 006 90	10,24
10 x 66	47	94 006 91	10,24
12 x 76	25	94 006 92	10,24



Universaldübel

- Material: Polyäthylene
- Farbe: grau
- Einsatzbereich: -40°C bis +70°C

- Geeignet für:**
- Beton
 - Vollbaustoffen
 - Hochlochziegeln usw.

Ausführung	Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ohne Kragen	5 x 29	100	62 086 06	2,19
ohne Kragen	6 x 33	100	62 086 07	2,39
ohne Kragen	8 x 46	50	62 086 08	1,56
mit Kragen	5 x 30	100	62 086 03	2,19
mit Kragen	6 x 34	100	62 086 04	2,39
mit Kragen	8 x 47	50	62 086 05	1,56



Metallspreizdübel

Geeignet für:

- Holz- und Spanplattenschrauben
- Beton
- Spannbeton-Hohldeckenplatten
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel, usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 32	100	94 012 19	54,50
8 x 38	100	94 012 20	59,79
8 x 60	50	94 012 21	35,27



Gasbetondübel GB

- Spezialdübel für Porenbeton
- Zugelassen für Porenbeton ≥ PB2, PP2

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 x 50	25	94 012 16	21,56
10 x 55*	20	94 012 17	20,16
14 x 75	10	94 012 18	16,74



Dichtdübel



Allzweckdübel Aqua Stop Pro

- Edelstahl A2: Für Innenanwendungen (Feuchträume z. B. Küche und Bad), Außenanwendungen mit direkter Bewitterung
- Geeignet für Beton, Vollstein, Hochlochziegel, Hohlblockstein, Porenbeton, Gipskartonplatte, Gipsfaserplatte

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 38 mm	40	94 024 26	20,10
8 x 50 mm	20	94 024 27	14,19



Reparaturvlies FIX.it



- Für ausgerissene Bohrlöcher
- Mit Wasser befeuchten, um den Dübel wickeln und in das ausgerissene Bohrloch schieben
- Inhalt: 10 Pads



Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 53	7,20

Hohlraum-Metaldübel HM, mit Schraube, verzinkt

- Mit metrischer Schraube
- Die Spreizarme legen sich hinter der Platte um und stützen sich großflächig ab
- VPE = 50 Stück

- Geeignet für:**
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
 - Hohldecken
 - Spanplatten

- Sperrholz
- Holzwoleleichtbauplatten



Typ	Bohrer-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
4 x 32	8	32	94 054 37	26,21
4 x 45	8	46	94 054 38	28,04
4 x 60	8	59	94 054 39	29,77
5 x 37	10	37	94 054 40	29,79
5 x 52	10	52	94 054 41	31,86
5 x 65	10	65	94 054 42	38,71
6 x 37	12	37	94 054 43	32,56
6 x 52	12	52	94 054 44	34,46
6 x 65	12	65	94 109 01	41,21
8 x 54*	12	54	94 002 28	64,11



Bohrer-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Winkelhaken [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
8	32	4 x 40	94 102 61	32,60
10	65	5 x 70	94 102 62	48,44

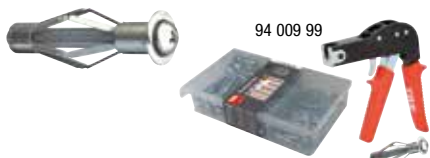
Zange für Hohlraummetaldübel HM



Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 52	47,01



TOX Sortiment Hohlraum-Spreizdübel-Sortiment Acrobat



- Für Gipskarton- und Gipsfaserplatten (ein- und zweilagig)
- Verarbeitung mit Montagezange oder mittels Akkuschauber
- Metall, Galvanisch verzinkt
- Feuerbeständig nach DIN 4102 (Klasse A1)

- Set 60-tlg. bestehend aus:**
- 10 x Acrobat M4 x 32 mm
 - 10 x Acrobat M4 x 38 mm
 - 10 x Acrobat M5 x 37 mm
 - 10 x Acrobat M5 x 52 mm
 - 10 x Acrobat M6 x 37 mm
 - 10 x Acrobat M6 x 52 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
ohne Zange	94 008 65	23,54
mit Zange	94 009 99	38,21

Kippdübel Duotec 10, Nylon

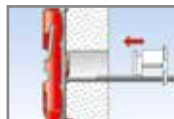
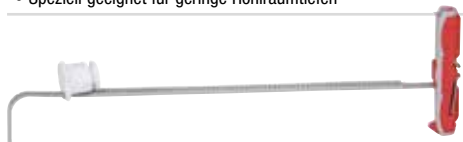


- Das Kipp-Element des Dübels klappt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft
- Bei Bohrlochtreffern in Vollbaustoffen, wie z.B. Beton oder Holz funktioniert er wie ein Spreizdübel
- Speziell geeignet für geringe Hohlraumtiefen

- Die flexible, rostfreie Schraubenaufnahme (Edelstahl A2) ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben oder metrischen Haken- und Gewindestangen mit Kontermutter

Geeignet für:

- Gipskartonplatten
- Gipsfaserplatten
- Holzplatten wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten
- Stahlplatten



Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Schrauben-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 x 47	10	55	40	47	4,5 - 5,0	50	94 001 98	48,01
12 x 58	12	55	50	58	5,0 - 6,0	10	94 003 71	19,07
10 x 47*	10	55	40	47	5,0	25	94 001 99	25,64
12 x 58*	12	55	50	58	5,5	10	94 003 72	19,99

Kippdübel, verzinkt



- Kippbalken verriegelt in Hohlräumen selbständig
- Lange Gewindestangen ermöglichen Überbrückung großer Wandstärken

Geeignet für:

- Spannbeton-Hohldeckenplatten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten

- Spanplatten
- Hohldecken aus Ziegel und Beton



Typ KD

- Komplett verzinkt und blau chromatiert für guten Korrosionsschutz

Typ	Bohrer ø [mm]	max. Platten dicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 100	16	63	70	100	M6 x 100	25	94 102 74	60,97
8 x 130	20	55	75	100	M8 x 100	20	94 009 01	68,67



Typ KDH

- Bohrer-ø: 16 mm
- Dübellänge: 130 mm
- Min. Hohlraumtiefe: 70 mm
- Gewinde: M6 x 100
- Max. Plattendicke: 60 mm
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 102 75	63,61

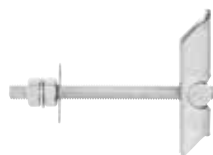


Typ KM

- Bohrer-ø: 30 mm
- Dübellänge: 180 mm
- Min. Hohlraumtiefe: 140 mm
- Gewinde: M10 x 180
- Max. Plattendicke: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 102 76	16,49

Kippdübel Spagat Pro, verzinkt



- Extrem hohe Haltewerte bei Hohlräumen
- Universelle Befestigungsaufnahme mit Sechskantmutter
- Zur Überbrückung großer Wandstärken
- Für ein- und zweilagige Platten
- Kippmechanismus richtet sich bei Wandmontage selbständig im für die Tragkraft optimalen Winkel aus

- Bohrer-ø: 20 mm
- Dübellänge: 100 mm
- Min. Hohlraumtiefe: 75 mm
- Gewinde: M8 x 100
- Max. Plattendicke: 60 mm
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 009 15	31,69

Federklappdübel, verzinkt

- Spreizt durch Federkraft selbständig in jeder Hohlraumlage auf
- Speziell geeignet für geringe Hohlraumtiefen

- Komplett verzinkt und blau chromatiert für guten Korrosionsschutz
- Lange Gewindestangen ermöglichen Überbrückung großer Wandstärken

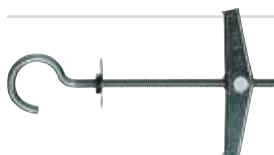
Geeignet für:

- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hohldecken aus Ziegel und Beton
- Spanplatten
- Sperrholzplatten



KD

Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12 x 95	12	65	27	95	M 3 x 90	50	94 054 45	51,63
14 x 105	14	69	34	105	M 4 x 100	25	94 054 47	33,73



KDH

Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Plattendicke [mm]	min. Hohlraumtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12 x 105	12	51	27	105	M 3 x 80	25	94 054 46	31,97
14 x 95	14	35	34	95	M 4 x 70	25	94 054 48	40,57

Gipskartondübel



Metall GKM

- Selbstbohrend durch scharfes, selbstschneidendes Gewinde
- Dübellänge: 31 mm
- Min. Dicke bis zur ersten Tragschicht: 35 mm
- Passend für Schrauben- ϕ 4-5 mm
- Montage mit handelsüblichen Bit
- Bei Gipskartonplatten kein Vorbohren erforderlich, nur bei Doppelbeplankung
- Vorsteckmontage
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 054 36	37,59



Duoblade

- Geeignet für Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, leichte Zementbauplatten
- Selbstbohrender Dübel
- Kreuzschlitzaufnahme PZZ
- Duoblade passend für Schrauben- ϕ 4-5 mm
- Duoblade S passend für Schraube- ϕ 4,5 x 40 mm
- Duoblade S inkl. Schraube
- Länge: 44 mm

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
Ohne Schraube	50	94 004 94	18,44
Mit Schraube	25	94 004 95	13,89

Gipskartondübel GK



- Mit beigefügtem Setzwerkzeug in die Gipskartonplatte eindrehen

- Geeignet für einfach und doppelt beplankte Gipskartonwände sowie rückseitig isolierten Gipskarton
- Selbstschneidendes Gewinde

- Dübellänge: 22 mm
- Max. Dicke bis zur nächsten Tragschicht: 25 mm



ohne Spanplattenschraube

- Geeignet für Schrauben- ϕ 4-5 mm
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 054 35	21,41



mit Spanplattenschraube

- Spanplattenschraube: 4,5 x 35 mm
- Nutzlänge: 13 mm
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 012 44	11,00



Dübel-, Schrauben- und Hakensortiment Meister-Box GK

- Für Gipskarton- und Plattenbaustoffe

Inhalt:

- 50 x GK Dübel
- 1 x Eindrehwerkzeug
- 38 x Schrauben 4,2 x 35
- 6 x Winkelhaken 4,2 x 40
- 6 x Rundhaken 4,0 x 46

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 17	28,20

Gipskartondübel



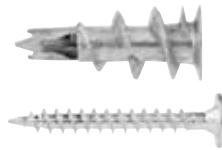
- Kunststoff mit Bohrspitze
- Dübellänge: 30 mm
- **VPE = 200 Stück**
- Passend für Schrauben- ϕ :**
- Spanplatten: 3,5 - 6,0 mm
- Schnellbau: 3,6 - 4,2 mm
- Holz: 3,5 - 5,0 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
94 009 24	15,56



- Glasfaserverstärkter Gipskartondübel
- Verstärkte Bohrspitze für einfache Montage mit PZ 2 Antrieb ohne zusätzliches Setzwerkzeug
- **Geeignet für Schrauben: ϕ 4,5 mm, Länge > 32 mm**
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 008 66	9,36



- Metall mit Bohrspitze
- Für doppelbeplankte Gipskartonplatten geeignet
- Max. Plattendicke: 25 mm
- Min. Hohlraumtiefe: 28 mm
- Dübellänge: 32 mm
- Spiral Plus: Ohne Schraube (passende Schraube ϕ 4,5 mm)
- Spiral Plus 37-2: mit Schraube 4,5 x 35 mm
- Spiral Plus 37-4: mit Schraube 4,5 x 50 mm

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
Spiral Plus 37	50	94 009 19	7,74
Spiral Plus 37-2	50	94 009 20	15,30
Spiral Plus 37-4	50	94 009 21	16,30



- Metall mit Bohrspitze
- Dübellänge: 34 mm
- **VPE = 50 Stück**

Passend für Schrauben- ϕ :

- Spanplatten: 4,0-5,0 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
94 009 23	6,30

Gipskartonschlagdübel



L

- Für Montage in allen gängigen Gipskartonplatten bis 12 mm Materialstärke
- Passend für Schrauben ϕ 3,5 bis 4,5 mm
- Zur Montage kein spezielles Werkzeug notwendig, nur mit Hammer waagrecht einschlagen
- Maße ϕ x L: 12 x 30 mm
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
62 105 74	25,43



XL

- Für Montage in allen gängigen Gipskartonplatten bis 24 mm Materialstärke
- Passend für Schrauben ϕ 4,0 bis 5,0 mm
- Zur Montage kein spezielles Werkzeug notwendig, nur mit Hammer waagrecht einschlagen
- Maße ϕ x L: 16 x 43 mm
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
62 105 75	47,86

Plattendübel aus Nylon



- Konus-Spreizdübel für Plattenbaustoffe ab 3 mm Dicke
- Beim Anziehen der Schraube wird der Kunststoffkonus in die Hülse gezogen und weitet den Dübel auf

- Geeignet für:**
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hohldecken

- Holzwoleleichtbauplatten
- Spanplatten
- Sperrholz



PD

Typ	Bohrer- ϕ [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Plattendicke [mm]	Spanplattenschrauben- ϕ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
PD 10	10	30	7	5	100	94 062 37	30,96
PD 12	12	29	9	6	50	94 062 38	19,00

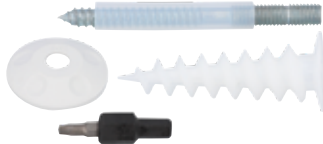


PD S

Typ	Bohrer- ϕ [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Plattendicke [mm]	Spanplattenschrauben- ϕ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
PD 8 S	8	31	6	4 x 40	50	94 067 12	25,96
PD 10 S	10	30	7	5 x 40	50	94 067 13	33,44
PD 12 S	12	29	9	6 x 50	25	94 067 14	20,41



Fallrohrbefestigung Thermo Vario-Set



- Für Fallrohrabstände 30-60 mm
- Verstellbare Stockschraube
- Thermische Trennung
- **Lieferumfang:**
 - 4 x Stockschrauben M10 x 110 mm
 - 4 x Thermo Plus Dübel 85 mm
 - 4 x Abdeckkappe Flexi Cap ø 40 mm
 - 4 x Schutztülle 65 mm
 - 1 x Setzwerkzeug Bit SW12

Bestell-Nr.	€/Set
94 082 39	56,84

- **Geeignet für:**
 - Holzfaserdämmplatten
 - uvm.

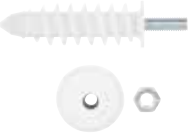
Dämmstoffdübel



FID

- Geeignet für Wärmedämmverbundsysteme, Polystyrolplatten, Polyurethan-Hartschaumplatten
- Zur Befestigung von leichten Lampen, Briefkästen, Schildern, Bewegungsmeldern
- Länge 50 mm einschraubbar mit einem handelsüblichen T40-Bit
- Länge 90 mm einschraubbar mit einem handelsüblichen Sechskant-Bit 6 mm

ø Spanplattenschrauben	Länge [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 - 5,0	50	50	94 067 15	49,60
6	90	25	94 109 26	32,77



FID-R

- Geeignet für Wärmedämmverbundsysteme, Polystyrolplatten, Holzfaserdämmplatten
- Zum Befestigen von Regenfallrohre
- Länge 95 mm einschraubbar mit einem T25-Bit
- Anschlussgewinde M10
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 004 96	22,33

Langschaftdübel

- Lange Spreizzone mit 90 mm Verankerungstiefe für höchste Lasten in Porenbeton
- Zweite Spreizzone und 70 mm Verankerungstiefe für Voll- und Lochbaustoffe

- Dritte Spreizzone und 50 mm Verankerungstiefe für Beton und Vollstein

Zugelassen für:

- Hochlochziegel
- Porenbeton
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein



mit Senkkopfschraube

Bohrer-ø [mm]	Klingengröße [T]	min. Bohrfluchtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Dübellänge [mm]	Nutzlänge [mm] bei Verankerungstiefe 50/70/90 mm	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	30	70	60	10/-/-	50	94 122 29	23,39
8	30	90	80	30/10/-	50	94 122 30	29,34
8	30	110	100	50/30/10	50	94 122 31	37,27
8	30	130	120	70/50/30	50	94 122 32	45,19
8	30	150	140	90/70/50	50	94 122 33	53,86
8	30	170	160	110/90/70	50	94 122 34	68,13
10	40	90	80	30/10/-	50	94 119 78	43,57
10	40	110	100	50/30/10	50	94 119 79	48,71
10	40	130	120	70/50/30	50	94 119 80	53,60
10	40	150	140	90/70/50	50	94 119 81	61,63
10	40	170	160	110/90/70	50	94 119 82	82,70
10	40	190	180	130/110/90	50	94 119 83	104,06
10	40	210	200	150/130/110	50	94 119 84	145,00
10	40	240	230	180/160/140	50	94 119 85	179,67
10	40	270	260	210/190/170	50	94 122 35	223,83
10	40	300	290	240/220/200	50	94 122 36	275,47



mit Sechskantschraube und angeformter Scheibe

Ausführung	Bohrer-ø [mm]	Klingengröße [T]	min. Bohrfluchtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Dübellänge [mm]	Nutzlänge [mm] bei Verankerungstiefe 50/70/90 mm	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
SXRL 10 x 60 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	70	60	-	50	94 078 60	40,33
SXRL 10 x 80 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	90	80	30/10/-	50	94 122 37	45,81
SXRL 10 x 100 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	110	100	50/30/10	50	94 122 38	51,26
SXRL 10 x 120 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	130	120	70/50/30	50	94 122 39	56,69
SXRL 10 x 140 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	150	140	90/70/50	50	94 122 40	64,91
SXRL 10 x 160 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	170	160	110/90/70	50	94 122 41	87,39
SXRL 10 x 180 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	190	180	130/110/90	50	94 122 42	120,31
SXRL 10 x 200 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	210	200	150/130/110	50	94 122 43	153,23
SXRL 10 x 230 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	240	230	180/160/140	50	94 122 44	185,94
SXRL 10 x 260 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	270	260	210/190/170	50	94 122 45	236,24
SXRL 10 x 290 FUS, verzinkt	10	T40/SW13	300	290	240/220/200	50	94 122 46	291,41

Langschaftdübel DuoXpand



- Einsatzgebiet: Beton \geq C12/15, Vollziegel, Kalksandvollstein, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Hohlblock aus Leichtbeton, Porenbeton, Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten
- Grauer Grundkörper aus hochwertigem Nylon bietet starken Halt. Rote Materialkomponente sorgt für Flexibilität und optimales Aufspreizen



Senkkopf

- Bohr- \varnothing : 8 mm
- Antrieb: T30
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 44	41,66
100	110	50	94 099 45	50,13
120	130	50	94 099 46	57,64



Sechskant FUS

- Bohr- \varnothing : 8 mm
- Antrieb: T30
- Schlüsselweite: 10
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 47	44,19
100	110	50	94 099 48	52,80
120	130	50	94 099 49	60,63



Senkkopf

- Bohr- \varnothing : 10
- Antrieb: T50
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 50	55,37
100	110	50	94 099 51	61,17
120	130	50	94 099 52	68,16
140	150	50	94 099 53	77,97
160	170	50	94 099 54	103,49
180	190	50	94 099 55	142,33
200	210	50	94 099 56	198,71
230	240	50	94 099 57	241,96



Edelstahl A4 Senkkopf

- Bohr- \varnothing : 10 mm
- Antrieb: T40
- Edelstahl A4

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 58	173,03
100	110	50	94 099 59	205,20
120	130	50	94 099 60	240,86
140	150	50	94 099 61	283,00



Sechskant FUS

- Bohr- \varnothing : 10 mm
- Antrieb: T40
- Schlüsselweite: 13
- Galvanisch verzinkt

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 62	61,17
100	110	50	94 099 63	67,51
120	130	50	94 099 64	75,44
140	150	50	94 099 65	85,96
160	170	50	94 099 66	111,19
180	190	50	94 099 67	152,57
200	210	50	94 099 68	212,54
230	240	50	94 099 69	255,30



Edelstahl A4 Sechskant

- Bohr- \varnothing : 10 mm
- Antrieb: T40
- Schlüsselweite: 13
- Edelstahl A4

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	94 099 70	183,87
100	110	50	94 099 71	218,54
120	130	50	94 099 72	256,93
140	150	50	94 099 73	301,70

IMMER PROFITIEREN www.weinmann-schanz.de/aktionen

AKTIONSWOCHEN

AKTIONSHEFTE

PREISKNÜLLER

ABVERKAUF

Auch in der App!

Laden im

JETZT BEI

Nageldübel



- Kunststoff Nageldübel
- Durchsteckmontage reduziert Montagezeit
- Werkzeugaufnahme Kreuzschlitz Z ermöglicht das Lösen des Dübels z.B. zur nachträglichen Justierung oder Demontage

Geeignet für:

- Beton
- Naturstein
- Mauerziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton

Ausführung	Typ	Bohrer-ø [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage [mm]	Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
verzinkt	5 x 30	5	45	30	100	94 064 79	11,31
verzinkt	5 x 50	5	65	50	100	94 064 80	12,41



N-M verzinkt

- Bohrer-ø: 6 mm
- Dübellänge: 40 mm
- Nagelschraube: 4 x 48 mm M6
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 012 25	14,23



S und P verzinkt

- Mit flachem Rand
- Bohrer-ø: 5/6 mm
- Nagelschraube: 3,5 x 38 und 4,0 x 48 mm

Typ	Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
N-S	5 x 30 mm	100	94 012 23	12,21



N-S D Edelstahl A2

- Mit Dichtscheibe und nichtrostender Nagelschraube
- Bohrer-ø: 6 mm

min. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Fischer Nagelschraube [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	40	4 x 48	50	94 102 72	35,80
75	60	4 x 64	50	94 102 73	40,71

Nageldübel Attak mit Senkkopf, verzinkt



- Kunststoff Nageldübel
- Schnelle und wirtschaftliche Durchsteckmontage
- Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Aufspreizen
- Nagelschraube lässt sich bei Bedarf leicht ein- und ausdrehen
- **Geeignet für:**
 - Beton
 - Hochlochziegel
 - Vollstein
 - Porenbeton

Typ	Bohrer-ø [mm]	max. Bohrlochtiefe [mm]	Dübellänge [mm]	Nagelschraube [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 40	6	50	40	4,0 x 43	50	94 009 08	3,97
6 x 60	6	70	60	4,0 x 65	50	94 009 09	5,01
6 x 80	6	90	80	4,0 x 85	50	94 009 10	5,61
8 x 60	8	70	60	5,0 x 62	50	94 009 11	5,84
8 x 80	8	90	80	5,0 x 82	50	94 009 12	6,51
8 x 100	8	110	100	5,0 x 105	50	94 009 13	8,76
8 x 120	8	130	120	5,0 x 125	50	94 009 14	9,94

Nageldübel Senkkopf Typ-ND



- Senkkopf
- Galvanisch verzinkt
- Geeignet für Durchsteckmontage
- Für die Verarbeitung mit Holz und Leichtbauprofilen
- Gewinde-ø: 6,0 mm
- Kopf-ø: 9,2 mm
- Klingengröße: PZ 2

ø 6 mm, VPE 200

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	94 017 88	12,24
60	200	94 017 89	15,79

ø 8 mm, VPE 100

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 017 90	16,21
100	100	94 017 91	19,00

Nageldübel



mit Senkkopf

- Material Dübel: Nylon - halogenfrei
- Material Nagelschraube: Stahl, verzinkt
- Farbe: grau
- **VPE = 100 Stück**

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 40	62 072 22	4,77
6 x 40	62 072 23	5,03
6 x 60	62 072 24	7,46



mit Zylinderkopf

- Material: Polyamid
- Material Nagelschraube: Stahl, verzinkt
- Farbe: grau
- **VPE = 100 Stück**

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 40	62 086 00	4,77
6 x 40	62 086 01	5,03
6 x 60	62 086 02	6,83



M6

- Aussengewinde: M6
- Dübel-ø: 6 mm
- Dübellänge: 40 mm
- **VPE = 200 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 119 58	22,34

Montagemörtel FIS VL



- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis
- Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen im Statikmischer vermischt und aktiviert
- Der Mörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenen Beton zugelassen
- Temperaturbeständig: -40°C bis +80°C
- Der Montagemörtel lässt sich mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten
- ETA zugelassen

- Angebrochene Kartuschen können durch Statikmischer-wechsel wiederverwendet werden

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Hohlblöcke aus Leichtbeton
- Hohlblockstein aus Beton
- Hochlochziegel
- Kalksandlochstein
- Kalksandvollstein
- Vollziegel

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Zur Befestigung von:**
Stahlkonstruktionen, Handläufe, Leitern, Maschinen, Treppen, Toren, Fensterelementen, Abstands-konstruktionen, Geländern, Konsolen, Kabeltrassen, Markisen, Hochregallagern, Fassaden und Vordächern



150 C

- Inkl. 2 Statikmischer
- Inhalt: 145 ml
- Im Blisterkarton

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 10	28,93



150 C Set
Set bestehend aus:

- 1 Injektionskartusche, Inhalt 145 ml
- Inkl. 2 Statikmischer
- 6 Siebhülsen FIS H 16 x 85 K

Bestell-Nr.	€/Set
94 112 09	33,09



300 T

- Inkl. 2 Statikmischer
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 11	17,69

Injektionsmörtel FIS V 360 THERMOSAFE



- Arretierbare Abtrennung für die Kofferhälften
- Kühlt bzw. hält Kartuschen bei Temperatur

Inhalt:

- 6 x Hochleistungsmörtel FIS V 360 S à 360 ml
- 12 x Statikmischer
- 1 x Ausbläser ABG
- 1 x Auspresspistole FIS DMS
- 1 x Bürstenset

Bestell-Nr.	€/Stück
94 013 04	618,07

Hochleistungsmörtel FIS V



- Styrolfreier, schnellabbindender 2K-Hochleistungs-Hybridmörtel für professionelle Anwendungen in Beton und Mauerwerk (beinhaltet Vinylesterharz und Zementmörtel)
- **Zulassungen:**
 - Beton
 - Lochstein in Verbindung mit Injektions-Ankerhülse FIS H K und Ankerstangen FIS A bzw. FIS E

- Vollstein mit Ankerstange FIS A
- Hohlblock aus Beton/Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Porenbeton



FIS V 360 S

- 2-Kammern-System
- Verarbeitung mit Auspresspistole FIS DM S (Bestell-Nr.: 94 012 62)
- Inklusive 2 Statikmischern
- Inhalt: 360 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
94 013 03	40,44



FIS V300T

- Keine Zulassung für Bewehrungsanschluss
- Verarbeitung mit handelsüblicher Silikon-Kartusche
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
94 118 45	29,73


Montagemörtel Green 300T




- Verarbeitung mit handelsüblicher Silikon-Kartuschenpresse
- Inkl. 2 Statikmischer
- Inhalt 300 ml
- Der erste Montagemörtel aus nachwachsenden Rohstoffen
- 2-komponentiger Injektionsmörtel
- Biobasiert 50-85%, zertifiziert durch DIN CERTO/TÜV Rheinland
- Die zwei Komponenten sind in zwei getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen in Statikmischer vermischt und aktiviert
- **Zulassungen:**
 - Beton C20/25 bis C50/60 ungerissen
 - Vollziegel/Hochlochziegel
 - Kalksand-Vollstein/-Lochstein
 - Porenbeton
- **Zur Befestigung von:**
 - Haus-Gebäudetechnik
 - Küchen und Sanitärbauteile
 - Verankerungen von Holzteilen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 000 71	18,00

Injektionsmörtel Fischer FIS V Zero

- Verarbeitung mit handelsüblicher Silikon-Kartuschenpresse
- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis
- Inklusive 2 Statikmischer FIS MR Plus
- Komponenten werden beim Auspressen im Statik Mischer vermischt und aktiviert
- Einsatzgebiet: Verankerungen in gerissenem und ungerissenem Beton/Mauerwerk, nachträgliche Bewehrungsanschlüsse, Verankerungen in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS V Zero 300 ml T	94 099 74	24,47
FIS V Zero 360 ml S	94 099 75	26,11



Mörtel



Montagemörtel Liquix Pro 1

- 2 Komponenten Injektionsmörtel auf Vinylester Hybrid Basis
- Für zulassungsrelevante Befestigungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk
- Für Gewindestangen M8 und M10 verwendbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C
- Der Montagemörtel lässt sich mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten
- ETA zugelassen
- Inhalt: 280 ml
- **Lieferumfang:**
 - 1 x 2K-Mörtel Liquix Pro 1
 - 2 x Statkmischer Liquid Mix
 - 1 x Verschlusskappe



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 008 67	15,47	12	14,57



Reparaturmörtel **fischer** DEC CG

- Zum dauerhaften Schließen von Mauerwerksfugen
- Ausbesserung von Rissen und abgeplatzten Kanten
- 1K Polymer-Dispersion plastisch
- Überstreichbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
zementgrau	93 935 30	10,96	12	10,21

Flüssigdübel fill & fix



- Geeignet für alle Baustoffe
- Reicht für mindestens 4 Bohrlöcher ø 10 mm und 50 mm Tiefe
- Inhalt 25 ml

Typ	Bestell-Nr.	€/Pack
Flüssigdübel	91 007 09	19,31
6 Stück Ersatz-Statkmischer	91 117 83	8,91

Hochleistungsverbundmörtel und Zubehör



Anker Kleber 680

- 2K-Hochleistungsverbundmörtel mit Vinylesterharz
- Verarbeitung mit Standard-Kartuschenpresse
- Inkl. Statkmischrohr
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 031 37	15,89	12	14,27

Statkmischrohr für Ankerkleber 680

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 031 38	1,41	10	1,16

Siebhülsen zu Ankerkleber 680

Typ	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
15 x 85 mm	91 001 96	2,69	5	2,14
15 x 135 mm	91 001 97	4,21	5	3,46

Zubehör



Auspresspistole FIS DMS

Bestell-Nr.	€/Stück
94 012 62	189,20



Ausbläser

Bestell-Nr.	€/Stück
94 001 82	37,57



Reinigungsbürste für Mauerwerk

Bohr-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
14	94 009 96	19,44
20/22	94 009 97	21,29



Profikoffer

- Aus Kunststoff
- 2 Kleinteilemagazine im Deckel
- Maße: 580 x 290 x 300 mm



Statkmischer

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 004 53	3,39	10	3,17



Verlängerungsschlauch FIS

- Zum Aufsetzen auf Statkmischer
- ø: 9 mm

- Länge: 1 m
- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
94 016 19	27,97

Bestell-Nr.	€/Stück
81 026 35	52,00

Montageschnellzement Hasit Neurofix



- Hydraulisch schnellhärtender Montagemörtel mit hoher Frühfestigkeit
- Chloridfrei
- Zum Montieren von Eisentoren, Balkon- und Treppengeländern, Tür- und Fensterzargen, Regalen, Waschbecken sowie Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk und Betonrohren, etc.
- Auf allen sauberen, tragfähigen, mineralischen Untergründen im Hoch- und Tiefbau
- Für innen und außen
- Farbe: grau

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 kg	73 004 17	12,60	3	11,01
15 kg	73 004 18	24,24	4	23,34

Ankerhülsen



Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS HK

- Speziell für den Einsatz mit Injektions-Mörtel FIS V oder FIS VL in Mauerwerksbaustoffen
- Sicherer Halt; zentrieren des Ankerteils im Bohrloch

Bohrer-ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	passend zu	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	60	50	M6-M8	50	94 067 17	35,76
12	95	85	M6-M8	50	94 067 18	44,73
16	95	85	M8-M10	50	94 067 19	53,74
16	140	110	M8-M10	20	94 067 20	29,16
20	95	85	M12-M16	20	94 067 21	24,51



Gewindeankerstangen

- Geeignet für Injektionsmörtelbefestigungen für Klebmontage direkt in Beton oder Hohlmauerwerk in Verbindung mit Siebhülsen
- Für gerissenen und ungerissenen Beton
- Zulassung: ETA-02/0024, ETAG 001-5

Stahl verzinkt

- Güte 8.8

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
FIS A M8 x 90	10	94 082 98	10,14
FIS A M8 x 110	10	94 082 99	11,97
FIS A M8 x 130	10	94 083 00	16,00
FIS A M8 x 175	10	94 083 01	22,23
FIS A M10 x 150	10	94 083 02	18,27
FIS A M10 x 200	10	94 083 03	24,36
FIS A M12 x 120	10	94 083 04	20,23
FIS A M12 x 140	10	94 083 05	21,43
FIS A M12 x 160	10	94 083 06	23,10
FIS A M12 x 180	10	94 083 07	24,57
FIS A M12 x 200	10	94 083 08	26,83
FIS A M16 x 130	10	94 083 09	36,81
FIS A M16 x 175	10	94 083 10	42,21
FIS A M16 x 200	10	94 083 11	44,79

Edelstahl A4

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
FIS A R M8 x 90	10	94 083 12	29,73
FIS A R M8 x 110	10	94 083 13	33,50
FIS A R M8 x 130	10	94 083 14	41,09
FIS A R M8 x 175	10	94 083 15	54,44
FIS A R M10 x 110	10	94 083 16	47,97
FIS A R M10 x 130	10	94 083 17	54,64
FIS A R M10 x 150	10	94 083 18	61,87
FIS A R M10 x 170	10	94 083 19	70,51
FIS A R M10 x 200	10	94 083 20	81,81
FIS A R M12 x 120	10	94 083 21	62,30
FIS A R M12 x 140	10	94 083 22	66,94
FIS A R M12 x 160	10	94 083 23	72,84
FIS A R M12 x 180	10	94 083 24	79,94
FIS A R M16 x 130	10	94 083 25	112,91
FIS A R M16 x 175	10	94 083 26	127,14
FIS A R M16 x 200	10	94 083 27	142,84



Ankerhülse in Meterware

- Metallsiebhülse für Injektionsmörtelsysteme
- Länge: 1 m (Individuell zuschneidbar)

Bohrer-ø [mm]	passend zu	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12	M6 - M8	94 083 42	15,37	10	14,20
16	M10 - M12	94 083 43	16,34	10	15,10
22	M12 - M16	94 016 20	20,59	6	19,20



DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT

Montagemörtel – Set FIS mit Transportbox WS 14-teilig

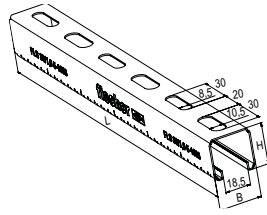
- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybris-Basis
- Der Mörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und ungerissenem Beton zugelassen
- Temperaturbeständig: -40°C bis +80°C
- Der Montagemörtel lässt sich mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten

Bestehend aus:

- 12x Montagemörtel FIS 300 T inkl. 2 x Statikmischer pro Stück
- 1x Transportbox WS schwarz 600 x 400 x 137 mm mit Klarsichtdeckel
- 1x Gratis Kartuschenpresse KMP3

Bestell-Nr.	€/Set
94 006 99	220,91

Montageschienen und Gummieinlage



Montageschienen FLS

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Länge: 2000 mm
- Montageschienen als U-Profil
- Einfaches Ablängen und Montieren durch das eingeprägte Rastermaß an der Schienenseite
- Der Brandprüfbericht nach MLAR/EN 1363-1 der FLS 37 garantiert objektiv geprüfte Funktionssicherheit

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	31	17	94 002 74	18,84	10	9,76
30/31	31	30	94 002 73	22,91	10	13,37
37/31	31	37	94 002 72	25,70	10	15,94

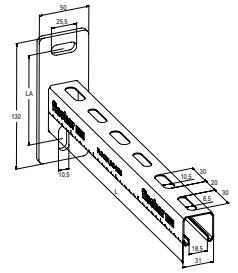


Gummieinlage EMS 31, für Montageschiene FLS

- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31
- Länge: 25 mm
- Zur Schallentkopplung von Traversen bei Lüftungsanlagen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 003 10	208,27

Auslegerkonsolen und Abdeckkappen



Auslegerkonsolen, zu Montageschiene FLS

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Zur Befestigung von Rohrsträngen und Rohrtrassen, Lüftungskanälen, Kabelpritschen, Armaturen und Geräten
- Für Profil 17/31, 30/31, 37/31
- Montageschienen als U-Profil

Typ	L [mm]	LA [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	200	92,5	94 002 75	8,94	10	8,43
17/31	300	92,5	94 002 76	10,00	10	9,41
30/31	200	92,5	94 002 77	12,70	10	11,97
30/31	300	92,5	94 002 78	14,91	10	14,06
30/31	450	92,5	94 002 79	18,77	10	17,69
37/31	300	92,5	94 002 80	16,50	10	15,56
37/31	450	92,5	94 002 81	19,04	10	17,84
37/31	600	92,5	94 002 82	22,47	5	21,01



Abdeckkappe

- Werkstoff: Polypropylen
- Farbe schwarz

für Profil	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	94 002 83	0,69	100	0,66
30/31	94 002 84	0,81	100	0,79
37/31	94 002 85	0,96	100	0,93

Schienenmutter und Hammerkopfschrauben zu Montageschiene FLS



- Werkstoff: Stahl/Polypropylen
- Einfache und präzise Positionierung in der Schiene

- Verzahnung für sicheren Halt in der FLS-Schiene
- In die Schiene einführen und um 90 Grad drehen



Schienenmutter FSM Clix P

- Geeignet um FLS-Schienen und Anbauteile zu verbinden

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 002 88	1,33	50	1,26
M8	94 002 89	1,37	50	1,30
M10	94 002 90	1,40	50	1,33



Schienenmutter FSM Clix M

- Geeignet um Schellen mit einer Gewindestange zu verbinden

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 002 91	1,56	50	1,47
M8	94 002 92	1,56	50	1,47
M10	94 002 93	1,59	50	1,50



Hammerkopfschraube FHS Clix

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Schienenprofile 17/31 + 30/31 + 37/30

Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	30	94 002 94	1,67	100	1,59
M8	40	94 002 95	1,74	100	1,64
M8	60	94 002 96	1,84	100	1,74
M8	80	94 002 97	1,94	50	1,84
M8	100	94 002 98	2,06	50	1,94
M10	30	94 002 99	2,00	100	1,90
M10	40	94 003 00	2,03	100	1,93
M10	60	94 003 01	2,34	50	2,23
M10	100	94 003 02	2,51	50	2,39

zu Montageschiene FLS



Winkelstütze

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Profil 17/31 + 30/31 + 37/31
- Zur Aussteifung von Tragekonstruktionen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 002 86	12,99	10	12,24



Schienenverbinder

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Zur Herstellung von Schienenverbindungen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 002 87	2,91	25	2,77



Sattelflansch SF Clix 31

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31
- Gewinde M8

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 03	18,86	10	17,84



Halteklau HK 31

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31

Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8,5	94 003 07	1,43	50	1,36
10,5	94 003 08	1,51	50	1,43



Trägerkralle TKR 31

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Gewinde M6
- Spannbügel zur Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 09	4,50	25	4,24



Montagewinkel, zu Montageschiene FLS



- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Zur Herstellung von Schienentragekonstruktionen, Traversen, Auskragungen und Abstützungen
- Für Profil: 17/31 + 30/31 + 37/31
- Winkel: 90°



MW Clix 90°

- Gewinde M8
- Zum Verbinden von Schiene auf Schiene

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 04	7,74	10	7,31



MWU 90°

- Loch-ø: 8,5 x 12,5 mm
- Zum Verbinden von Schiene auf Bauwerk

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 06	3,24	25	3,07



MW 90°

- Loch-ø: 8,5 mm
- Zum Verbinden von Schiene auf Schiene

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 05	3,40	50	3,23

Montageschienen FUS und passende Abdeckkappen



- Werkstoff: Stahl, Edelstahl A2
- Länge: 2000 mm
- Zur Wand-, Boden-, und Deckenmontage
- Gezähnte Profilschiene für sicheren Halt der Schiebemutter



verzinkt

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FUS 21	41	21	94 106 07	35,23	5	24,84
FUS 41	41	41	94 106 08	33,01	5	22,80



Edelstahl A2

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FUS 21	41	21	94 105 08	97,71	5	83,07
FUS 41	41	41	94 105 09	136,49	5	118,77



21 B

- Für Profil: 41 x 21 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 106 13	1,00	100	0,94



41 B

- Für Profil: 41 x 41 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 106 14	1,41	100	1,33

Auslegerkonsole zu Montageschiene FUS



- Montageschienen als U-Profil mit angeschweißter Grundplatte
- Gezähnte Profilschiene für sicheren Halt der Schiebemutter FCN und FHS Clix S



FCA, verzinkt

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41	41	94 106 09	23,73
450	41	41	94 106 10	28,71
600	41	41	94 106 11	34,99
750	41	41	94 106 12	38,44

FCA, Edelstahl A4

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41	41	94 105 10	63,00
450	41	41	94 105 11	102,34
600	41	41	94 105 12	115,10



FCAM, verzinkt

- Hauptsächlich für die Montage von schweren Rohren direkt an der Wand

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41 x 41	246	94 106 15	47,10
400	41 x 41	270	94 106 16	56,69
500	41 x 41	284	94 106 17	62,93
600	41 x 41	319	94 118 56	78,69
700	41 x 41	343	94 118 57	96,20

zu Montageschiene FUS



Schienengummieinlage EMS 41

- Für Gewindestangen bis M14
- Für Profil: 41/21 und 41/41
- Zur Schallentkopplung von Traversen bei Lüftungsanlagen
- Länge: 6 m
- Breite: 41 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 106 32	49,86



Halteklau HK 41

- Zur Befestigung von Montageschienen und Bauteilen an Montageschienen
- Für Profil 41/21 + 41/41
- Gewinde: 12,5 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Galvanisch				
verzinkt	94 109 25	1,84	10	1,77



Hammerkopfschraube FHS CLIX S

- Stahl verzinkt
- Für Montageschiene FUS
- Als Verbindungselement zwischen Schienentragekonstruktionen/Auslegerkonsolen und Rohrschellen

Gewinde	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	36	30	94 100 75	4,03	50	3,83
M8	46	40	94 100 76	4,31	50	4,10
M8	66	60	94 100 77	4,87	50	4,61
M10	37	30	94 100 78	4,19	50	3,96
M10	47	40	94 100 79	4,54	50	4,30
M10	67	60	94 100 80	4,87	50	4,61
M12	38	30	94 100 81	6,06	50	5,73
M12	48	40	94 118 54	7,53	50	7,11
M12	68	60	94 118 55	11,24	50	10,63



Universalwinkel UWS verzinkt

- Für Schienenprofil 38/40 + 41/21 + 41/41
- Zur Herstellung von Schienentragekonstruktionen, Traversen und Auskragungen
- L x H x B x S: 135 x 135 x 42 x 4 mm
- Loch-ø: 11 x 20 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 100 95	19,43



zu Montageschiene FUS



Schienenverbinder FDCC

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Verbindung von Fischer Schienen FUS (94 106 08) Rückseite an Rückseite zur Herstellung von Doppelschienen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 31	2,46	100	2,26



Schienenverbinder FDCC

- **Edelstahl A4**
- Einfache Verbindung von Fischer Schienen FUS (94 105 09) Rückseite an Rückseite zur Herstellung von Doppelschienen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 32	16,97	100	15,67



Schienenverbinder Fischer PFUF OC

- Galvanisch verzinkt
- Stabiler Verbinder von Schienen FUS (94 106 08)
- Länge: 194 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 44	15,99	6	14,76



Schienenverbinder Fischer PFUF OC

- **Edelstahl A4**
- Stabiler Verbinder von Fischer Schienen FUS (94 105 09)
- Länge: 194 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 45	68,20	6	62,94



Montagewinkel Fischer FAF 2

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 89	4,77	25	4,40



Montagewinkel Fischer FAF 3

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 90	6,26	25	5,77



Montagewinkel Fischer FAF 4

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 91	7,24	25	6,69



Montagewinkel Fischer FAF 4/135°

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 92	6,51	25	6,01



Schienenverbinder Fischer FUF 62

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und FCN Clix P (94 026 37)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 42	10,69	15	9,86



Winkelkonsole PWK 200/200

- Galvanisch verzinkt
- Einfache Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08) und PFCN 41 (94 163 87)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 33	31,31	15	28,90



Durchsteckverbinder Fischer PFCN 41

- Galvanisch verzinkt
- Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit Fischer Schienen FUS (94 106 08)
- Anzugsdrehmoment: 40 Nm
- Schnelle und einfache Schienenverbindung
- Nachträgliches Einsetzen in eingebaute FUS-Schienen möglich

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 87	3,41	50	3,16

Schienenmuttern zu Montageschiene FUS



• FCN Clix P ist geeignet, um FUS-Schienen und Anbauteile zu verbinden

• FCN Clix M ist geeignet, um Schellen mit einer Gewindestange zu verbinden



FCN Clix P

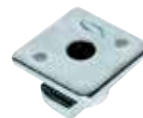
- Kunststoff: Nylon

verzinkt

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 026 34	2,16	50	2,06
M8	94 026 35	2,13	50	2,03
M10	94 026 36	2,34	50	2,23
M12	94 026 37	2,94	50	2,80

Edelstahl A4

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 026 32	7,37	25	6,87
M10	94 026 33	8,64	25	8,06



FCN Clix M

verzinkt

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	94 026 38	3,03	50	2,89
M8	94 026 39	3,66	50	3,47
M10	94 026 40	3,96	50	3,76
M12	94 026 41	4,56	50	4,33

Edelstahl A4

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 026 30	17,36	25	16,17
M10	94 026 31	18,13	25	16,89

Winkelkonsolen, Stahl verzinkt, zu Montageschiene FUS



- Für Profil 38/40 + 41/21 + 41/41

- Zur Aussteifung von Tragekonstruktionen



- L x H x B x S:
100 x 100 x 40 x 4 mm
- Loch-Ø: 13 x 22 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 100 96	23,06



- L x H x B x S:
200 x 200 x 40 x 4 mm
- Loch-Ø: 13 x 18 mm, 13 x 22 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 047 10	26,36



- L x H x B x S:
207 x 165 x 40 x 4 mm
- Loch-Ø: 13 x 18 mm, 10,5 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 047 11	19,20

Sattelflansch zu Montageschiene FUS

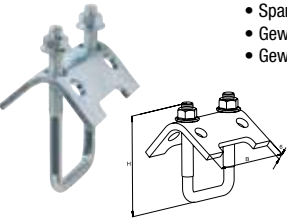


längs, passend zu Montageschiene FUS

- Für Profil: 41/21 + 41/41
- Lochabstand: 113 mm
- L x B x S: 145 x 60 x 6 mm
- Zur Herstellung von Schienenträgerkonstruktionen, Traversen und Auskragungen
- Stabiles Verbindungselement für Tragekonstruktionen
- Einfache Montage durch Einlegen der Montageschiene in den Sattel

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
verzinkt	94 106 26	20,79
Edelstahl A4	94 105 13	96,36

Trägerkrallen, verzinkt



- Spannbügel zur Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern
- Gewindeabstand: 52 mm
- Gewindelänge: 60 mm

B [mm]	H [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
79	97	M8	94 105 01	6,11

Konsole für Klimaanlage, Stahl pulverbeschichtet



- Das Set zur universellen Befestigung von Klimaanlage an Wänden
- Maße (L1 x L2 x L3): 430 x 420 x 380 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2	94 116 97	74,66

Universalhalter UHRS für FUS Schienensystem



- Anwendung: Befestigungselement für Abspannung mit Gewindestangen
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne Bewitterung
- Zur Herstellung von Schienenträgerkonstruktionen, Traversen, Fachwerken
- Zur Montage an Dachbindern, Schrägen oder fachwerkartigen Konstruktionen
- Für Schrägabspannungen beim Installationsraster

Typ	Anschlussmöglichkeit	Nutzlast in N	Bestell-Nr.	€/Stück
UHRS	M8 + M10 + M12	15000	94 046 56	27,61

Gummi-Federn

- Auf Naturkautschukbasis

- Zur erschütterungs- und körperschallsolierten Lagerung von Maschinen und Geräten



Typ A, mit zweiseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Gewindebolzen

D x H mm	G [mm]	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	15	94 051 96	1,40
30 x 20	M 8	20	94 051 97	1,53
40 x 30	M 8	23	94 051 98	2,70
50 x 30	M 10	28	94 051 99	2,83



Typ B, mit zweiseitig anvulkanisierten Platten

- Einerseits mit Gewindebolzen
- Andererseits mit Innengewinde

D x H mm	G [mm]	L [mm]	T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	15	5	94 052 01	1,46
30 x 20	M 8	20	6	94 052 02	1,53
40 x 30	M 8	23	7	94 052 03	2,70
50 x 30	M 10	28	8	94 052 04	2,83



Typ C, mit zweiseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Innengewinde

D x H mm	G [mm]	T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	5	94 052 05	1,46
30 x 20	M 8	6	94 052 06	1,53
40 x 30	M 8	7	94 052 07	2,70
50 x 30	M 10	8	94 052 08	2,83



Typ D, mit einseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Gewindebolzen

D x H mm	G [mm]	L [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	M 6	15	94 052 09	1,19
30 x 20	M 8	20	94 052 10	1,46
40 x 30	M 8	23	94 052 11	2,54
50 x 20	M 10	28	94 052 12	2,59



Typ E, mit einseitig anvulkanisierten Platten

- Mit Innengewinde

D x H mm	G [mm]	T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 15	M 6	5	94 052 13	1,17
30 x 15	M 8	6	94 052 14	1,46
40 x 20	M 8	7	94 052 15	2,44
50 x 20	M 10	8	94 052 16	2,59

Rundstahlbügel, Stahl verzinkt



- Zur Befestigung von Stahlrohren in Konsolen und Schienen


Größe Zoll	Größe [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 10 (3/8")	12 - 17	M 6	42	10	94 100 56	2,37
DN 15 (1/2")	15 - 21	M 6	45	10	94 100 57	2,53
DN 20 (3/4")	20 - 27	M 8	56	10	94 100 58	2,90
DN 25 (1")	26 - 34	M 8	61	10	94 100 59	3,10
DN 32 (1 1/4")	33 - 42	M 8	74	10	94 100 60	4,79
DN 40 (1 1/2")	40 - 49	M 8	79	10	94 100 61	6,50
DN 50 (2")	50 - 60	M 8	89	10	94 100 62	6,94
DN 65 (2 1/2")	66 - 76	M 10	116	10	94 100 63	9,20
DN 80 (3")	80 - 90	M 10	121	10	94 100 64	15,43
DN 90 (3 1/2")	90 - 102	M 12	154	5	94 100 65	9,43
DN 100 (4")	102 - 114	M 12	165	5	94 100 66	10,14
DN 125 (5")	131 - 140	M 14	188	5	94 100 67	11,14
DN 150 (6")	168	M 14	215	5	94 100 68	13,07

Kanalhalter, Stahl



- Werkstoff: Stahl


- Temperaturbereich: -50° bis +110°C



L-Form

- Länge: 60 mm
- Breite: 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 33	3,49	50	3,31



L-Form

- Länge: 80 mm
- Breite: 35 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 50	2,31	50	2,17



Z-Form

- Länge: 55 mm
- Breite: 35 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 52	2,21	50	2,10



Z-Form

- Länge: 73,5 mm
- Breite: 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 51	3,39	50	3,19


Zubehör




Lüftungsrohrbügel, Stahl verzinkt

- Temperaturbereich: -50° bis +110°C
- Für Gewinde: M8


Bestell-Nr.	€/Stück
94 047 32	5,06



Trapezhänger, Stahl verzinkt

- Zur Befestigung von Bauteilen an Trapezblechen

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	94 047 30	5,21	25	4,90
M10	94 047 31	5,96	25	5,60



Lochzange

- Zur schnellen Herstellung von Montagelochungen in Trapezblechen
- Trapezblechstärke: 1,25 mm
- Stempel-ø: 10 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Lochzange	94 047 29	730,79
Ersatzstempel (Inhalt: 2 Stück)	94 103 96	159,89

Montageband und Zubehör



Montageband

- Zur einfachen Fixierung von Objektanschlüssen
- Maße (L x B): 500 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 02	7,10



Abflusshalter


Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 05	10,80



Gummi-Schalldämpfung


- Mit Buchse für Montageschiene

Bestell-Nr.	€/Stück
94 005 40	3,96



Adapter für Rohrschellenmontage


Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M 5 x M 8	94 007 03	1,91	50	1,80
M 5 x M 10	94 007 04	2,00	50	1,89



Schalldämmende Montageelemente

- Für Wandscheiben-Anschlusswinkel
- Durchmesser 60 mm
- Löcher 3 x ca. 4,5 mm vorgestanzt
- Mittelloch ca. 8 mm vorgestanzt


Bestell-Nr.	€/VPE
93 012 61	3,63



Schalltrenner 1

- Spezieller Mehrschicht-Sandwich Aufbau mit Bohrschrauben
- Zur Schalltrennung an Montagebändern

Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 07	8,96



Schalltrenner 3

- Perfekte Stichmaße und Schallschutz
- 1 x Universal-Siphonwinkel
- 2 x Baustopfen DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
94 007 08	24,76

Sortimentskoffer



Inhalt:

- 1 x Profi-Schienenbiegezange
- 6 x Gewinde-Fixierplättchen, Materialstärke: 1,25 mm, 70 x 52 x 3 mm
- 4 x Fixierplättchen, Materialstärke: 1,25 mm, 70 x 52 x 3 mm
- 1 x Schalltrenner 80 x 65 x 18 mm
- 15 x Mutter M5, DIN 934
- 10 x Mutter M8, DIN 934
- 15 x Mutter M5 mit Sperrzahn, Außen-ø: 11,3 mm, Kl. 8, ähnlich DIN 6923
- 10 x Mutter M8 mit Sperrzahn, Kl.8 DIN 934
- 30 x Kotflügelscheiben 5,3 x 20 mm
- 15 x Kotflügelscheiben 8,4 x 20 mm
- 30 x Linsenkopfschraube M5 x 16 mm, PH-Kreuzschlitz, DIN 7985, Festigkeitsklasse 4.8
- 12 x Sechskantschraube M8 x 10 mm, DIN 933
- 10 x Gewindestücke M8 x 20 mm, DIN 976
- 10 x Gewindestücke M8 x 30 mm, DIN 976
- 6 x Sechskantschrauben M8 x 60 mm, DIN 931
- 10 x Sechskantschrauben M8 x 40 mm, DIN 933
- 12 x Sechskantschrauben M8 x 16 mm, DIN 933
- 15 x Federringe, Form A 8 mm
- 5 x Seilklemme 6,5 mm, DIN 1142
- 25 x Blechschraube 4,8 x 19mm, DIN 7981
- 30 x Blechschraube 4,2 x 16 mm, DIN 7981
- 25 x Blechschraube 4,8 x 16 mm, DIN 7981
- 25 x Blechschraube 4,2 x 22 mm, DIN 7981



Starterpaket

- inkl. 13x Montageschne, Länge 1600 mm

Bestell-Nr.	€/Set
93 728 20	282,76



322-teilig

Bestell-Nr.	€/Set
94 030 30	148,34



Sortimo L-BOXX, 1191-teilig

- Galvanisch verzinkt

Inhalt:

- 1 x Profi-Biegezange
- 6 x Schalltrenner und Fixierplättchen
- 100 x Linsenkopfschraube M5 x 16 mm
- 14 x Fixierplättchen 70 x 52 mm
- 50 x Mutter Sperrzahn M8
- 100 x Kotflügelscheibe 8,4 x 20 mm
- 40 x Gewindestift M8 x 20 mm
- 100 x Mutter Sperrzahn M5
- 100 x Blechschraube 4,8 x 19 mm
- 10 x Sechskantschraube M8 x 60 mm
- 20 x Sechskantschraube M8 x 10 mm
- 30 x Gewindestift M8 x 30 mm
- 100 x Kotflügelscheibe 5,3 x 20 mm
- 100 x Blechschraube 4,2 x 16 mm
- 20 x Sechskantschraube M8 x 40 mm
- 50 x Mutter M8
- 100 x Federring A8
- 100 x Blechschraube 4,8 x 19 mm
- 10 x Seilklemme
- 20 x Gewindestift M8 x 60 mm
- 20 x Sechskantschraube M8 x 16 mm
- 100 x Blechschraube 4,2 x 22

Bestell-Nr.	€/Set
94 030 29	262,09

Montageschienen und Zubehör



Montageschienen Stahl verzinkt

- Passend für alle Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Breite: 50 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400	90 002 20	3,11	10	2,93
560	90 219 97	3,86	13	3,61
1200	90 002 21	9,39	10	8,86
1600	90 825 13	13,20	13	12,49



Stichmaßhalter gerade

- Breite: 50 mm
- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Wandwinkel in 22,5 Grad Schritten zu montieren, mit M5 Schrauben zu befestigen
- Inklusive Bohrungen für Abflußbefestigung mit Seilklemme (Bestell-Nr.: 94 079 60), Gewindestück und Rohrschelle

Länge [mm]	Stichmaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
344	153	94 030 36	6,31	10	5,94
311	120	94 030 37	6,31	10	5,94
291	100	94 030 38	6,31	10	5,94
271	80	94 030 39	6,31	10	5,94



Stichmaßhalter gerade

- Länge: 250 mm
- Stichmaß: 153 mm
- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Wandwinkel in 45 Grad Schritten zu montieren, mit M5 Schrauben zu befestigen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 35	6,31	10	5,94

Montageschienen und Zubehör



Stichmaßhalter für Lochabstände

- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Lochabstand mit 16 Gewindebohrungen

Stichmaß [mm]	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
80	33	94 079 59	6,31	10	5,94
100	33	94 079 58	6,31	10	5,94
120	33	94 079 57	6,31	10	5,94
153	33	94 079 56	6,31	10	5,94
80	50	94 006 94	6,31	10	5,94
100	50	94 006 93	6,31	10	5,94
120	50	94 004 07	6,31	10	5,94
153	50	94 120 13	6,31	10	5,94



Unihalter für ein Deckenwinkel

- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Lochabstand mit 16 Gewindebohrungen

Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
33	94 006 95	3,86	10	3,63
50	94 006 96	3,86	10	3,63

Multihalter

- Für Stichmaße 160, 153, 120, 100 80 mm
- Für Wandscheiben mit 40 mm Lochabstand
- Breite 50 mm



gekröpft

Montagetiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
33	90 825 14	5,51	10	5,16
50	90 219 98	6,10	10	5,76



Fixierplättchen

- Zur verdrehensicheren und zentrierten Montage von Wandscheiben und Anschlussdosen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 219 99	0,47	10	0,44



gerade

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
425	94 004 06	5,64	10	5,30



Blechschräuben

- VPE 100 Stück

Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,2 x 16 mm	100	94 018 41	3,24
4,8 x 16 mm	100	94 018 51	4,64



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 006 97	1,04	10	0,99



Montageplatte

- Schichtholzplatte zur Wandscheibenbefestigung in Leichtbauwänden

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	90 825 18	9,56
100	90 825 17	9,56
153	90 825 16	9,56



Schrauben-Set Multihalter

- 50 Stk. Schraube M5 x 16 mm
- 50 Stk. Mutter M5 Sperrzahn

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 825 15	5,17	10	4,79



C-Profil 57 x 31 mm

- Kombinierbar mit der LEIFELD Schiene
- Gewicht: 1,5 kg/m
- Maße (B x H): 57 x 31 mm
- Materialstärke: 3 mm
- Länge: 2000 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 31	37,03	10	35,21



C-Profil Wandplatte 100 x 100 x 4 mm

- Für freitragende Wandhalterungen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 34	10,90	10	10,11



C-Profil-Anschluss horizontal

- Für die horizontale Anschlusskonsole zum C-Profil für Wand-, Decken- und Schachtmontagen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 32	4,96	10	4,61



C-Profil-Anschluss vertikal

- Für die vertikale Anschlusskonsole zum C-Profil für Wand-, Decken- und Schachtmontagen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 33	4,96	10	4,61



Schalltrenner

- Schallisolierung von Wandscheiben- und Anschlusswinkeln

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 220 00	4,24	10	3,96



Iso-Kappe

- Schutz- und Isolierkappe für Schalltrenner und Anschlusswinkel

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 220 01	1,37	10	1,30



Seilklemme verzinkt 6,5 mm

- Zur Sifonbogen-Befestigung mit Rohrschellen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 079 60	0,79	50	0,63



Biegezange

- Frei Hand oder im Schraubstock
- Biegewinkel: 0-135 Grad

Bestell-Nr.	€/Stück
90 220 03	99,61

Traverse TraFLEX und Zubehör



Traverse

- Einfache Montage von Sanitär- und Elektro-zubehör im Trockenbau, Ständerwerke
- Zur waagerechten Montage zwischen 2 TraFLEX Klemmaltern

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
570 x 70 x 40 mm	94 116 89	4,00
1140 x 70 x 40 mm	94 116 90	6,89



Klemmhalter Multi

- Für Leichtbauwände 50 mm, 75 mm und 100 mm
- Mit Montagelöchern zur Befestigung von TraFLEX Traversen, LEIFELD Schienen, LEIFELD C-Profile oder C-Schienen
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
94 116 95	44,91



UniBlock Montageplatte

- Zur Wandscheiben- und Doppelwand-scheibenmontage für Stichmaße 80, 100, 120, 153, 160 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
94 116 88	16,76



Schrauben-Set TraFLEX

- Für Leichtbauwände
- Bestehend aus:**
- 50 Stück Schraube M6 x 16 mm Kreuz
- 50 Stück Mutter M6 Sperrzahn

Bestell-Nr.	€/VPE
94 116 91	5,41



J-Profil M8

- Verstellbare Rohrschellenmontage mit einfachen M8 Muttern
- Befestigung für die leichte Decken- und Wandmontage bis DN 50
- Mit herkömmlichen Schrauben, Stockschrauben oder Schlagübeln schnell befestigt
- Länge: 1200 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 030 40	7,63	10	7,16



KlipR

- Wiederverwendbar
- Robuster hochwertiger Kunststoff (PP-H)
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Anwendung im Elektronikbereich, Maschinenbau, IT, Garten oder Zuhause
- VPE = 100 Stk.

Größe	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
S	10-21	94 030 41	16,29
M	20-38	94 030 45	24,43
L	35-70	94 030 46	32,57

Abstandsmontagesystem Thermax



- Selbstschneidender, glasfaserverstärkter Konus fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff
- Der Anti-Kälte-Konus unterbricht die Wärmebrücke zuverlässig

Zugelassen für:

- Mauerziegel
- Kalksandvollstein

- Hohlblocksteine aus Leichtbeton
- Hochlochziegel



Auch zugelassen für:

- Gerissenen Beton
- Kalksandlochstein

verzinkt

Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
12/110 M12	94 101 45	25,27
16/170 M12	94 101 46	27,09

Edelstahl A4

Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
12/110 M12 A4	94 101 47	37,19
16/170 M12 A4	94 101 48	53,33



Thermax 8 und 10, verzinkt

Auch geeignet für:

- Beton

Typ	Bohrer-ø [mm]	Bohr-tiefe [mm]	Nutz-länge [mm]	Verankerungs-tiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8/100 M6	10	160	80 - 100	60	20	94 069 17	112,94
8/120 M6	10	180	100 - 120	60	20	94 069 18	107,54
8/140 M6	10	200	120 - 140	60	20	94 069 19	109,34
8/160 M6	10	220	140 - 160	60	20	94 069 20	112,97
10/100 M6	12	160	80 - 100	70	20	94 069 22	120,26
10/120 M6	12	180	100 - 120	70	20	94 069 23	122,14
10/140 M6	12	200	120 - 140	70	20	94 069 24	123,93
10/160 M6	12	220	140 - 160	70	20	94 069 25	127,56
10/240 M6	12	300	220 - 240	70	20	94 112 12	162,71
10/100 M8	12	160	80 - 100	70	20	94 069 27	120,26
10/120 M8	12	180	100 - 120	70	20	94 069 28	122,14
10/140 M8	12	200	120 - 140	70	20	94 069 29	123,93
10/180 M8	12	240	160 - 180	70	20	94 112 13	129,37
10/240 M8	12	300	220 - 240	70	20	94 112 14	162,71
10/100 M10	12	160	80 - 100	70	20	94 101 41	120,26
10/120 M10	12	180	100 - 120	70	20	94 101 42	122,14
10/140 M10	12	200	120 - 140	70	20	94 101 43	123,93
10/160 M10	12	220	140 - 160	70	20	94 101 44	127,56
10/180 M10	12	240	160 - 180	70	20	94 112 15	129,37
10/240 M10	12	300	220 - 240	70	20	94 112 16	162,71



Universal-Satz Basis, 72-teilig mit Koffer

Bestehend aus:

- Doppelmaulschlüssel, 8-teilig
- Schraubendrehersatz inkl. VDE-Schraubendreher, VDE-Kabelmesser und Phasenprüfer, 9-teilig
- 1/4" Bit-Set, 33-teilig
- Winkelschraubendrehersatz, 9-teilig
- Rollgabelschlüssel, 8"
- Zangensatz, 4-teilig
- Flachmeißel, 125 mm
- Feile, 310 mm
- Schlosserhammer, 300 g
- Flachmeißel, 125 mm
- Rollbandmaß, 3m
- Wasserwaage: 300 mm
- Bleistift: 175 mm
- Cuttermesser mit Bleistiftanspitzer: 175 mm
- Multifunktionssäge: 300 mm

Bestell-Nr.	€/Satz
80 071 44	443,06



Spanplattenschraube Power-Fast II, Teilgewinde, blau passiviert, galvanisch verzinkt, Senkkopf, Innenstern TX



- Für die Verwendung in tragenden Holzkonstruktionen, zur Verbindung von Teilen aus Vollholz, Brettschichtholz, Holzwerkstoffplatten, etc.
- Für Verbindungen von Metallteilen auf Holz, wie z. B. Metallbeschlägen, Winkeln, Balkenschuhen und sonstigen Metall- und Holzverbindungen

- Anwendungen:**
- Brettschichtholz
 - Harthölzer (vorgebohrt)
 - Spanplatten und Grobspanplatten (z.B. OSB-Platten)



Gewinde- ϕ : 4,5 mm/Kopf- ϕ : 9,0 mm/ Klingengröße: TX 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	24	200	94 029 19	6,29
40	28	200	94 029 20	6,64
45	30	200	94 029 21	8,60
50	30	200	94 029 22	8,91
60	36	100	94 029 23	5,54
70	42	100	94 029 24	9,21
80	45	200	94 029 25	18,44

Gewinde- ϕ : 5,0 mm/Kopf- ϕ : 10,0 mm/ Klingengröße: TX 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	24	200	94 029 26	7,91
40	28	200	94 029 27	8,71
45	30	200	94 029 28	9,69
50	30	200	94 029 29	10,16
60	36	100	94 029 30	6,20
70	42	100	94 029 31	8,59
80	45	100	94 029 32	10,00
90	54	100	94 029 33	13,24
100	60	100	94 029 34	14,79
110	70	100	94 029 35	15,49
120	70	200	94 029 36	39,69

Gewinde- ϕ : 6,0 mm/Kopf- ϕ : 12,0 mm/ Klingengröße: TX 30

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	28	200	94 029 37	12,16
50	30	100	94 029 38	6,86
60	36	100	94 029 39	8,89
70	42	100	94 029 40	10,71
80	45	100	94 029 41	11,81
90	54	100	94 029 42	12,20
100	60	100	94 029 43	14,01
110	70	100	94 029 44	18,76
120	70	100	94 029 45	21,09
130	70	100	94 029 46	23,46
140	70	100	94 029 47	27,06
150	70	100	94 029 48	30,91
160	70	100	94 029 49	36,81
180	70	100	94 029 50	42,14
200	70	100	94 029 51	60,50
240	70	50	94 029 53	35,60
260	70	50	94 029 54	38,90
280	70	50	94 029 55	42,06
300	70	50	94 029 56	47,86

Spanplattenschrauben Power-Fast II, Teilgewinde, galvanisch verzinkt, Senkkopf, Torx



- Blau passiviert
- Enthält keine Chrom VI Anteile, sehr umweltverträglich
- Schnelle, komfortable und flexible Montage
- Reduzierteres Spaltverhalten
- Hochleistungswachsbeschichtung vermindert das Einschraubdrehmoment
- Randnahes Verschrauben.

- Anwendung:**
- Vollholz (Nadel- und Laubholz)
 - Brettschichtholz
 - Brettspertholz
 - Furnierschichtholz ähnlich verleimte Holzbauteile und Holzwerkstoffplatten



Gewinde- ϕ : 3,5 mm/Kopf- ϕ : 7,0 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	18	200	94 094 34	3,16
30	18	200	94 094 35	3,51
35	24	200	94 094 36	4,16
40	28	200	94 094 37	4,91
45	30	200	94 094 38	7,09
50	30	200	94 094 39	7,69

Gewinde- ϕ : 4,0 mm/Kopf- ϕ : 8,0 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 094 40	4,04
35	24	200	94 094 41	4,69
40	28	200	94 094 42	5,49
45	30	200	94 094 43	6,36
50	30	200	94 094 44	6,89
60	36	200	94 094 45	10,89
70	42	200	94 094 46	11,04

Gewinde- ϕ : 5,0 mm/Kopf- ϕ : 10,0 mm/ Klingengröße: T25

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	30	200	94 094 47	9,87
60	36	200	94 094 48	10,19
70	42	200	94 094 49	14,86
80	45	200	94 094 50	17,79
90	54	200	94 094 51	22,80
100	60	100	94 094 52	14,79
120	70	100	94 094 53	21,61

Spanplattenschrauben Power-Fast II, Vollgewinde, Galvanisch verzinkt, Pan Head, Torx



- Blau passiviert
- Keine Chrom VI Anteile, sehr umweltverträglich
- Schnelle, komfortable und flexible Montage
- Reduzierteres Spaltverhalten

- Hochleistungswachsbeschichtung vermindert das Einschraubdrehmoment
- Randnahes Verschrauben

Anwendung:

- Vollholz (Nadel- und Laubholz)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Furnierschichtholz



**Gewinde-ø: 3,0 mm/Kopf-ø: 6,0 mm/
Klingengröße: T10**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	8	200	94 094 54	2,51
16	12	200	94 094 55	2,64
20	16	200	94 094 56	3,00
25	21	200	94 094 57	3,16
30	26	200	94 094 58	4,16

**Gewinde-ø: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm/
Klingengröße: T20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	8	200	94 094 59	3,16
15	11	200	94 094 60	3,49
16	12	200	94 094 61	3,16
20	16	200	94 094 62	3,64
25	21	200	94 094 63	3,89
30	26	200	94 094 64	4,24
35	31	200	94 094 65	5,20

**Gewinde-ø: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/
Klingengröße: T20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
15	10	200	94 094 66	4,09
16	11	200	94 094 67	3,84
20	15	200	94 094 68	4,16
25	20	200	94 094 69	4,60
30	25	200	94 094 70	4,91
35	30	200	94 094 71	5,64
40	35	200	94 094 72	6,71
50	45	200	94 094 73	8,04

**Gewinde-ø: 4,5 mm/Kopf-ø: 9,0 mm/
Klingengröße: T20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	11	200	94 094 74	5,11
20	15	200	94 094 75	5,56
25	20	200	94 094 76	6,29
30	25	200	94 094 77	6,64
35	30	200	94 094 78	7,36
40	35	200	94 094 79	7,96
50	45	200	94 094 80	10,00

**Gewinde-ø: 5,0 mm/Kopf-ø: 10,0 mm/
Klingengröße: T20**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	10	200	94 094 81	7,36
20	14	200	94 094 82	7,40
25	19	200	94 094 83	7,44
30	24	200	94 094 84	8,20
40	34	100	94 094 85	5,44
50	44	100	94 094 86	6,09
60	54	100	94 094 87	7,36
70	64	100	94 094 88	9,84

**Gewinde-ø: 6,0 mm/Kopf-ø: 12,0 mm/
Klingengröße: T30**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	33	100	94 094 89	7,31
50	43	50	94 094 90	4,44
60	53	50	94 094 91	5,10

L-BOXX 102, Spanplattenschrauben Power-Fast II, 1801-teilig



- Erhöhte Gewindesteigung der Schraube reduziert die Einschraubzeit
- Schraubenspitze mit den drei Rippen sorgt für ein schnelles Anbissverhalten und Vorfräsen
- Schaffträsrippen in Kombination mit der Kernfräsegeometrie reduzieren den Einschraubwiderstand
- 1801 Teile: 1800x Power-Fast II und ein ProfiBit Set
- Robuste, stapelbare L-BOXX 102 für den sicheren und bequemen Transport

Inhalt:

- 200 x Power-Fast II 3,0 x 20 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 3,0 x 30 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 3,5 x 40 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 20 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 30 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 40 SK blvz VG TX
- 200 x Power-Fast II 4,0 x 50 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 4,0 x 60 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 5,0 x 60 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 5,0 x 70 SK blvz TG TX
- 100 x Power-Fast II 6,0 x 80 SK blvz TG TX

Bestell-Nr.	€/Set
94 097 79	214,97

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Bit-Set Wiha FlipSelector Torx®, 13-teilig

- Torx®: T7/T8/T9/T10/2xT15/2xT20/2xT25/T30/T40, 25 mm
- 1/4" Bithalter mit starkem Neodym-Magnet

Bestell-Nr.	€/Set
80 845 27	23,57



Senkkopfschraube HT-plus, Stahl verzinkt



- Vollgewinde: MagicClose
- zieht Holzbauteile ohne Vorspannen/spaltfrei zusammen

- Geeignet für: Fassaden, Sparrenbefestigung, Beschläge



Gewinde-ø: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,3 mm/ Antrieb: HD20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	1000	94 031 85	16,01
25	1000	94 031 86	16,40
30	1000	94 031 87	18,13
35	1000	94 031 88	23,53
40	500	94 031 89	13,31
45	500	94 031 90	20,83
50	500	94 031 91	22,66

Gewinde-ø: 4,0 mm/Kopf-ø: 7,9 mm/ Antrieb: HD20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 031 92	20,44
30	1000	94 031 93	21,60
35	500	94 031 94	12,63
40	500	94 031 95	14,66
45	500	94 031 96	16,87
50	500	94 031 97	18,90
60	200	94 031 98	12,96
70	200	94 031 99	21,06

Gewinde-ø: 4,5 mm/Kopf-ø: 8,9 mm/ Antrieb: HD20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	500	94 032 00	15,04
40	500	94 032 02	17,74
45	500	94 032 03	22,96
50	200	94 032 04	9,69
60	200	94 032 05	12,41
70	200	94 032 06	21,06
80	200	94 032 07	23,49

Gewinde-ø: 5,0 mm/Kopf-ø: 9,6 mm/ Antrieb: HD20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	500	94 032 08	19,29
35	500	94 032 09	22,37
40	500	94 032 10	23,14
45	200	94 032 11	10,64
50	200	94 032 12	10,87
60	200	94 032 13	13,23
70	200	94 032 14	18,94
80	200	94 032 15	22,26
90	200	94 032 16	30,93
100	100	94 032 17	17,37
120	100	94 032 18	34,16

Gewinde-ø: 6,0 mm/Kopf-ø: 11,7 mm/ Antrieb: HD30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	94 032 19	14,27
45	200	94 032 20	15,09
50	200	94 032 21	15,97
60	200	94 032 22	19,01
70	200	94 032 23	23,49
80	100	94 032 24	12,89
90	100	94 032 25	14,77
100	100	94 032 26	17,37
110	100	94 032 27	19,83
120	100	94 032 28	20,81
140	100	94 032 29	30,86
160	100	94 032 30	37,19

Rosetten für HT Senkkopfschrauben



- Material: Stahl verzinkt

d _i [mm]	d _a [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	25	50	94 032 78	35,27
10	30	50	94 032 79	61,16

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



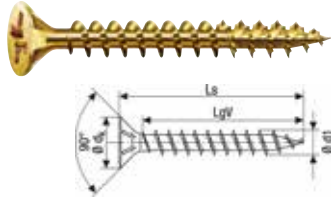
Schraubendreher-Set, Toolfinder 2, 13-teilig

- Für Bits mit 1/4"-Außen-Sechskanttrieb 6,3
- Integriertes Magazin zur Aufbewahrung von 25 mm langen Bits
- 1 x Rapidaptor Universalhalter mit 1/4" Innen-Sechskantaufnahme, magnetisch, 100 mm lang
- Kreuzschlitz (Phillips): PH25/PH2, 25 mm
- Pozidriv: PZ1/PZ2, 25 mm
- Torx®: T20/T25, 25 mm
- Kreuzschlitz (Phillips): PH1/PH2, 89 mm
- Pozidriv: PZ1/PZ2, 89 mm
- Torx®: T20/T25, 89 mm

Bestell-Nr.	€/Set
80 066 94	81,19



Vollgewinde, YELLOX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 2,0 mm/Kopf-Ø: 4,3 mm/
Klingengröße: PZ 1**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	8	1000	94 080 01	25,46
12	11	1000	94 080 02	25,46
16	15	1000	94 080 03	26,73

**Gewinde-Ø d1 :2,5 mm/Kopf-Ø: 5,1 mm/
Klingengröße: PZ 1**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	8	1000	94 080 04	11,53
12	10	1000	94 080 05	11,96
16	14	1000	94 080 06	12,57
20	17	1000	94 080 07	13,54
25	22	1000	94 080 08	14,54

**Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/
Klingengröße: PZ 1**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	1000	94 025 01	14,00
16	13	1000	94 025 04	13,00
20	16	1000	94 025 05	14,00
25	21	1000	94 025 06	15,53
30	26	1000	94 025 07	19,06
35	31	1000	94 025 08	25,37
40	36	1000	94 025 09	27,49
45	36	1000	94 025 10	29,57

**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm /
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	9	1000	94 025 11	15,11
16	13	1000	94 025 13	13,00
20	16	1000	94 025 15	13,51
25	21	1000	94 025 16	16,53
30	25	1000	94 025 17	18,53
35	30	1000	94 025 18	21,03
40	35	1000	94 025 19	25,37
45	40	1000	94 025 20	30,13
50	40	500	94 025 21	15,33

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 025 23	18,50
20	16	1000	94 025 25	19,57
25	21	1000	94 025 26	21,66
30	25	1000	94 025 27	25,37
35	30	1000	94 025 28	27,56
40	35	1000	94 025 29	29,53
45	40	500	94 025 30	16,76
50	45	500	94 025 31	19,27

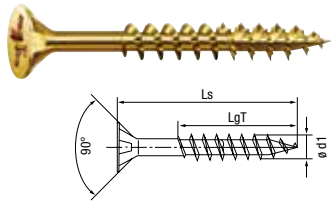
**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 071 80	24,81
20	15	1000	94 025 36	26,86
25	20	1000	94 025 37	29,04
30	25	1000	94 025 38	31,71
35	30	500	94 025 39	17,96
40	34	500	94 025 40	19,01
45	39	500	94 025 41	21,27
50	44	500	94 025 42	23,79
60	54	500	94 025 44	35,51
70	59	500	94 025 45	40,17

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	15	1000	94 071 77	39,04
25	20	1000	94 025 48	42,60
30	25	500	94 025 49	22,94
35	30	500	94 025 50	25,36
40	35	500	94 025 51	22,27
45	39	500	94 025 52	24,80
50	44	500	94 025 53	25,03

Teilgewinde, YELLOX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	23	1000	94 025 71	21,83
40	23	1000	94 025 72	26,34
45	30	1000	94 025 73	33,57
50	32	500	94 025 74	17,33

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	23	1000	94 025 76	28,61
40	23	1000	94 025 77	30,67
45	30	500	94 025 78	17,40
50	32	500	94 025 79	20,01
60	35	500	94 025 80	28,89

**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: PZ 2**

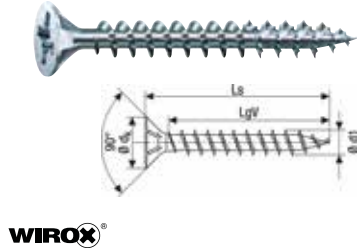
Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	500	94 025 84	19,74
45	30	500	94 025 85	22,09
50	32	500	94 025 86	24,70
60	37	500	94 025 88	36,87
70	42	500	94 025 89	40,17

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	32	500	94 025 95	26,00
60	37	500	94 025 97	34,56
70	41	200	94 025 98	14,56
80	46	200	94 025 99	17,57



Vollgewinde, WIROX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



Gewinde-Ø D1: 2,5 mm/Kopf-Ø: 5,1 mm/ Klingengröße: PZ 1

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	8	1000	94 079 69	11,53
12	10	1000	94 079 70	11,96
16	14	1000	94 079 71	12,57
20	17	1000	94 079 72	13,54
25	22	1000	94 079 73	14,54

Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/ Klingengröße: PZ 1

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	7	1000	94 073 78	14,04
12	10	1000	94 073 80	14,54
16	13	1000	94 073 83	13,50
20	16	1000	94 073 85	14,54
25	21	1000	94 073 87	16,13
30	26	1000	94 073 89	19,79
35	31	1000	94 073 91	26,34
40	36	1000	94 073 93	28,54
45	36	1000	94 073 95	30,70

Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	9	1000	94 073 96	15,70
16	13	1000	94 073 98	13,50
20	16	1000	94 074 00	14,04
25	21	1000	94 074 02	17,17
30	25	1000	94 074 04	19,24
35	30	1000	94 074 06	21,83
40	35	1000	94 074 08	26,34
45	40	1000	94 074 10	32,44
50	40	500	94 074 12	17,69

Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	9	1000	94 074 14	19,79
16	13	1000	94 074 16	19,21
20	16	1000	94 074 18	20,33
25	21	1000	94 074 20	22,49
30	25	1000	94 074 22	26,34
35	30	1000	94 074 24	28,61
40	35	1000	94 074 26	30,67
45	40	500	94 074 28	17,40
50	45	500	94 074 30	20,01

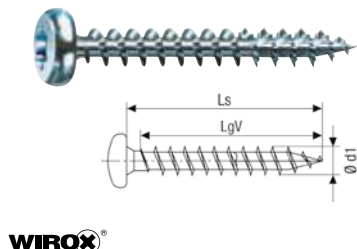
Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/ Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 074 35	25,77
20	15	1000	94 074 37	27,89
25	20	1000	94 074 39	30,16
30	25	1000	94 074 41	32,94
35	30	500	94 074 43	18,64
40	34	500	94 074 45	19,74
45	39	500	94 074 47	22,09
50	44	500	94 074 49	24,70

Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm / Klingengröße: PZ 2

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	15	1000	94 074 56	40,54
25	20	1000	94 074 58	42,60
30	25	500	94 074 60	22,94
35	30	500	94 074 62	25,36
40	35	500	94 074 64	23,13
45	29	500	94 074 66	25,74
50	44	500	94 074 68	26,00

Vollgewinde, WIROX®, Halbrundkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/ Klingengröße: T 10

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	11	200	94 076 94	4,41
16	15	200	94 076 98	4,11
20	18	200	94 077 00	4,41

Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/ Klingengröße: T 15

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	11	1000	94 080 36	19,87
15	13	1000	94 080 37	19,06
16	15	1000	94 080 38	17,13
20	18	1000	94 080 39	17,79
25	23	1000	94 080 40	21,76
30	27	1000	94 080 41	24,34
35	32	1000	94 080 42	27,61

Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	18	200	94 077 30	5,36
25	23	200	94 077 32	5,94
30	27	200	94 077 34	6,94
35	32	200	94 077 36	7,56
40	37	200	94 077 38	8,10
45	42	200	94 077 39	9,59
50	47	200	94 077 42	10,57

Vollgewinde WIROX®, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



WIROX

Standardverpackung

Kleinverpackung

Gewinde-ø d1: 3,0 mm/Kopf-ø: 6,0 mm/Klingengröße: T 10

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	1000	94 068 42	14,00
16	13	1000	94 068 43	13,50
20	16	1000	94 068 44	14,54
25	21	1000	94 068 45	16,13
30	26	1000	94 068 46	19,79

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	200	94 026 91	3,39
16	13	200	94 026 92	3,24
20	16	200	94 026 93	3,51
25	21	200	94 026 94	3,71
30	26	200	94 026 95	4,74

Gewinde-ø d1: 3,5 mm/Kopf-ø: 7,0 mm/Klingengröße: T 15

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	1000	94 068 47	13,50
20	16	1000	94 068 48	14,04
25	21	1000	94 068 49	17,17
30	25	1000	94 068 50	19,24
35	30	1000	94 068 51	21,83
40	35	1000	94 068 52	26,34
45	40	1000	94 068 53	32,44

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	200	94 026 96	3,24
20	16	200	94 026 97	3,36
25	21	200	94 026 98	4,13
30	25	200	94 026 99	4,63
35	30	200	94 027 00	5,46
40	35	200	94 027 01	6,60
45	40	200	94 027 02	8,14

Gewinde-ø d1: 4,0 mm/Kopf-ø: 8,0 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
15	11	1000	94 027 03	20,10
16	13	1000	94 068 54	19,21
20	16	1000	94 068 55	20,33
25	21	1000	94 068 56	22,49
30	25	1000	94 068 57	26,34
35	30	1000	94 068 58	28,61
40	35	1000	94 068 59	30,67
45	40	500	94 068 60	17,40
50	45	500	94 068 61	20,01

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	21	200	94 027 04	5,40
30	25	200	94 027 05	6,09
35	30	200	94 027 06	6,87
40	35	200	94 027 07	7,37
45	40	200	94 027 08	8,71
50	45	200	94 027 09	9,60

Gewinde-ø d1: 4,5 mm/Kopf-ø: 8,8 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	30	500	94 068 62	18,64
40	34	500	94 068 63	19,74
45	39	500	94 068 64	22,09
50	44	500	94 068 65	24,70

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	30	200	94 027 10	8,94
40	34	200	94 027 11	9,49
45	39	200	94 027 12	10,61
50	44	200	94 027 13	11,86

Gewinde-ø d1: 5,0 mm/Kopf-ø: 9,7 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	17	500	94 027 14	23,81
35	25	500	94 027 15	26,33
40	35	500	94 068 68	23,13
45	39	500	94 068 69	25,74
50	44	500	94 068 70	26,00
60	54	500	94 068 71	34,56

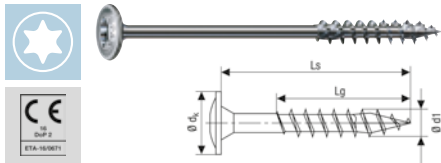
Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	35	200	94 027 16	11,11
45	39	200	94 027 17	13,39
50	44	200	94 027 18	12,47
60	54	100	94 119 96	8,30

Gewinde-ø D1: 6,0 mm/Kopf-ø: 11,6 mm/Klingengröße: T 30

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	43	100	94 079 61	10,49
60	53	100	94 079 62	11,61
70	61	100	94 079 63	15,03
80	61	100	94 079 64	15,54

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	43	200	94 079 65	17,47
60	53	200	94 079 66	19,34
70	61	200	94 079 67	24,03
80	61	200	94 079 68	25,90

Voll-/Teilgewinde, WIROX®, Tellerkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



WIROX®

**Gewinde-ø d1: 6,0 mm/Kopf-ø: 13,6 mm/
Klingengröße: T 30**



Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	37	200	94 008 77	13,89
60	56	200	94 093 93	19,11
80	61	100	94 093 94	12,80
100	68	100	94 093 95	16,20
120	68	100	94 093 96	22,34
140	65	100	94 093 97	27,99

*Vollgewinde

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	65	100	94 093 98	41,64
180	65	100	94 093 99	55,17
200	65	50	94 008 78	30,64
220	65	50	94 008 79	49,47
250	65	50	94 008 80	54,76
280	65	50	94 008 81	63,90
300	65	50	94 008 82	71,41

**Gewinde-ø d1: 8,0 mm/Kopf-ø: 20,0 mm/
Klingengröße: T 40**



Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	70	50	94 094 00	10,51
100	80	50	94 094 01	12,41
120	80	50	94 094 02	13,80
140	80	50	94 094 03	19,14

*Vollgewinde

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50	94 094 04	23,56
180	80	50	94 094 05	26,46
200	80	50	94 094 06	33,46
220	80	50	94 094 07	36,57
240	80	50	94 094 08	42,74
260	80	50	94 094 09	45,34
280	80	50	94 094 10	46,96
300	80	50	94 094 11	50,37
320	80	50	94 094 12	64,11
340	80	50	94 094 13	68,57
360	80	50	94 094 14	71,07
380	80	50	94 094 15	77,36
400	80	50	94 094 16	80,27
450	80	25	94 094 17	46,70
500	80	25	94 008 83	50,47
550	80	25	94 008 84	58,87

**Gewinde-ø d1: 10,0 mm/Kopf-ø: 25,0 mm/
Klingengröße: T 50**

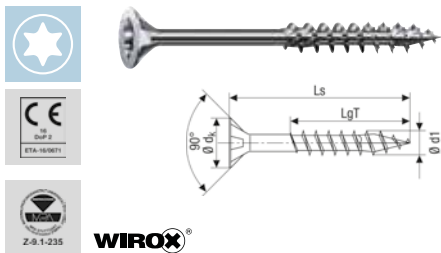


Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	70	50	94 093 75	19,47
100	80	50	94 093 76	21,67
120	80	50	94 093 77	24,59
140	80	50	94 093 78	27,07

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	25	94 093 79	16,40
180	80	25	94 093 80	18,70
200	80	25	94 093 81	23,01
220	80	25	94 093 82	28,77
240	80	25	94 093 83	31,44
260	80	25	94 093 84	37,36
280	80	25	94 093 85	42,11
300	80	25	94 093 86	42,61
320	80	25	94 093 87	43,71
340	80	25	94 093 88	45,84
360	80	25	94 093 89	48,94
380	80	25	94 093 90	54,21
400	80	25	94 093 91	56,33
450	80	25	94 093 92	68,30

Teilgewinde, WIROX®, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



WIROX®

**Gewinde-ø d1: 8,0 mm/Kopf-ø: 15,1 mm/
Klingengröße: T 40**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	47	50	94 093 03	10,74
100	57	50	94 093 04	12,83
120	70	50	94 093 05	14,10
140	80	50	94 093 06	16,13

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50	94 093 07	20,87
180	80	50	94 093 08	24,43
200	80	50	94 093 09	30,36
220	80	50	94 093 10	33,74
240	80	50	94 093 11	39,29
260	80	50	94 093 12	44,94
280	80	50	94 093 13	50,36
300	80	50	94 093 14	56,93
320	80	50	94 093 15	59,71
340	80	50	94 093 16	65,23
360	80	50	94 093 17	70,53
380	80	50	94 093 18	73,73
400	80	50	94 093 19	77,54
450	80	50	94 093 20	103,09

**Gewinde-ø d1: 10,0 mm/Kopf-ø: 18,6 mm/
Klingengröße: T 50**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50	50	94 093 21	17,57
100	60	50	94 093 22	19,17
120	80	50	94 093 23	23,46
140	80	50	94 093 24	26,13

4CUT-Fräser

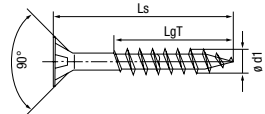
Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50	94 093 25	31,96
180	80	50	94 093 26	35,49
200	80	50	94 093 27	45,39
220	80	50	94 093 28	49,91
240	80	50	94 093 29	59,13
260	80	50	94 093 30	62,54
280	80	50	94 093 31	67,54
300	80	50	94 093 32	76,74
340	80	50	94 093 34	87,49
360	80	50	94 093 35	99,19
380	80	50	94 093 36	109,16
400	80	50	94 093 37	110,66
450	80	50	94 093 38	119,99

Teilgewinde WIROX®, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



Standardverpackung

Kleinverpackung



Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	1000	94 072 25	20,66
35	23	1000	94 072 26	23,43
40	23	1000	94 072 27	28,31
45	30	1000	94 072 28	33,57
50	32	500	94 072 29	17,09

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 119 97	4,97
35	23	200	94 119 98	5,86
40	23	200	94 027 19	7,07
45	30	200	94 075 79	8,74
50	32	200	94 075 80	8,21

Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	23	1000	94 072 32	32,93
45	30	500	94 072 33	18,66
50	32	500	94 072 34	21,51
60	35	500	94 072 36	31,00
70	37	500	94 072 37	40,67
80	37	200	94 027 20	18,84

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	23	200	94 075 81	7,94
45	30	200	94 075 82	9,34
50	32	200	94 075 83	10,30
60	35	100	94 075 84	7,77
70	37	100	94 027 21	10,16

Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	500	94 072 40	21,21
45	30	500	94 072 41	23,69
50	32	500	94 072 42	26,54
60	37	500	94 072 43	39,60
70	42	500	94 072 44	43,13
80	47	200	94 072 45	20,13

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	200	94 075 87	10,17
45	29	200	94 075 85	11,40
50	32	200	94 075 86	12,74
60	37	100	94 027 22	9,50
70	42	100	94 027 23	10,79
80	47	100	94 027 24	12,56

Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	500	94 072 48	24,81
50	32	500	94 072 49	27,91
60	37	500	94 072 50	37,13
70	41	200	94 072 51	15,63
80	46	200	94 072 52	18,87
90	61	200	94 072 53	28,56
100	61	200	94 072 54	33,87
120	69	200	94 072 55	40,66

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	200	94 027 25	11,93
50	32	200	94 027 26	13,40
60	37	100	94 027 27	8,91
70	41	100	94 027 28	9,40
80	46	100	94 027 29	11,33
90	61	100	94 027 30	17,87
100	61	100	94 027 31	20,31

Gewinde-Ø d1: 6,0 mm/Kopf-Ø: 11,6 mm/Klingengröße: T 30

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	24	500	94 072 56	39,06
50	32	200	94 072 57	18,76
60	37	200	94 072 58	20,77
70	41	200	94 072 59	25,80
80	46	200	94 072 60	27,80
90	61	200	94 072 61	33,81
100	61	100	94 072 62	17,59
110	68	100	94 072 63	20,89
120	68	100	94 072 64	24,24
130	68	100	94 072 65	27,80
140	68	100	94 072 66	30,40
150	68	100	94 072 67	44,54

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	32	100	94 027 32	11,24
60	37	100	94 027 33	12,46
70	41	100	94 027 34	16,11
80	46	100	94 027 35	16,70
90	61	100	94 027 36	21,14

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	65	100	94 072 68	47,09
180	65	100	94 072 69	62,33
200	65	100	94 072 70	69,00
220	65	100	94 072 71	111,43
240	65	100	94 072 72	108,94
260	65	100	94 072 73	118,06
280	65	100	94 072 74	129,07
300	65	100	94 072 75	144,30



Senkkopfschraube SPAX®, schwarz verzinkt, Vollgewinde



- Senkkopf: Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig ist
- Vollgewinde: Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
- Schwarz verzinkt, phosphatiert: Für Innenanwendung, vorwiegender Einsatz im dekorativen Innenausbau- und Möbelbaubereich

- Selbstbohrspitze: Tiefe, splitterfreie Eindringung
- Gehärtet, gleitbeschichtet
- T-Star plus, sauberer Sitz des Bits und bessere Führung
- 4CUT-Fräser, verringert deutlich das Eindrehmoment
- 4CUT-Spitze, ohne Vorbohren, verringert Spaltwirkung. Reduziert Eindrehmoment
- MULTI-Kopf, bündiges Versenken. Fräst im Holz – bremsst auf Metall



- Gewinde-ø: 3,0 mm
- Kopf-ø: 6,0 mm
- Klingengröße: T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 096 73	3,60
20	200	94 096 74	3,84
25	200	94 096 75	4,14
30	200	94 096 76	5,59

- Gewinde-ø: 3,5 mm
- Kopf-ø: 7,0 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 096 77	4,14
20	200	94 096 78	4,67
30	200	94 096 79	5,76
40	200	94 096 80	7,90

- Gewinde-ø: 4,0 mm
- Kopf-ø: 8,0 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 096 81	5,00
20	200	94 096 82	5,29
25	200	94 096 83	6,21
30	200	94 096 84	6,60
35	200	94 096 85	7,77
40	200	94 096 86	9,21
50	200	94 096 87	11,11
60	200	94 096 88	18,94

- Gewinde-ø: 4,5 mm
- Kopf-ø: 8,8 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 096 89	7,66
25	200	94 096 90	8,43
30	200	94 096 91	9,03
40	200	94 096 92	10,87

- Gewinde-ø: 5,0 mm
- Kopf-ø: 9,7 mm
- Klingengröße: T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 096 93	10,36
30	200	94 096 94	11,27
40	200	94 096 95	14,26
50	200	94 096 96	16,81

Senkkopfschraube SPAX® WIROX® Vollgewinde T - STAR Plus



- MULTI-Kopf, fräst im Holz – bremsst auf Metall
- CUT-Spitze
- Senkkopf: Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird

- Vollgewinde: Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
- Verzinkt (WIROX®): Für Außenanwendung ohne direkte Bewitterung, 20-fach höherer Korrosionsschutz als verzinkt, aber kein Ersatz für Edelstahl



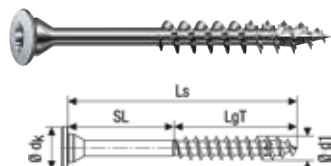
- Gewinde-ø: 8,0 mm
- Kopf-ø: 15,1 mm
- Klingengröße: T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
120	50	94 092 06	22,14
140	50	94 092 07	25,31
160	50	94 092 08	32,79
180	50	94 092 09	38,39
200	50	94 092 10	47,70
220	50	94 092 11	52,41
240	50	94 092 12	61,73
260	50	94 092 13	62,17
280	50	94 092 14	78,31
300	50	94 092 15	85,61
350	50	94 092 16	90,07
400	50	94 092 17	104,54
450	50	94 092 18	138,24
500	25	94 092 19	77,60
550	25	94 092 20	86,03
600	25	94 092 21	94,51

- Gewinde-ø: 10,0 mm
- Kopf-ø: 18,6 mm
- Klingengröße: T50

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
120	50	94 092 22	31,63
160	50	94 092 23	43,09
200	50	94 092 24	61,17
220	50	94 092 25	67,29
200	50	94 092 26	82,77
220	50	94 092 27	84,31
240	50	94 092 28	91,06
260	50	94 092 29	103,46
280	50	94 092 30	146,26
300	50	94 092 31	149,19
350	50	94 092 32	168,00
400	25	94 092 33	120,70
450	25	94 092 34	140,34
500	25	94 092 35	162,67
550	25	94 092 36	265,33

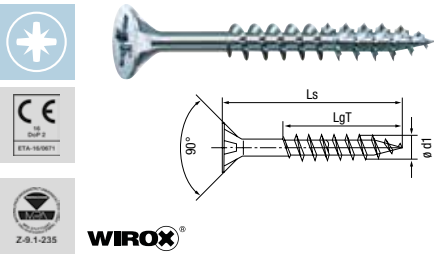
Teilgewinde WIROX®, Tellerkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze



- Gewinde-ø d1: 5,0 mm/Kopf-ø: 11,6 mm/ Klingengröße: T20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
77	46	150	94 005 97	19,89
87	46	150	94 005 98	23,41
107	46	150	94 005 99	27,93

Teilgewinde, WIROX®, Senkkopf, Kreuzschlitz, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	1000	94 027 37	19,24
35	23	1000	94 027 38	21,83
40	23	1000	94 027 39	26,34
45	30	1000	94 027 40	33,57
50	32	500	94 027 41	17,09

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	1000	94 027 45	26,34
35	23	1000	94 027 46	28,61
40	23	1000	94 027 47	30,67
45	30	500	94 027 48	17,40
50	32	500	94 027 49	20,01
60	35	500	94 027 50	28,89

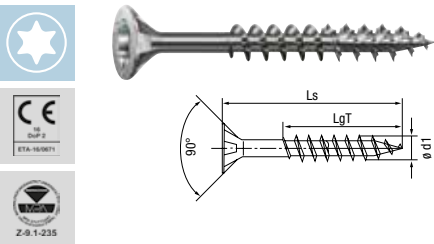
**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	500	94 027 57	19,74
45	30	500	94 027 58	22,09
50	32	500	94 027 59	24,70
60	37	500	94 027 60	36,87
70	42	500	94 027 61	40,17

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/
Klingengröße: PZ 2**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	500	94 027 67	23,13
45	30	500	94 027 68	25,74
50	32	500	94 027 69	26,00
55	37	500	94 027 70	34,06
60	37	500	94 027 71	34,56
65	41	200	94 027 72	16,86
70	41	200	94 027 73	15,33
80	46	200	94 027 74	18,49

Universalschraube, Teilgewinde, **Edelstahl A2**, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



**Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/
Klingengröße: T 15**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 071 87	13,40
35	23	200	94 071 88	13,79
40	23	200	94 071 89	15,29

**Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	18	200	94 071 91	15,30
35	23	200	94 071 92	16,89
40	23	200	94 071 93	17,29
45	30	200	94 071 94	19,04
50	32	200	94 071 95	19,79

**Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	25	200	94 071 98	19,64
45	30	200	94 071 99	21,30
50	32	200	94 072 00	25,06
60	37	100	94 072 01	16,11
70	42	100	94 072 02	18,04

**Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/
Klingengröße: T 20**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	27	200	94 072 03	24,24
45	30	200	94 072 04	25,76
50	32	200	94 072 05	29,40
60	37	100	94 072 06	16,00
70	41	100	94 072 07	19,54
80	46	100	94 072 08	23,64
90	61	100	94 072 09	28,00
100	61	100	94 072 10	32,04
120	69	100	94 072 11	37,91

**Gewinde-Ø d1: 6,0 mm/Kopf-Ø: 11,6 mm/
Klingengröße: T 30/94 072 20 mit 4CUT-Fräser**

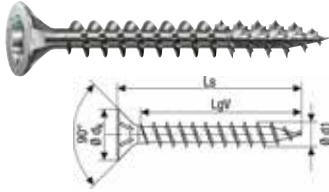
Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	37	100	94 072 13	25,59
70	41	100	94 072 14	27,39
80	46	100	94 072 15	35,01
90	61	100	94 072 16	38,91
100	61	100	94 072 17	39,76
120	68	100	94 072 18	45,11
140	68	100	94 072 19	56,19
160	68	100	94 072 20	69,41

**Gewinde-Ø d1: 8 mm/Kopf-Ø: 15,1 mm/
Klingengröße: T40 4CUT-Fräser**

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	47	50	94 008 69	32,70
100	57	50	94 008 70	37,71
120	70	50	94 008 71	51,96
140	80	50	94 008 72	56,44
160	80	50	94 008 73	61,46
180	80	50	94 008 74	73,60
200	80	50	94 008 75	88,36
220	80	50	94 008 76	119,97



Universalschraube, Vollgewinde, **Edelstahl A2**, Senkkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/ Klingengröße: T 10

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	10	200	94 028 68	10,09
16	13	200	94 028 69	10,50
20	16	200	94 028 70	10,79
25	21	200	94 028 71	11,64
30	26	200	94 028 72	12,50
35	31	200	94 028 73	16,14
40	36	200	94 028 74	17,16

Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/ Klingengröße: T 15

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	13	200	94 028 75	10,80
20	16	200	94 028 76	11,14
25	21	200	94 028 77	11,80
30	25	200	94 028 78	13,40
35	30	200	94 028 79	13,79
40	35	200	94 028 80	15,29

Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 028 81	13,86
25	21	200	94 028 82	14,24
30	25	200	94 028 83	15,30
35	30	200	94 028 84	16,89
40	35	200	94 028 85	17,29
45	40	200	94 028 86	19,04
50	45	200	94 028 87	19,79
60	50	100	94 028 88	14,66

Gewinde-Ø d1: 4,5 mm/Kopf-Ø: 8,8 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	20	200	94 028 89	16,90
30	25	200	94 028 90	17,89
35	30	200	94 028 91	19,61
40	34	200	94 028 92	19,64
45	39	200	94 028 93	21,30
50	44	200	94 028 94	25,06
60	54	100	94 028 95	16,11
70	59	100	94 028 96	18,04

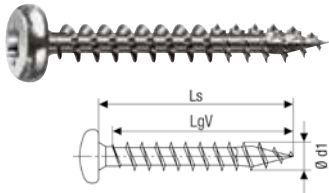
Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,7 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	25	200	94 028 97	20,86
35	30	200	94 028 98	22,71
40	35	200	94 028 99	24,24
45	39	200	94 029 00	25,76
50	44	200	94 029 01	29,40
60	54	100	94 029 02	16,00
70	61	100	94 029 03	19,54
80	61	100	94 029 04	23,64

Gewinde-Ø d1: 6,0 mm/Kopf-Ø: 11,6 mm/ Klingengröße: T 30

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	34	200	94 029 05	35,64
50	43	100	94 029 06	20,69
60	53	100	94 029 07	25,59
70	61	100	94 029 08	27,39
80	61	100	94 029 09	35,01

Universalschraube, Vollgewinde, **Edelstahl A2**, Halbrundkopf, T-STAR plus, 4CUT-Spitze



Gewinde-Ø d1: 3,0 mm/Kopf-Ø: 6,0 mm/ Klingengröße: T 10

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 106 62	11,86
30	26	200	94 106 63	13,76

Gewinde-Ø d1: 3,5 mm/Kopf-Ø: 7,0 mm/ Klingengröße: T 15

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 106 64	12,26
30	25	200	94 106 65	14,76

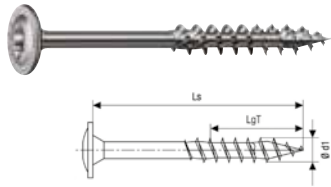
Gewinde-Ø d1: 4,0 mm/Kopf-Ø: 8,0 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	16	200	94 106 66	15,24
25	21	200	94 106 67	15,69
30	25	200	94 106 68	16,81
35	30	200	94 106 69	18,54
40	35	200	94 106 70	19,01
45	40	200	94 106 71	20,94
50	45	200	94 106 72	21,76

Gewinde-Ø d1: 5,0 mm/Kopf-Ø: 9,9 mm/ Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	20	200	94 106 73	21,60
30	25	200	94 106 74	22,96
40	35	200	94 106 75	26,66
50	44	100	94 106 76	16,19

Tellerkopfschraube, Teilgewinde, **Edelstahl A2**, Tellerkopf, T-STAR plus, MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze, gleitbeschichtet



Gewinde- \varnothing d1: 6,0 mm/Kopf- \varnothing : 11,6 mm/
Klingengröße: T 30

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	56	100	94 112 52	31,97
80	61	100	94 112 53	38,69
100	61	100	94 112 54	49,74
120	68	100	94 112 55	54,16
140	68	100	94 112 56	67,94

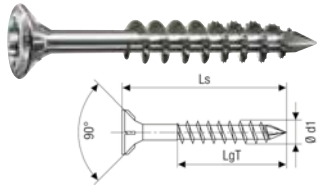
Gewinde- \varnothing d1: 8,0 mm/Kopf- \varnothing : 20,0 mm/
Klingengröße: T 40

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	46	50	94 112 57	37,01
60	56	50	94 112 58	39,66
80	70	50	94 106 00	39,24
100	80	50	94 106 01	48,74
120	80	50	94 106 02	67,16

4CUT-Fräser

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	80	50	94 106 04	79,41
180	80	50	94 118 71	80,30
200	80	50	94 118 72	118,29
220	80	50	94 008 85	138,64
240	80	50	94 008 86	145,60
260	80	50	94 008 87	155,73

Linsenkopfschraube, Teilgewinde, **Edelstahl A2**, Linsenkopf, T-STAR plus, Fräsrippen, CUT-Spitze, gleitbeschichtet



Gewinde- \varnothing d1: 4,5 mm/Kopf- \varnothing : 8,8 mm/
Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	25	200	94 112 59	31,11
40	25	200	94 112 60	32,27
45	30	200	94 112 61	37,31
50	32	200	94 112 62	41,56
60	37	100	94 112 63	23,89
70	42	100	94 112 64	26,57

Gewinde- \varnothing d1: 5,0 mm/Kopf- \varnothing : 9,7 mm/
Klingengröße: T 20

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	37	100	94 112 65	31,19
70	42	100	94 112 66	34,64
80	46	100	94 112 67	41,56
90	61	100	94 120 12	45,43

Schraubenset Linsenkopf, T-STAR Plus



Torx® + 6 Bits, Elektriker, Voll- und Teilgewinde in L-BOXX, 1456 Stück

Inhalt:

Edelstahl A2:

- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück

Wirox A9J (Galvanisch verzinkt):

- 4,0 x 25 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 75 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 75 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 50 Stück
- 6,0 x 80 (T20): 50 Stück
- 6,0 x 100 (T20): 50 Stück

- Dübel 6 x 30: 100 Stück
- Dübel 8 x 40: 100 Stück
- Dübel 10 x 30: 50 Stück
- T-STAR plus Bit 3 x T20
- T-STAR plus Bit 3 x T30
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr.	€/Set
94 021 76	202,64



Wirox®, Torx® + 2 Bits, Elektriker, Vollgewinde, L-BOXX®-Mini, 553 Stück

Inhalt:

Wirox® A9J (Galvanisch verzinkt)

- 4,0 x 25 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 75 Stück

- Dübel 6,0 x 30: 75 Stück
- T-STAR plus Bit 1 x T20 kurz
- T-STAR plus Bit 1 x T20 lang
- L-BOXX®-Mini

Bestell-Nr.	€/Set
94 021 77	36,26

Schraubenset Senkkopf, T-STAR Plus



Torx® (T-STAR Plus) + 3 Bits, in Systainer, Voll- und Teilgewinde, 384 Stück

Inhalt:

- 4,0 x 35 (T20): 50 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 50 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 40 Stück
- 4,0 x 60 (T20): 30 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 40 Stück
- 4,5 x 60 (T20): 30 Stück
- 4,5 x 80 (T20): 25 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 25 Stück
- 5,0 x 70 (T20): 20 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 20 Stück
- 5,0 x 100 (T20): 16 Stück
- 6,0 x 100 (T30): 16 Stück
- 6,0 x 120 (T30): 12 Stück
- 6,0 x 140 (T30): 10 Stück
- 2 x T20 Bit
- 1 x T30 Bit

Bestell-Nr.	€/Set
94 016 16	53,49



Schraubenset Senkkopf, T-STAR Plus



WIROX®

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20): 400 Stück
- 3,5 x 30 (T20): 275 Stück
- 3,5 x 35 (T20): 225 Stück
- 4,0 x 20 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 25 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 180 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 175 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 150 Stück
- 4,0 x 45 (T20): 140 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 140 Stück
- 4,0 x 60 (T20): 100 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 100 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 60 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 60 Stück
- 5,0 x 100 (T20): 60 Stück
- 6,0 x 120 (T30): 30 Stück
- BITcheck T10 – T40
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr. €/Set
94 004 86 269,13

WIROX®



WIROX®

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20): 300 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 150 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 80 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 60 Stück
- 3,5 x 30 (T20): 150 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 150 Stück
- 4,5 x 60 (T20): 80 Stück
- 5,0 x 70 (T20): 60 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 150 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 100 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 60 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 40 Stück
- 5 Bits T20
- Systainer T-Loc I

Bestell-Nr. €/Satz
94 008 92 236,91

WIROX®



WIROX

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T 20): 200 Stück
- 3,5 x 30 (T 20): 200 Stück
- 4,0 x 35 (T 20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T 20): 50 Stück
- 4,5 x 60 (T 20): 50 Stück
- 3 Bits T20

Bestell-Nr. €/Satz
94 080 53 43,86

WIROX®



Wirox + Dübel, 160-teilig

Inhalt:

- 3,5 x 35: 35 Stück
- 3,5 x 40: 25 Stück
- 4,5 x 45: 20 Stück
- 4,5 x 60: 15 Stück

Sprenzdübel SD:

- 5 x 25: 40 Stück
- 6 x 30: 25 Stück

T-Star plus Bit T20:

- 1 Stück

Bestell-Nr. €/Satz
94 026 29 16,31



EDELSTAHL A2

Inhalt:

- 3,0 x 35 (T10): 100 Stück
- 3,5 x 30 (T15): 100 Stück
- 3,5 x 35 (T15): 100 Stück
- 4,0 x 20 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 25 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 75 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 50 Stück
- 4,0 x 60 (T20): 50 Stück
- 4,5 x 35 (T20): 75 Stück
- 4,5 x 50 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 50 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 60 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 80 (T20): 50 Stück
- 5,0 x 90 (T20): 30 Stück
- 6,0 x 40 (T30): 30 Stück
- 6,0 x 60 (T30): 30 Stück
- 5 Bits je 1 x T10/15/30 und 2 x T20
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr. €/Set
94 004 87 247,56

YELLOX®



• YELLOX

Inhalt:

- 2,5 x 20 (PZ1): 400 Stück
- 2,5 x 25 (PZ1): 400 Stück
- 3,0 x 10 (PZ1): 400 Stück
- 3,0 x 16 (PZ1): 400 Stück
- 3,5 x 25 (PZ2): 200 Stück
- 3,5 x 30 (PZ2): 150 Stück
- 3,5 x 35 (PZ2): 150 Stück
- 3,5 x 40 (PZ2): 150 Stück
- 4,0 x 40 (PZ2): 100 Stück
- 4,0 x 45 (PZ2): 100 Stück
- 4,0 x 50 (PZ2): 100 Stück
- 4,5 x 45 (PZ2): 75 Stück
- 4,5 x 50 (PZ2): 75 Stück
- 4,5 x 60 (PZ2): 75 Stück
- 5,0 x 60 (PZ2): 50 Stück
- 5,0 x 70 (PZ2): 50 Stück
- 6,0 x 80 (PZ3): 50 Stück
- 5 Bits je 1 x PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ1
- L-BOXX® 102

Bestell-Nr. €/Box
94 080 54 223,49

Bits T-Star plus



Länge 25 mm

- Aufnahmeschaft: DN 8 (1/4")

Typ	für Gewinde-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
T 15	3,5	5	94 029 12	7,84
T 20	4,0/4,5/5,0	5	94 029 13	7,84
T 25	5,0 (Spax-D)	5	94 029 14	7,84
T 30	6,0	5	94 029 15	7,84
T 40	8,0	5	94 029 16	7,84
T 50	10,0/12,0	1	94 118 84	4,93



Länge 50 mm

- Aufnahmeschaft: DN 8 (1/4")

Typ	für Gewinde-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
T 10	3,0	5	80 060 49	12,03
T 15	3,5	5	80 060 50	12,03
T 20	3,5/4,0/4,5/5,0	5	80 060 51	12,03
T 25	5,0 für A2/6,0 für A4	5	80 060 52	12,03
T 30	6,0	5	80 060 53	12,03
T 40	8,0	5	80 060 54	12,03

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Feingewinde

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H
- Phosphatiert

- Klingengröße PH2
- Passender Bit 80 285 38



Standardverpackung
• Gewinde-ø: 3,6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 93	13,19
35	1000	94 062 94	16,73
45	1000	94 062 95	19,76

Standardverpackung
• Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 96	13,67
35	1000	94 062 97	17,47
45	1000	94 062 98	21,79
55	500	94 062 99	14,07

Kleinverpackung
• Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	500	94 063 04	10,89
35	250	94 063 05	6,97
45	250	94 063 06	8,06
55	200	94 063 07	8,17

Kleinverpackung
• Gewinde-ø: 4,2 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	500	94 063 00	17,84
65	500	94 063 01	19,36
75	500	94 063 02	22,81

Kleinverpackung
• Gewinde-ø: 4,8 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	200	94 063 03	16,87



Standardverpackung
• Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 61	16,40
35	1000	94 080 62	22,83
45	500	94 080 63	14,50
55	500	94 080 64	17,23

Magaziniert
• Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 76	34,49
35	1000	94 080 77	38,21
45	1000	94 080 78	46,34

Schnellbauschrauben, Grobgewinde



- Mit Trompetenkopf
- Klingengröße: PH2
- Phosphatiert

- Korrosionsschutz
- Nadelspitze greift das Holzgewinde schnell und sicher

- Anwendung:**
- Gipskartonplatten auf Holzständern



• Gewinde-ø d1: 3,9 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	19	1000	94 097 38	18,93
30	24	1000	94 097 39	21,43
35	29	1000	94 097 40	24,83
45	29	1000	94 097 41	28,76
55	39	500	94 097 42	18,57

Magaziniert

• Gewinde-ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	29	1000	94 097 43	35,00
45	39	1000	94 097 44	39,29
55	49	1000	94 097 45	42,86

Schnellbauschrauben, Feingewinde



- Mit Trompetenkopf
- Klingengröße: PH2
- Phosphatiert

- Geeignet für Metallprofile bis 0,7 mm ohne Vorbohren
- Korrosionsschutz
- Gipskartonplatten auf Metallprofilen

- Anwendung:**
- Gipskartonplatten auf Holzständern



• Gewinde-ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	29	1000	94 097 46	21,43
45	39	1000	94 097 47	26,79
55	49	1000	94 097 48	31,43

• Gewinde-ø d1: 3,9 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	19	1000	94 097 49	18,57
30	24	1000	94 097 50	20,36
35	29	1000	94 097 51	24,83
45	39	1000	94 097 52	27,69
55	49	600	94 097 53	21,00

Magaziniert
• Gewinde-ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	29	1000	94 097 54	39,29
45	39	1000	94 097 55	42,86

Schnellbauschrauben, Feingewinde, mit Bohrspitze



- Mit Trompetenkopf
- Klingengröße: PH2
- Mit Feingewinde

- Geeignet für Metallprofile bis 2,0 mm ohne Vorbohren
- Korrosionsschutz
- Gipskartonplatten auf Metallprofilen

- Anwendung:**
- Gipskartonplatten auf Holzständern



• Gewinde-ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	31	1000	94 097 59	48,04
45	41	1000	94 097 60	52,50

Magaziniert

• Gewinde-ø d1: 3,5 mm

Länge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	31	1000	94 097 56	29,64
45	41	1000	94 097 57	34,29
55	51	500	94 097 58	21,07



Kapitel 10

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Bohrspitze

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Gewinde-ø: 3,5 mm
- Klingengröße PH2



Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 86	17,23
35	1000	94 062 87	20,74
45	1000	94 062 88	28,11
55	500	94 062 89	16,60

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	250	94 062 90	6,44
35	250	94 062 91	7,61
45	250	94 062 92	10,00



Typ GIX D

- Bohrspitze
- Typ D für verstärkte Metallprofile



Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 009 90	19,27
35	1000	94 009 91	24,20
45	500	94 009 92	16,49



- Für verstärkte Metallprofile
- Magazinisiert

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 85	43,23
35	1000	94 080 86	48,44
45	1000	94 080 87	54,66

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Grobgewinde

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Klingengröße PH2



Standardverpackung

- Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 062 74	13,67
35	1000	94 062 75	17,47
45	1000	94 062 76	21,79
55	500	94 062 77	14,07

Kleinverpackung

- Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	500	94 062 82	10,89
35	250	94 062 83	6,97
45	250	94 062 84	8,06
55	200	94 062 85	8,17

Standardverpackung

- Gewinde-ø: 4,2 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
55	500	94 062 78	17,84
65	500	94 062 79	19,36
75	500	94 062 80	22,81

Kleinverpackung

- Gewinde-ø: 4,2 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	200	94 062 81	16,91



Standardverpackung

- Gewinde-ø: 3,9 mm



Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 65	16,40
30	1000	94 080 66	18,10
35	1000	94 080 67	21,87
45	500	94 080 68	13,69
55	500	94 080 69	17,26

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit Grobgewinde, magazinisiert

- Vollgewinde
- Mit Trompetenkopf H

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Klingengröße PH2



- Gewinde-ø: 3,9 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	94 080 79	34,49
35	1000	94 080 80	38,24
45	1000	94 080 81	46,34
55	800	94 080 82	43,17

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz mit HiLo-Gewinde für Gipsfaserplatten

- Vollgewinde
- Kleiner Senkkopf

- Phosphatiert
- Gewinde-ø: 3,9 mm

- Klingengröße: PH2



Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 080 70	19,23
22	1000	94 080 71	20,23
25	1000	94 080 72	18,99
30	1000	94 080 73	22,84
35	100	94 080 74	26,61
45	500	94 080 75	16,04

Magaziniert

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	1000	94 080 83	44,21
45	1000	94 080 84	53,50

Schnellbauschrauben Kreuzschlitz für Gipsfaserplatten

- Vollgewinde
- Kleiner Senkkopf

- Phosphatiert
- Passender Bit 80 285 38

- Gewinde-ø: 3,9 mm
- Klingengröße PH2



Standardverpackung

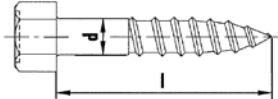
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 107 80	11,14
22	1000	94 107 81	13,19
25	1000	94 107 82	15,46
30	1000	94 107 83	16,99
35	1000	94 107 84	18,24
45	1000	94 107 85	20,50
55	500	94 107 86	12,30

Sechskant-Holzschrauben

- Teilgewinde

- Galvanisch verzinkt

- DIN 571



- Gewinde-ø 5 mm
- SW: 8,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	500	94 013 28	15,39
40	200	94 013 29	7,73
50	200	94 013 30	9,41

- Gewinde-ø: 6 mm
- SW: 10,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	500	94 013 31	12,03
30	500	94 013 33	14,69
35	200	94 013 34	6,91
50	200	94 013 36	8,79
60	200	94 013 37	10,23
70	200	94 013 38	11,74
80	200	94 013 39	13,97
90	100	94 013 40	7,20
100	100	94 013 41	7,60
120	100	94 013 42	9,56

- Gewinde-ø 8 mm
- SW: 13,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	94 013 43	11,73
40	200	94 013 44	14,03
50	200	94 013 45	16,37
60	200	94 013 46	21,47
70	200	94 013 47	27,39
80	200	94 013 48	23,74
90	100	94 013 49	13,16
100	100	94 013 50	14,36
120	100	94 013 51	16,74
130	100	94 013 52	18,10
140	50	94 013 53	9,63
150	50	94 013 54	10,29
160	50	94 013 55	11,27
180	50	94 013 56	13,19

- Gewinde-ø 10 mm
- SW: 17,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 013 57	12,64
50	100	94 013 58	14,20
60	100	94 013 59	15,97
70	100	94 013 60	18,23
80	100	94 013 61	19,87
90	100	94 013 62	22,54
100	100	94 013 63	23,73
120	50	94 013 64	14,07
130	50	94 013 65	15,00
140	50	94 013 66	16,09
150	50	94 013 67	17,04
160	50	94 013 68	18,76
180	50	94 013 69	20,79
200	50	94 013 70	22,96

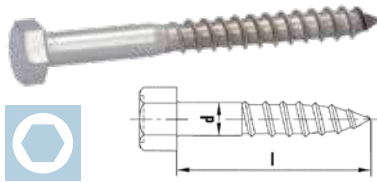
- Gewinde-ø 12 mm
- SW: 19,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	100	94 013 71	24,39
70	50	94 013 72	13,17
80	50	94 013 73	14,70
100	50	94 013 74	17,57
160	25	94 013 77	13,47
180	25	94 013 78	15,40
200	25	94 013 79	17,30
220	25	94 013 80	19,66
240	25	94 013 81	20,76
260	25	94 013 82	23,64
280	25	94 013 83	24,83
300	25	94 013 84	30,16



Sechskant-Holzschrauben, **Edelstahl A2**

- Teilgewinde
- DIN 577



- **Gewinde-ø: 8 mm**
- **SW: 13,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	94 103 30	17,30
60	100	94 103 31	20,41
70	100	94 103 32	22,44
80	100	94 103 33	25,80
90	100	94 103 34	28,66
100	100	94 103 35	32,01

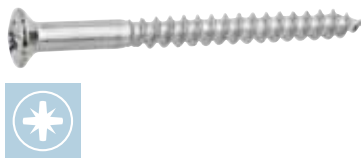
- **Gewinde-ø: 10 mm**
- **SW: 17,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	100	94 103 36	35,83
70	100	94 103 37	39,81
80	100	94 103 38	44,09
90	100	94 103 39	48,73
100	100	94 103 40	52,76
120	50	94 103 41	32,33

- **Gewinde-ø: 12 mm**
- **SW: 19,0 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	50	94 103 42	40,41
120	50	94 103 43	46,96
140	50	94 103 44	54,89
160	25	94 103 45	38,81
180	25	94 103 46	43,10
200	25	94 103 47	47,20

Linsenkopfschraube, **Messing verchromt**



- Für Sanitäraccessoires
- Kreuzschlitz Z
- Nach DIN 7995
- **VPE = 200 Stück**

Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 x 40 mm	200	94 118 86	55,77
4,5 x 50 mm	200	94 118 87	63,93
5,0 x 40 mm	200	94 118 88	75,53
5,0 x 50 mm	200	94 118 89	81,41

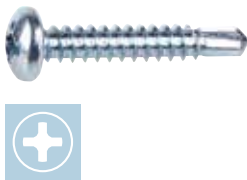
Linsenkopf-Bohrschrauben Kreuzschlitz, **Edelstahl A2**

- Vollgewinde

- DIN 7504

- DIN/EN ISO 15481

- Für Weichmetalle



- **Gewinde-ø: 3,9 mm**
- **Klingengröße: PH 2**
- Bohrbereich Blechdicke: 0,7-2,4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 111 03	24,63
19	1000	94 111 04	28,91
25	500	94 111 05	16,90
32	500	94 111 06	20,30

- **Gewinde-ø: 4,2 mm**
- **Klingengröße: PH 2**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-3,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 111 07	27,37
19	1000	94 111 08	32,47
25	1000	94 111 09	38,07
32	1000	94 111 10	44,49

- **Gewinde-ø: 4,8 mm**
- **Klingengröße: PH 2**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-4,4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 111 11	39,01
19	1000	94 111 12	45,83
25	1000	94 111 13	53,16
32	1000	94 111 14	60,97

Sechskantkopf-Bohrschrauben, **Edelstahl A2**

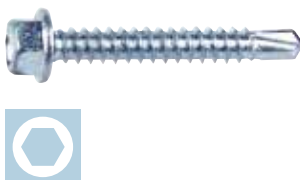
- Für Weichmetalle

- Vollgewinde

- DIN 7504

- DIN/EN ISO 15481

- Mit Bund



- **Gewinde-ø: 4,2**
- **SW: 7,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-3,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 109 87	36,33
19	1000	94 109 88	41,81
25	1000	94 109 89	46,79
32	1000	94 109 90	55,36

- **Gewinde-ø: 4,8**
- **SW: 8,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-4,4 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 109 91	48,37
19	1000	94 109 92	53,77
25	500	94 109 93	31,76
32	500	94 109 94	35,61

- **Gewinde-ø: 5,5**
- **SW: 8,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 1,75-5,25 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	500	94 109 95	38,67
25	1000	94 109 96	86,41
32	500	94 109 97	48,54

- **Gewinde-ø: 6,3**
- **SW: 10,0 mm**
- Bohrbereich Blechdicke: 2,0-6,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	500	94 109 98	57,11
25	500	94 109 99	62,84
32	500	94 110 00	72,20
38	500	94 110 01	79,49

Linsenkopf-Bohrschraube mit I-Stern, verzinkt

• Vollgewinde

• DIN 7504, DIN-EN-ISO 15482



ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	T 15	9,5	1000	94 117 80	10,99	4,2	T 20	13,0	1000	94 117 87	25,03
3,5	T 15	16,0	1000	94 117 81	12,73	4,2	T 20	19,0	1000	94 117 88	24,97
3,5	T 15	22,0	1000	94 117 82	16,13	4,2	T 20	25,0	1000	94 117 89	32,86
3,9	T 15	13,0	1000	94 117 83	25,90	4,2	T 20	32,0	1000	94 117 90	25,67
3,9	T 15	19,0	1000	94 117 84	17,60	4,8	T 25	13,0	1000	94 117 91	22,71
3,9	T 15	25,0	1000	94 117 85	20,77	4,8	T 25	19,0	1000	94 117 92	24,91
3,9	T 15	32,0	1000	94 117 86	38,30	4,8	T 25	25,0	1000	94 117 93	30,31

Linsenkopf Bohrschrauben Kreuzschlitz

• Vollgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 7504 M

• DIN/EN ISO 15481



- Gewinde-ø: 3,5 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,25 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 036 57	10,99
16	1000	94 036 58	12,73
22	1000	94 036 59	16,13

- Gewinde-ø: 3,9 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 60	13,67
19	1000	94 036 61	17,60
25	1000	94 036 62	20,77
32	1000	94 036 63	24,67

- Gewinde-ø: 4,2 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-3,0 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 64	15,87
19	1000	94 036 65	18,34
25	1000	94 036 66	22,71
32	1000	94 036 67	25,67

- Gewinde-ø: 4,8 mm
- Klingengröße PH 2
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-4,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 68	22,71
19	1000	94 036 69	24,91
25	1000	94 036 70	34,83

- Gewinde-ø: 5,5 mm
- Klingengröße PH 3
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-4,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 036 73	37,87

- Gewinde-ø: 6,3 mm
- Klingengröße PH 3
- Bohrbereich Blechdicke von 2,0-6,0 mm

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	100	94 053 98	2,20
16	100	94 053 99	2,43
22	100	94 054 00	2,49

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 054 01	2,54
19	100	94 054 02	2,87
25	100	94 054 03	3,07
32	100	94 054 04	3,46

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 054 05	2,74
19	100	94 054 06	3,01
25	100	94 054 07	3,49
32	100	94 054 08	3,66

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 054 09	3,30
19	100	94 054 10	3,80
25	100	94 054 11	4,39

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 054 14	5,79
25	100	94 054 15	6,34
32	100	94 054 16	5,93
38	100	94 054 17	6,73

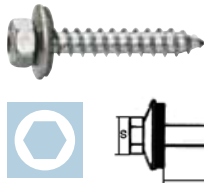
Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 054 18	6,50
25	100	94 054 19	7,70



Kapitel 10

Fassadenbauschrauben Form A, Edelstahl A2



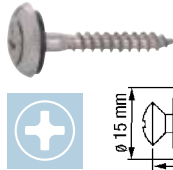
- Gewinde- ϕ : 6,5 mm
- Mit Spitze
- Aufgezogene U-Scheibe aus Edelstahl

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	200	94 110 02	35,14
32	200	94 110 03	39,13
38	200	94 110 04	43,14
45	200	94 110 05	47,31
50	200	94 110 06	50,43
64	100	94 110 07	29,59
75	100	94 110 08	33,19

- Aufvulkanisierte Dichtung
- SW: 3/8"

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	100	94 110 09	38,00
100	100	94 110 10	41,53
115	100	94 110 11	53,06
130	100	94 110 12	59,10
150	100	94 110 13	67,17
175	100	94 110 14	85,76

Spenglerschrauben mit Dichtung, Edelstahl A2

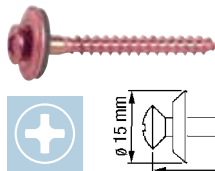


- Gewinde- ϕ : 4,5 mm
- Klingengröße PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 045 47	8,37
35	100	94 045 48	9,40
45	100	94 045 49	10,74
55	100	94 103 59	13,11
65	100	94 045 50	16,34

- Blank
- Edelstahlrosette

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 61	18,70
100	100	94 103 62	27,03
150	100	94 103 64	39,41
180	100	94 103 65	109,14

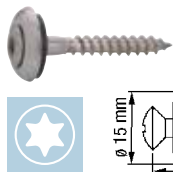


- Gewinde- ϕ : 4,5 mm
- Klingengröße PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 045 43	15,43
35	100	94 045 44	17,41
45	100	94 045 45	19,81
55	100	94 103 69	24,21
65	100	94 045 46	30,13

- Verkupfert
- Kupferrosette

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 71	34,69
100	100	94 103 72	50,06
120	100	94 103 73	58,56
140	100	94 103 74	61,57

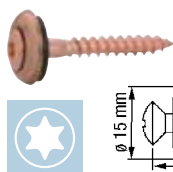


- Gewinde- ϕ : 4,5 mm
- Klingengröße T 20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 103 75	8,41
35	100	94 103 76	9,66
45	100	94 103 77	10,86
55	100	94 103 78	13,43
65	100	94 103 79	16,30

- Blank
- Edelstahlrosette

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 80	27,03
100	100	94 103 81	27,44
120	100	94 103 82	34,53
150	100	94 103 83	44,11
180	100	94 103 84	109,77

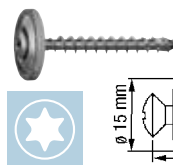


- Gewinde- ϕ : 4,5 mm
- Klingengröße T 20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	100	94 103 85	15,59
35	100	94 103 86	17,86
45	100	94 103 87	20,10
55	100	94 103 88	24,87
65	100	94 103 89	28,24

- Verkupfert
- Kupferrosette

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	94 103 90	33,26
100	100	94 103 91	50,71
120	100	94 103 92	63,90
150	100	94 103 93	81,46



- Gewinde- ϕ : 4,5 mm
- Klingengröße: T-Star Plus T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	75	94 026 15	17,54
35	60	94 026 16	18,20

- Linsenkopf
- Vollgewinde

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
45	80	94 026 17	24,79
55	70	94 026 18	23,83

Senkkopf-Blechschaube mit I-Stern, verzinkt

- Vollgewinde



- DIN-EN-ISO 14586

ϕ [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,9	T 10	9,5	2000	94 118 23	13,19
2,9	T 10	13,0	2000	94 118 24	16,37
3,5	T 15	13,0	1000	94 118 25	8,61
3,5	T 15	32,0	1000	94 118 26	29,60
3,9	T 20	9,5	1000	94 118 27	8,61
4,2	T 20	16,0	1000	94 118 28	16,73
4,2	T 20	19,0	1000	94 118 29	21,54

- Verzinkt

ϕ [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,2	T 20	22,0	1000	94 118 30	31,34
4,8	T 25	13,0	1000	94 118 31	25,34
4,8	T 25	16,0	1000	94 118 32	29,37
4,8	T 25	19,0	1000	94 118 33	42,39
4,8	T 25	32,0	1000	94 118 34	40,79
6,3	T 30	50,0	250	94 118 35	44,11

Senkkopf-Blechschraben mit I-Stern, Edelstahl A2

- Für Blechverschraubungen im Sanitär- und Heizungsbau und in Feuchträumen sowie Außenanwendungen einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- DIN/EN/ISO 14586



• Gewinde-ø: 2,9 mm				• Klingengröße T 8			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 121 17	9,39	13,0	1000	94 121 18	10,20
13,0	1000						
• Gewinde-ø: 4,2 mm				• Klingengröße T 20			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16,0	1000	94 121 22	22,00	13,0	1000	94 121 25	23,59
19,0	1000	94 121 23	24,61	16,0	1000	94 121 26	29,04
22,0	1000	94 121 24	27,83	19,0	1000	94 121 27	35,04
				32,0	500	94 121 28	24,83
• Gewinde-ø: 6,3 mm				• Klingengröße T 30			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
				50,0	200	94 121 29	29,99

Linienkopf-Blechschraben mit I-Stern, Edelstahl A2

- Für Blechverschraubungen im Sanitär- und Heizungsbau und in Feuchträumen sowie Außenanwendungen einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- DIN/EN/ISO 14585



• Gewinde-ø: 2,9 mm				• Klingengröße T 8			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6,5	1000	94 120 88	9,34	9,5	1000	94 120 89	10,69
9,5	1000	94 120 89	10,69	13,0	1000	94 120 90	11,27
13,0	1000	94 120 90	11,27				
• Gewinde-ø: 3,9 mm				• Klingengröße T 15			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 120 94	16,51	9,5	1000	94 120 98	20,90
13,0	1000	94 120 95	20,57	13,0	1000	94 120 99	22,40
16,0	1000	94 120 96	22,40	19,0	1000	94 121 00	30,61
19,0	1000	94 120 97	24,19	22,0	1000	94 121 01	31,99
				25,0	1000	94 121 02	37,09
				32,0	500	94 121 03	20,44
				50,0	200	94 121 04	11,34
• Gewinde-ø: 4,8 mm				• Klingengröße T 25			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13,0	1000	94 121 05	31,79	19,0	1000	94 121 11	55,14
16,0	1000	94 121 06	35,50	32,0	500	94 121 12	37,10
19,0	1000	94 121 07	38,46	38,0	250	94 121 13	21,03
25,0	500	94 121 08	23,19				
32,0	500	94 121 09	27,59				
38,0	500	94 121 10	30,83				
• Gewinde-ø: 6,3 mm				• Klingengröße T 30			
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
				25,0	200	94 121 14	18,37
				32,0	200	94 121 15	21,04
				50,0	200	94 121 16	30,77

Linienkopf-Blechschrabe mit I-Stern, verzinkt

- Vollgewinde
- DIN-EN-ISO 14585



ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	ø [mm]	I-Stern	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,9	T 10	6,5	2000	94 117 94	14,41	4,2	T 20	32,0	1000	94 118 09	35,04
2,9	T 10	9,5	2000	94 117 95	22,86	4,2	T 20	50,0	500	94 118 10	26,07
2,9	T 10	13,0	2000	94 117 96	20,36	4,8	T 25	13,0	1000	94 118 11	28,06
3,5	T 15	9,5	1000	94 117 97	15,67	4,8	T 25	16,0	1000	94 118 12	28,81
3,5	T 15	13,0	1000	94 117 98	16,33	4,8	T 25	19,0	1000	94 118 13	35,04
3,5	T 15	19,0	1000	94 117 99	15,16	4,8	T 25	25,0	1000	94 118 14	41,26
3,9	T 15	9,5	1000	94 118 00	23,66	4,8	T 25	32,0	250	94 118 15	11,74
3,9	T 15	13,0	1000	94 118 01	15,16	4,8	T 25	38,0	500	94 118 16	26,46
3,9	T 15	16,0	1000	94 118 02	17,87	5,5	T 25	19,0	1000	94 118 17	42,49
3,9	T 15	19,0	1000	94 118 03	20,13	5,5	T 25	32,0	500	94 118 18	31,67
4,2	T 20	9,5	1000	94 118 04	20,67	5,5	T 25	38,0	250	94 118 19	17,50
4,2	T 20	13,0	1000	94 118 05	16,89	6,3	T 30	25,0	500	94 118 20	62,40
4,2	T 20	19,0	1000	94 118 06	23,84	6,3	T 30	32,0	500	94 118 21	44,14
4,2	T 20	22,0	1000	94 118 07	25,09	6,3	T 30	50,0	250	94 118 22	30,80
4,2	T 20	25,0	1000	94 118 08	28,06						



Sechskantkopf-Bohrschrauben, verzinkt

- Vollgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 7504 K
- DIN/EN ISO 15480



- Gewinde- ϕ : 3,5 mm
- SW: 5,5 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,25 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	1000	94 036 81	12,73
13,0	1000	94 036 82	13,46
25,0	1000	94 036 83	19,04

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
9,5	100	94 053 76	2,10
13,0	100	94 053 77	2,41
25,0	100	94 053 78	2,73

- Gewinde- ϕ : 3,9 mm
- SW: 5,5 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 0,7-2,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 84	16,77
19	1000	94 036 85	17,60
25	1000	94 036 86	20,77

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 053 79	2,57
19	100	94 053 80	2,69
25	100	94 053 81	2,96

- Gewinde- ϕ : 4,2 mm
- SW: 7,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-3,0 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 87	19,04
19	1000	94 036 88	21,49
25	1000	94 036 89	24,91

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 053 82	2,73
19	100	94 053 83	2,93
25	100	94 053 84	3,44

- Gewinde- ϕ : 4,8 mm
- SW: 8,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-4,4 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	1000	94 036 90	24,67
19	1000	94 036 91	27,37
25	1000	94 036 92	33,94
32	1000	94 036 93	40,09

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
13	100	94 053 85	3,43
19	100	94 053 86	3,93
25	100	94 053 87	4,49
32	100	94 053 88	5,11

- Gewinde- ϕ : 5,5 mm
- SW: 8,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 1,75-5,25 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 036 94	36,17
25	1000	94 036 95	40,09
38	500	94 036 97	27,50

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 053 89	4,91
25	100	94 053 90	5,31
38	100	94 053 92	6,61

- Gewinde- ϕ : 6,3 mm
- SW: 10,0 mm
- Bohrbereich Blechdicke von 2,0-6,0 mm

Standardverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	94 036 98	64,37
25	500	94 036 99	30,31
32	500	94 037 00	35,93
38	500	94 037 01	40,67
45	250	94 037 02	23,87

Kleinverpackung

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	100	94 053 93	6,89
25	100	94 053 94	7,67
32	100	94 053 95	8,63
38	100	94 053 96	10,20
45	100	94 053 97	11,00

Sechskantschrauben, verzinkt

- Vollgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 933
- DIN/EN ISO 4017
- Güte 8.8



• Gewinde-ø: 5 mm

• SW: 8,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 157 67	39,20
8	500	94 157 68	21,00
10	500	94 157 69	32,90
12	500	94 157 70	25,70
14	500	94 157 71	23,80
18	500	94 157 72	28,50
22	500	94 157 73	29,90
45	200	94 157 74	20,73
50	200	94 157 75	18,91
55	200	94 157 76	25,40
60	200	94 157 77	21,96
70	200	94 157 78	36,53
80	200	94 157 79	44,91
90	200	94 157 80	33,84

• Gewinde-ø: 6 mm

• SW: 10,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 157 81	41,90
8	500	94 157 82	21,40
10	500	94 157 83	22,80
12	500	94 157 84	20,00
14	500	94 157 85	22,90
16	500	94 016 51	26,11
18	500	94 016 52	23,07
20	500	94 016 53	20,34
22	500	94 157 86	34,10
25	500	94 016 55	20,23
30	500	94 016 56	30,90
35	200	94 016 57	10,34
40	200	94 016 58	15,19
45	200	94 016 59	11,07
50	200	94 016 60	15,64
55	200	94 157 87	19,80
60	200	94 157 88	19,53
65	200	94 157 89	17,73
70	200	94 157 90	22,04
75	200	94 157 91	39,56
80	200	94 157 92	39,97
85	100	94 157 93	18,46
90	100	94 157 94	20,30
100	100	94 157 95	16,64

• Gewinde-ø: 8 mm

• SW: 13,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	200	94 158 02	20,80
10	200	94 158 03	19,04
12	200	94 158 04	17,49
14	200	94 158 05	19,81
16	200	94 016 61	19,46
18	200	94 016 62	12,94
20	200	94 016 63	21,29
22	200	94 158 06	17,76
25	200	94 016 65	16,71
30	200	94 016 66	22,41
35	200	94 016 67	20,04
40	200	94 016 68	26,64
45	200	94 016 69	26,97
50	200	94 016 70	25,19
55	200	94 158 07	38,69
60	200	94 016 72	27,29
65	200	94 158 08	38,89
70	200	94 016 74	40,66
75	200	94 158 09	45,91
80	200	94 158 10	47,24
85	100	94 158 11	28,84
90	100	94 158 12	24,63
100	100	94 158 13	28,43

• Gewinde-ø: 10 mm

• SW: 17,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	200	94 158 14	78,07
12	200	94 158 15	36,27
14	200	94 158 16	25,71
16	200	94 158 17	31,87
18	200	94 158 18	36,17
20	200	94 105 98	26,53
22	200	94 158 19	31,76
25	200	94 105 99	37,70
30	200	94 016 75	36,13
35	100	94 016 76	20,20
40	100	94 016 77	16,93
45	100	94 016 78	19,21
50	100	94 016 79	19,67
55	100	94 158 20	33,16
60	100	94 016 81	26,46
65	100	94 158 21	35,90
70	100	94 016 83	27,56
75	100	94 158 22	22,76
80	100	94 016 85	37,54
85	100	94 158 23	44,37
90	100	94 158 24	37,90
100	100	94 158 25	44,74

• Gewinde-ø: 12 mm

• SW: 19,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	94 158 26	24,91
18	100	94 158 27	14,80
20	100	94 016 86	24,73
25	100	94 016 87	24,11
30	100	94 016 88	21,56
35	100	94 016 89	26,94
40	100	94 016 90	25,67
45	100	94 016 91	27,69
50	100	94 016 92	29,66
55	100	94 016 93	46,87
60	100	94 016 94	39,51
65	50	94 158 28	24,76
70	50	94 016 96	19,11
75	50	94 158 29	29,29
80	50	94 016 98	21,74
85	50	94 158 30	26,83
90	50	94 016 99	25,27
100	50	94 158 31	34,00
110	50	94 158 32	39,51
120	50	94 158 33	43,86

• Gewinde-ø: 16 mm

• SW: 24,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	50	94 158 49	32,99
25	50	94 158 50	33,29
30	50	94 017 03	30,27
35	50	94 017 04	24,37
40	50	94 017 05	25,41
45	50	94 017 06	33,93
50	50	94 017 07	30,57
55	50	94 017 08	34,51
60	50	94 017 09	38,50
65	25	94 017 10	16,74
70	25	94 017 11	22,04
75	25	94 158 51	28,19
80	25	94 017 13	20,00
85	25	94 158 52	12,77
90	25	94 158 53	30,00
100	25	94 017 15	28,09
110	25	94 017 16	33,39
120	25	94 158 54	45,10



Sortiment

Inhalt:

- 4 x 10 mm: 100 Stück
- 4 x 16 mm: 100 Stück
- 4 x 20 mm: 50 Stück
- 4 x 40 mm: 50 Stück
- 5 x 16 mm: 50 Stück
- 5 x 20 mm: 50 Stück
- 5 x 30 mm: 25 Stück
- 5 x 40 mm: 25 Stück
- 5 x 50 mm: 20 Stück
- 6 x 16 mm: 25 Stück
- 6 x 20 mm: 25 Stück
- 6 x 40 mm: 20 Stück
- 6 x 50 mm: 20 Stück
- 8 x 16 mm: 20 Stück
- 8 x 20 mm: 20 Stück
- 8 x 25 mm: 20 Stück
- 8 x 40 mm: 20 Stück
- 8 x 50 mm: 10 Stück

Bestell-Nr. €/Set
94 022 02 195,53

Sechskantschrauben, verzinkt

• Teilgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 931

• DIN/EN ISO 4017

• Güte 8.8



• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	94 156 56	34,76
35	200	94 156 57	28,77
40	200	94 156 58	31,04
45	200	94 156 59	36,57
50	200	94 156 60	31,40
55	200	94 156 61	35,20
85	100	94 156 62	27,14
95	100	94 156 63	44,14

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	100	94 156 64	21,96
45	100	94 156 65	25,24
55	100	94 156 66	33,84
65	100	94 156 67	36,54
75	100	94 156 68	37,09
85	100	94 156 69	46,17
95	100	94 156 70	90,99
110	50	94 156 71	34,70

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	94 156 72	37,07
45	100	94 156 73	42,44
55	100	94 156 74	48,39
65	50	94 156 75	28,04
75	50	94 156 76	31,04
85	50	94 156 77	27,87
95	50	94 156 78	34,31

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	50	94 156 90	37,91
55	50	94 156 91	46,40
65	25	94 156 92	28,69
75	25	94 156 93	26,80
85	25	94 156 94	27,00
95	25	94 156 95	36,81
110	25	94 156 96	44,06
130	25	94 156 97	39,50

Sechskantschrauben Edelstahl A2

• Vollgewinde

• DIN 933

• DIN/EN ISO 4017



• Gewinde-ø: 5 mm		• SW: 8,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 017 20	19,39
20	500	94 017 21	22,16
25	200	94 017 22	10,03
30	200	94 017 23	11,66
35	200	94 017 24	12,94
40	200	94 017 25	14,50
50	200	94 017 27	18,27

• Gewinde-ø: 6 mm		• SW: 10,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 017 28	19,37
12	500	94 017 29	21,76
16	500	94 017 30	23,54
20	200	94 017 31	25,01
25	200	94 017 32	27,99
30	200	94 017 33	32,27
35	200	94 017 34	36,13
40	200	94 017 35	41,73
45	100	94 017 36	9,43
50	200	94 017 37	19,81
60	100	94 017 39	11,77
70	200	94 017 40	27,49

• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 017 41	42,04
12	500	94 017 42	43,21
16	500	94 017 43	45,56
20	200	94 017 44	20,07
25	200	94 017 45	22,71
30	200	94 017 46	25,47
35	200	94 017 47	28,00
40	200	94 017 48	30,63
45	200	94 017 49	33,21
50	200	94 017 50	35,60
55	200	94 017 51	38,34
60	200	94 017 52	40,81
70	50	94 017 53	11,57
80	50	94 017 54	13,50

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	94 017 56	33,90
20	100	94 017 57	19,04
25	200	94 017 58	39,36
30	200	94 017 59	43,54
35	200	94 017 60	47,74
40	200	94 017 61	51,89
45	100	94 017 62	28,06
50	100	94 017 63	30,13
60	100	94 017 65	34,40
70	100	94 017 67	38,49
80	100	94 017 68	42,69
90	50	94 017 69	23,43
100	50	94 017 70	25,43

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 017 71	25,63
25	100	94 017 72	28,37
30	100	94 017 73	31,36
35	100	94 017 74	34,40
40	100	94 017 75	37,37
45	100	94 107 64	40,34
50	50	94 107 65	21,61
60	50	94 107 66	24,19
70	50	94 107 67	27,63
80	50	94 107 68	59,40
90	50	94 107 69	33,60

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	50	94 107 70	61,49
35	50	94 107 71	66,50
40	50	94 107 72	68,94
45	50	94 107 73	75,26
50	50	94 107 74	42,93
60	50	94 107 75	48,67
70	25	94 107 76	27,06
80	25	94 107 77	29,94
90	25	94 107 78	32,64
100	25	94 107 79	35,44



Sechskantschrauben Edelstahl A4

• Vollgewinde

• DIN 933/ISO 4017



• Gewinde-ø: 5 mm		• SW: 8,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 123 25	28,76
18	500	94 123 26	29,93
20	500	94 123 27	32,30
25	200	94 123 28	15,00
30	200	94 123 29	17,11
35	200	94 123 30	18,80
40	200	94 123 31	20,94
50	200	94 123 32	26,30

• Gewinde-ø: 6 mm		• SW: 10,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 123 33	28,80
12	500	94 123 34	32,99
16	200	94 123 35	13,51
20	200	94 123 36	15,53
25	200	94 123 37	17,89
30	200	94 123 38	19,90
35	200	94 123 39	22,27
40	200	94 123 40	24,73
45	100	94 123 41	13,46
50	100	94 123 42	14,79
60	100	94 123 43	16,89
70	100	94 123 44	21,21

• Gewinde-ø: 8 mm		• SW: 13,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 123 45	58,17
12	500	94 123 46	60,99
16	200	94 123 47	25,54
20	200	94 123 48	28,07
25	100	94 123 49	15,94
30	100	94 123 50	17,74
35	100	94 123 51	19,57
40	100	94 123 52	21,49
45	100	94 123 53	23,21
50	100	94 123 54	24,96
60	100	94 123 55	28,56
70	50	94 123 56	16,21
80	50	94 123 57	18,89

• Gewinde-ø: 10 mm		• SW: 17,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	94 123 58	23,84
20	100	94 123 59	26,87
25	100	94 123 60	27,60
30	100	94 123 61	30,54
35	100	94 123 62	33,40
40	100	94 123 63	36,27
45	100	94 123 64	39,29
50	50	94 123 65	21,07
60	50	94 123 66	24,10
70	50	94 123 67	26,97
80	50	94 123 68	29,87
90	50	94 123 69	32,84
100	50	94 123 70	35,74

• Gewinde-ø: 12 mm		• SW: 19,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	50	94 123 71	19,70
25	50	94 123 72	19,84
30	50	94 123 73	22,04
35	50	94 123 74	24,10
40	50	94 123 75	26,19
45	50	94 123 76	28,29
50	50	94 123 77	30,39
60	50	94 123 78	33,94
70	50	94 123 79	38,64
80	25	94 123 80	21,46
90	25	94 123 81	23,51
100	25	94 123 82	25,66

• Gewinde-ø: 16 mm		• SW: 24,0 mm	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	25	94 123 83	24,83
35	25	94 123 84	24,80
40	25	94 123 85	26,27
45	25	94 123 86	28,36
50	25	94 123 87	30,01
60	25	94 123 88	34,13
70	25	94 123 89	37,99
80	25	94 123 90	42,00
90	25	94 123 91	45,84
100	25	94 123 92	49,57

Senkschrauben Kreuzschlitz, verzinkt

• Vollgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 965

• DIN/EN ISO 7046-1

• Güte 4.8



• Gewinde-ø: 3 mm		• Klingengröße: PH1	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 20	1,54
20	100	94 035 21	2,00
30	100	94 035 22	2,50

• Gewinde-ø: 4 mm		• Klingengröße: PH 2	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 23	2,19
20	100	94 035 24	2,19
30	100	94 035 25	3,14
40	100	94 035 26	4,46

• Gewinde-ø: 5 mm		• Klingengröße: PH 2	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 27	3,09
20	100	94 035 28	3,39
30	100	94 035 29	5,33
40	100	94 035 30	5,93
50	100	94 035 31	7,49

• Gewinde-ø: 6 mm		• Klingengröße: PH 3	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	100	94 035 32	2,87
20	100	94 035 33	4,57
30	100	94 035 34	5,94
40	100	94 035 35	8,73
50	50	94 035 36	5,29
60	200	94 035 19	17,97

Senkschrauben Innensechskant, verzinkt

- Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 7991

- DIN/EN ISO 10642
- Güte 8.8



• Gewinde-ø: 4 mm		• Inbusgröße: 2,5	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 159 15	22,10
8	500	94 159 16	18,60
10	500	94 033 55	22,70
12	500	94 159 17	25,60
14	500	94 159 18	7,90
16	500	94 159 19	18,60
18	500	94 159 20	22,70
20	500	94 033 57	26,77
25	500	94 159 21	22,00
30	500	94 159 22	18,90
35	500	94 159 23	42,10
40	500	94 159 24	45,40
45	500	94 159 25	14,00
50	500	94 159 26	21,60
60	500	94 159 27	21,10

• Gewinde-ø: 5 mm		• Inbusgröße: 3	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 159 28	10,40
8	500	94 159 29	22,10
10	500	94 033 60	25,53
12	500	94 159 30	14,10
14	500	94 159 31	17,30
16	500	94 159 32	16,90
18	500	94 159 33	13,00
20	500	94 033 62	30,07
22	200	94 159 34	7,56
25	500	94 159 35	18,90
30	500	94 033 64	39,21
35	200	94 159 36	10,97
40	200	94 033 66	19,86
45	200	94 159 37	13,49
50	200	94 033 68	28,14
60	200	94 159 38	16,84
70	200	94 159 39	17,09
80	200	94 159 40	32,04

• Gewinde-ø: 6 mm		• Inbusgröße: 4	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	500	94 159 41	24,80
10	500	94 033 70	18,03
12	500	94 159 42	16,90
14	500	94 159 43	17,10
16	500	94 159 44	16,00
18	500	94 159 45	17,30
20	500	94 033 73	23,43
22	500	94 159 46	21,80
25	500	94 159 47	24,30
30	500	94 033 75	33,96
35	200	94 159 48	11,16
40	200	94 033 77	18,49
45	200	94 159 49	20,37
50	200	94 159 50	17,36
55	200	94 159 51	18,27
60	200	94 159 52	19,64
65	200	94 159 53	27,20
70	200	94 159 54	30,67
80	200	94 159 55	35,84
90	100	94 159 56	16,13
100	100	94 159 57	19,30
120	100	94 159 58	41,69

• Gewinde-ø: 8 mm		• Inbusgröße: 5	
Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	200	94 159 59	10,36
12	200	94 159 60	11,31
14	200	94 159 61	12,51
16	200	94 159 62	13,11
18	200	94 159 63	15,20
20	200	94 033 85	18,07
22	200	94 159 64	17,80
25	200	94 033 86	21,33
30	200	94 033 87	29,40
35	200	94 033 88	27,80
40	200	94 033 89	31,03
45	200	94 159 65	30,09
50	200	94 033 91	41,46
55	200	94 159 66	36,51
60	200	94 033 93	61,43
65	200	94 159 67	40,69
70	200	94 159 68	68,20
80	200	94 159 69	60,84
90	100	94 159 70	29,20
110	100	94 159 71	34,84
120	100	94 159 72	47,06
140	50	94 159 73	25,14

IMMER DABEI



Laden im  **App Store**

JETZT AUF  **Google Play**

Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT



Senkschrauben Innensechskant, Edelstahl

- Vollgewinde
- DIN 7991
- DIN/EN ISO 10642



• **Edelstahl A2**

• Gewinde-ø: 5 mm

• Inbusgröße: 3

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 038 76	11,17
20	500	94 038 77	20,17
30	200	94 038 78	11,36

• **Edelstahl A2**

• Gewinde-ø: 6 mm

• Inbusgröße: 4

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 038 79	15,50
20	500	94 038 80	25,57
30	200	94 038 81	14,21
40	200	94 038 82	20,14
50	100	94 038 83	12,51

• **Edelstahl A2**

• Gewinde-ø: 8 mm

• Inbusgröße: 5

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	500	94 038 84	44,63
25	200	94 038 85	21,16
30	200	94 038 86	24,29
35	200	94 038 87	27,44
40	200	94 038 88	30,71
50	200	94 038 89	41,27
60	200	94 038 90	51,26
70	100	94 038 91	55,16

• **Edelstahl A4**

• Gewinde-ø: 5 mm

• Inbusgröße: 3

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 089 96	18,14
20	200	94 089 97	12,16
30	200	94 089 98	17,11

• **Edelstahl A4**

• Gewinde-ø: 6 mm

• Inbusgröße: 4

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	500	94 089 99	24,63
20	200	94 090 00	15,27
30	200	94 090 01	21,46
40	200	94 090 02	30,29
50	100	94 090 03	18,86

• **Edelstahl A4**

• Gewinde-ø: 8 mm

• Inbusgröße: 5

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 090 04	26,77
25	100	94 090 05	15,87
30	100	94 090 06	18,23
35	100	94 090 07	20,63
40	100	94 090 08	23,00
50	100	94 090 09	30,96
60	100	94 090 10	38,51
70	100	94 090 11	46,11

Bauschrauben, verzinkt

- Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt
- Inkl. Mutter



• Gewinde-ø: 12 mm

• SW: 19,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
180	25	94 075 88	23,61
200	25	94 075 89	25,76
220	25	94 075 90	28,06
240	25	94 075 91	30,21
260	25	94 075 92	32,51
280	25	94 075 93	34,70
300	25	94 075 94	36,93
320	25	94 075 95	39,10
340	25	94 075 96	41,41
360	25	94 075 97	43,71
380	25	94 075 98	45,87
400	25	94 075 99	48,16
420	25	94 076 00	50,43
440	25	94 076 01	52,60
460	25	94 076 02	54,89
480	25	94 076 03	57,03
500	25	94 076 04	59,21
520	25	94 076 05	61,47
540	25	94 076 06	63,80
560	25	94 076 07	65,96
580	25	94 076 08	68,26
600	25	94 076 09	70,40

• Gewinde-ø: 16 mm

• SW: 24,0 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	25	94 076 10	38,44
180	25	94 076 11	42,49
200	25	94 076 12	46,39
220	25	94 076 13	50,43
240	25	94 076 14	62,06
260	25	94 076 15	57,19
280	25	94 076 16	61,09
300	25	94 076 17	65,00
320	25	94 076 18	67,54
340	25	94 076 19	71,51
360	25	94 076 20	75,24
380	25	94 076 21	79,13
400	25	94 076 22	82,93
420	25	94 076 23	86,71
440	25	94 076 24	90,64
460	25	94 076 25	102,23
480	25	94 076 26	98,16
500	25	94 076 27	102,04
520	25	94 076 28	105,87
540	25	94 076 29	109,63
560	25	94 076 30	113,56
580	25	94 076 31	117,30
600	25	94 076 32	121,09



Sortiment

• Inhalt: Je 20 Stück

- 5 x 20 mm
- 5 x 30 mm
- 6 x 20 mm
- 6 x 25 mm
- 6 x 30 mm
- 6 x 40 mm
- 8 x 20 mm
- 8 x 25 mm
- 8 x 30 mm
- 8 x 40 mm
- 10 x 30 mm
- 10 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 118 40	98,93



Zylinderschrauben Innensechskant, verzinkt

- Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt
- DIN 912
- DIN/EN ISO 4762
- Güte 8.8



• Gewinde-ø: 4 mm

• Inbusgröße: 3

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	500	94 151 09	17,60
6	500	94 151 10	12,20
8	500	94 151 11	24,00
10	500	94 014 73	25,77
12	500	94 014 74	25,90
14	500	94 151 12	18,20
16	500	94 014 75	27,40
18	500	94 151 13	16,70
20	500	94 014 76	29,27
22	500	94 151 14	18,50
25	500	94 014 77	30,80
30	500	94 014 78	33,50
35	500	94 151 15	28,40
40	500	94 014 80	43,64
45	500	94 151 16	50,60
50	500	94 151 17	40,50
55	500	94 151 18	67,70
60	500	94 151 19	76,30
65	500	94 151 20	79,80
70	500	94 151 21	92,90
75	200	94 151 22	40,49
80	200	94 151 23	62,24
100	200	94 151 24	178,91

• Gewinde-ø: 5 mm

• Inbusgröße: 4

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 151 25	31,50
8	500	94 151 26	31,30
10	500	94 014 83	29,76
12	500	94 014 84	30,49
14	500	94 151 27	21,80
16	500	94 014 85	30,49
18	500	94 151 28	24,50
20	500	94 014 86	33,74
22	500	94 151 29	34,40
25	500	94 014 87	35,64
28	500	94 151 30	79,20
30	500	94 014 88	41,87
35	200	94 014 89	17,00
40	200	94 014 90	17,27
45	200	94 151 31	19,71
50	200	94 151 32	19,51
55	200	94 151 33	19,00
60	200	94 151 34	30,44
65	200	94 151 35	26,56
70	200	94 151 36	35,00
75	200	94 151 37	23,49
80	200	94 151 38	50,91
90	200	94 151 39	41,23
100	200	94 151 40	72,56

• Gewinde-ø: 6 mm

• Inbusgröße: 5

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	500	94 151 41	37,80
8	500	94 151 42	36,20
10	500	94 014 93	38,63
12	500	94 014 94	27,40
14	500	94 151 43	33,30
16	500	94 014 95	29,91
18	500	94 151 44	29,70
20	500	94 014 96	30,49
22	500	94 151 45	44,00
25	500	94 014 97	32,00
30	500	94 014 98	35,17
35	200	94 014 99	16,76
40	200	94 015 00	18,67
45	200	94 015 01	20,46
50	200	94 015 02	22,14
55	200	94 151 46	24,49
60	200	94 015 03	30,60
65	200	94 151 47	36,73
70	200	94 015 04	32,50
75	200	94 151 48	48,24
80	200	94 151 49	38,96
85	100	94 151 50	17,31
90	100	94 151 51	18,00
95	100	94 151 52	26,41
100	100	94 151 53	39,29
110	100	94 151 54	31,56
120	100	94 151 55	51,09

• Gewinde-ø: 8 mm

• Inbusgröße: 6

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8	200	94 151 56	30,69
10	200	94 151 57	18,53
12	200	94 151 58	22,49
14	200	94 151 59	23,69
16	200	94 015 06	21,14
18	200	94 151 60	23,60
20	200	94 015 07	21,47
22	200	94 151 61	28,23
25	200	94 015 08	23,90
30	200	94 039 30	26,93
35	200	94 039 31	30,09
40	200	94 039 32	33,17
45	200	94 039 33	35,71
50	200	94 039 34	39,63
55	200	94 151 62	38,09
60	200	94 039 36	49,53
65	200	94 039 37	58,57
70	200	94 039 38	62,41
75	200	94 039 39	66,17
80	200	94 039 40	70,13
85	100	94 151 63	44,54
90	100	94 039 41	40,54
95	100	94 151 64	62,29
100	100	94 039 42	44,49
110	100	94 151 65	54,44
120	100	94 151 66	44,16
130	100	94 151 67	66,89
140	50	94 151 68	30,49
150	50	94 151 69	48,20
160	50	94 151 70	44,01
170	50	94 151 71	36,00

• Gewinde-ø: 10 mm

• Inbusgröße: 8

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	200	94 151 72	51,63
16	200	94 151 73	35,11
18	200	94 151 74	28,69
20	200	94 151 75	41,11
22	200	94 151 76	56,60
25	200	94 151 77	40,84
30	200	94 015 11	44,31
35	100	94 151 78	26,96
40	100	94 015 13	26,16
45	100	94 151 79	34,20
50	100	94 015 15	31,29
55	100	94 151 80	36,99
60	100	94 015 16	36,29
65	100	94 151 81	43,66
70	100	94 151 82	45,26
75	100	94 151 83	51,21
80	100	94 015 18	51,33
85	100	94 151 84	52,37
90	100	94 151 85	56,39
100	100	94 015 20	62,47
110	50	94 151 86	35,59
120	50	94 151 87	38,34
130	50	94 151 88	49,76
140	50	94 151 89	49,03
150	50	94 151 90	58,90
160	50	94 151 91	70,09
180	25	94 151 92	55,79

• Gewinde-ø: 12 mm

• Inbusgröße: 10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	94 151 93	29,59
20	100	94 151 94	29,16
25	100	94 151 95	29,96
30	100	94 015 29	31,29
35	100	94 015 30	34,09
40	100	94 015 31	37,57
45	100	94 151 96	38,80
50	100	94 015 33	43,30
55	100	94 151 97	42,83
60	100	94 015 34	50,44
65	50	94 151 98	22,81
70	50	94 015 35	28,34
75	50	94 151 99	33,81
80	50	94 015 37	32,39
85	50	94 152 00	20,84
90	50	94 152 01	37,89
100	50	94 152 02	51,80
110	50	94 152 03	26,54
120	50	94 152 04	50,94
130	50	94 152 05	56,10
140	25	94 152 06	41,99
150	25	94 152 07	32,23
160	25	94 152 08	42,59
170	50	94 152 09	86,67
180	25	94 152 10	46,46
200	25	94 152 11	87,61

Schlitzschrauben-Sortiment, verzinkt



Inhalt:

- **Gewindeschrauben**
DIN 84/DIN/EN ISO 1207t:
 - 3 x 10 mm: 60 Stück
 - 3 x 16 mm: 50 Stück
 - 3 x 25 mm: 40 Stück
 - 3 x 30 mm: 40 Stück
 - 4 x 10 mm: 50 Stück
 - 4 x 20 mm: 40 Stück
 - 4 x 30 mm: 25 Stück
 - 4 x 40 mm: 25 Stück
 - 5 x 16 mm: 50 Stück
 - 5 x 25 mm: 30 Stück
 - 5 x 40 mm: 25 Stück
 - 5 x 50 mm: 15 Stück

- **Muttern**
DIN 934/8/DIN/EN ISO 4032:
 - ø 3 mm: 50 Stück
 - ø 4 mm: 50 Stück
 - ø 5 mm: 50 Stück
- **Unterlegscheiben**
DIN 125/DIN/EN ISO 7089t:
 - ø 3 mm: 50 Stück
 - ø 4 mm: 50 Stück
 - ø 5 mm: 50 Stück

Bestell-Nr. €/Set
94 049 90 111,31

Zylinderschrauben Innensechskant **Edelstahl A2**

• Teilgewinde

• DIN 912

• DIN/EN ISO 4762

• Edelstahl A2



• **Gewinde-ø: 4 mm**

• **Inbusgröße: 3**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	1000	94 015 53	28,24
12	1000	94 015 54	29,24
16	1000	94 015 55	33,16
20	500	94 015 56	18,63
25	500	94 015 57	22,04

• **Gewinde-ø: 5 mm**

• **Inbusgröße: 4**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	94 015 68	13,86
35	200	94 015 69	15,76
40	200	94 015 70	17,50
50	200	94 015 72	21,41

• **Gewinde-ø: 6 mm**

• **Inbusgröße: 5**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	500	94 015 78	26,49
16	200	94 015 79	11,17
20	200	94 015 80	12,84
25	200	94 015 81	14,74
30	200	94 015 82	16,34

• **Gewinde-ø: 8 mm**

• **Inbusgröße: 6**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 015 91	55,60
20	200	94 015 92	24,69
25	200	94 015 93	27,61
30	200	94 015 94	31,06
35	200	94 015 95	34,71

• **Gewinde-ø: 10 mm**

• **Inbusgröße: 8**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 016 04	41,33
25	200	94 016 05	45,94
30	200	94 016 06	50,59
40	200	94 016 08	59,60

Zylinderschrauben Schlitz, verzinkt

• Vollgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 84

• DIN/EN ISO 1207

• Güte 4.8



• **Gewinde-ø: 4 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 54	1,86
20	100	94 035 55	2,57
30	100	94 035 56	3,59
40	100	94 035 57	4,37
50	100	94 035 58	5,67

• **Gewinde-ø: 5 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 59	2,61
20	100	94 035 60	3,54
30	100	94 035 61	5,99
40	100	94 035 62	6,23
50	100	94 035 63	7,64
60	50	94 035 64	4,09

• **Gewinde-ø: 6 mm**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10	100	94 035 65	3,87
20	100	94 035 66	5,29
30	100	94 035 67	6,84
40	100	94 035 68	8,79
50	50	94 035 69	5,23
60	50	94 035 70	6,43

Kapitel 10

Flachrundschrauben, verzinkt

• Teilgewinde

• Galvanisch verzinkt

• DIN 603

• Mit Vierkantsatz und Sechskantmutter



• Gewinde-ø: 5 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	500	94 150 62	20,20
25	500	94 014 21	45,41
30	500	94 014 22	27,30
35	200	94 014 23	10,96
40	200	94 014 24	12,13
50	200	94 014 25	17,96
60	200	94 150 63	21,67
70	200	94 150 64	28,29
80	200	94 150 65	23,49

• Gewinde-ø: 6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	500	94 014 26	31,73
20	500	94 014 27	35,26
25	500	94 014 28	28,91
30	500	94 014 29	31,89
35	200	94 014 30	16,17
40	200	94 014 31	15,24
45	200	94 014 32	16,40
50	200	94 014 33	17,60
60	200	94 014 34	20,04
70	200	94 014 35	22,30
80	200	94 014 36	24,76
90	100	94 014 37	13,51
100	100	94 014 38	14,84

• Gewinde-ø: 8 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 014 40	23,04
25	200	94 014 41	21,79
30	200	94 014 42	23,56
35	200	94 014 43	25,83
40	200	94 014 44	27,93
45	200	94 014 45	30,04
50	200	94 014 46	32,20
60	200	94 014 47	36,40
70	200	94 014 48	40,79
80	100	94 014 49	22,49
90	100	94 014 50	24,66
100	100	94 014 51	26,81
120	100	94 014 53	31,21
140	50	94 014 55	17,77
160	50	94 113 00	20,81

• Gewinde-ø: 10 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	94 150 66	31,77
30	200	94 150 67	60,11
40	100	94 150 68	30,90
50	100	94 039 43	26,73
60	100	94 039 45	30,07
70	100	94 039 47	33,39
80	100	94 039 48	36,81
90	100	94 039 49	40,11
100	100	94 039 50	43,51
110	50	94 150 69	22,36
120	50	94 113 01	25,19
140	50	94 014 57	28,56
160	50	94 014 58	31,74

Ösenschrauben

• Vollgewinde



• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 4 mm

• Ösen-ø 6 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 05	19,14
30	100	94 038 06	19,90
40	100	94 038 07	21,49

• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 5 mm

• Ösen-ø: 8 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 08	24,74
30	100	94 038 09	25,94
40	100	94 038 10	28,43
50	100	94 038 11	31,39

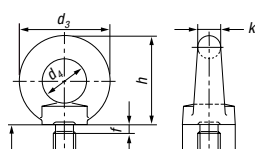
• Galvanisch verzinkt

• Gewinde-ø: 6 mm

• Ösen-ø: 10 mm

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	100	94 038 12	33,51
30	100	94 038 13	36,99
40	100	94 038 14	38,64
50	100	94 038 15	39,40
60	100	94 038 16	42,96

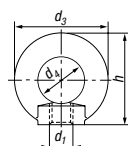
Ringschrauben



• Galvanisch verzinkt

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Gewindelänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	36	M6	13	94 037 52	0,97
20	36	M8	13	94 037 53	1,03
25	45	M10	17	94 037 54	1,61
30	54	M12	20,5	94 037 55	2,41
35	63	M16	27	94 037 56	3,79

Ringmuttern, verzinkt



• Galvanisch verzinkt

• C 15

• Ähnlich DIN 582

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	36	M6	36	94 037 57	0,80
20	36	M8	36	94 037 58	0,80
25	45	M10	45	94 037 59	1,29
30	54	M12	53	94 037 60	1,93
35	63	M6	62	94 037 61	3,04

Sechskantmuttern

- Galvanisch verzinkt
- DIN 934
- DIN/EN ISO 8673
- Klasse 8



Standardverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M2	1,6	4	1000	94 153 99	4,60
M2,5	2	5	1000	94 154 00	5,80
M3,5	2,4	5,5	1000	94 154 01	4,40
M7	5,5	11	1000	94 154 02	23,40
M22	18	32	50	94 154 03	22,96
M24	19	36	50	94 154 04	33,11
M27	22	41	25	94 154 05	24,50

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8	6,5	13	100	94 017 78	3,43

- **Edelstahl A2**
- DIN 934

Standardverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	1000	94 039 61	12,91
M4	3,2	7	1000	94 039 62	11,60
M5	4	8	1000	94 022 78	15,29
M6	5	10	1000	94 022 79	23,47
M8	6,5	13	1000	94 022 80	46,76
M10	8	17	500	94 022 81	51,27
M12	10	19	500	94 022 82	75,37
M14	11	22	200	94 052 30	43,73
M16	13	24	200	94 039 67	58,40

- DIN/EN ISO 8673

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	100	94 039 63	1,71
M4	3,2	7	100	94 039 64	2,14
M5	4	8	100	94 017 82	2,60
M6	5	10	100	94 017 83	4,30
M8	6,5	13	100	94 017 84	8,01
M10	8	17	100	94 017 85	16,91
M12	10	19	50	94 017 86	13,06
M16	13	24	25	94 039 68	13,71
M18	15	27	100	94 052 31	67,74
M20	16	30	100	94 039 66	84,06

- **Edelstahl A4**
- Gewinde-Ø: 3 bis 16 mm
- DIN 934/ISO 4032

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	1000	94 123 93	16,33
M4	3,2	7	1000	94 123 94	13,60
M5	4	8	1000	94 123 95	18,91
M6	5	10	1000	94 123 96	29,53
M8	6,5	13	500	94 123 97	29,44
M10	8	17	200	94 123 98	26,41
M12	10	19	200	94 123 99	38,01
M14	11	22	100	94 124 00	28,79
M16	13	24	100	94 124 01	38,13

Sechskantsicherungsmuttern

- Mit Kunststoffring
- DIN 985
- DIN/EN ISO 10511



- Galvanisch verzinkt
- Standardverpackung**

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M2,5	3,8	5	1000	94 155 45	28,80
M3	4	5,5	1000	94 052 32	9,87
M4	5	7	1000	94 052 34	10,27
M5	5	8	1000	94 022 83	10,87
M6	6	10	1000	94 022 84	15,39
M8	8	13	1000	94 022 85	26,96
M10	10	17	500	94 022 86	32,70
M12	12	19	200	94 022 87	18,27
M16	16	24	200	94 022 88	35,57

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	100	94 052 33	2,09
M4	5	7	100	94 052 35	2,01
M5	5	8	100	94 018 03	2,14
M6	6	10	100	94 018 04	2,37
M8	8	13	100	94 018 05	3,97
M10	10	17	100	94 018 06	6,87
M12	12	19	100	94 018 07	10,96
M14	14	22	100	94 052 37	15,21
M16	16	24	100	94 018 08	20,34
M18	18,5	27	100	94 052 38	32,26
M20	20	30	100	94 052 39	60,36

- **Edelstahl A2**
- Standardverpackung**

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	1000	94 052 41	25,03
M4	5	7	1000	94 052 43	26,99
M5	5	8	1000	94 022 89	25,04
M6	6	10	1000	94 022 90	40,44
M8	8	13	1000	94 022 91	58,11
M10	10	17	200	94 022 92	24,40
M12	12	19	200	94 022 93	35,93
M14	14	22	200	94 052 44	65,76

Kleinverpackung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	4	5,5	100	94 052 40	3,31
M4	5	7	100	94 052 42	3,13
M5	5	8	100	94 018 09	3,37
M6	6	10	100	94 018 10	4,91
M8	8	13	100	94 018 11	9,90
M10	10	17	100	94 018 12	21,64
M12	12	19	50	94 018 13	16,00
M16	16	24	200	94 018 14	111,90
M20	20	30	100	94 052 46	160,17



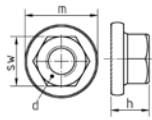
Sechskantmutter



- Edelstahl A4 selbstsichernd**
- DIN 985
 - DIN/EN ISO 10511G
 - Mit Kunststoffring
 - Gewinde-ø: 3 bis 16 mm

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M2,5	3,5	5	500	94 148 39	36,63
M3	4	5,5	500	94 124 08	9,44
M4	5	7	500	94 124 09	11,53
M5	5	8	500	94 124 10	13,57
M6	6	10	500	94 124 11	27,96
M8	8	13	500	94 124 12	36,90
M10	10	17	200	94 124 13	30,93
M12	12	19	200	94 124 14	45,67

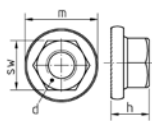
Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M14	14	22	200	94 124 15	82,57
M16	16	24	100	94 124 16	47,34
M18	18,5	27	50	94 148 40	55,40
M20	20	30	50	94 148 41	57,71
M22	22	32	25	94 148 42	72,93
M24	24	36	25	94 148 43	90,40
M27	27	41	25	94 148 44	128,60



Mit Sperrverzahnung

- Galvanisch verzinkt
- Klasse 8
- Ähnlich DIN 6923

Außen-ø [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
7,8	M3	4	5,5	1000	94 107 97	14,69
9,8	M4	4,5	7	1000	94 107 98	15,19
11,8	M5	5	8	1000	94 107 99	15,46
14,2	M6	6	10	1000	94 108 00	20,77
17,9	M8	8	13	1000	94 108 01	42,80
21,8	M10	10	16	500	94 108 02	35,47
26	M12	12	18	200	94 108 03	26,71



Mit Sperrverzahnung und Flansch, Edelstahl A2

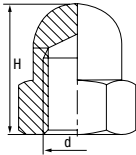
- DIN 6923

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	3,8	6	500	94 090 41	13,01
M4	4,65	6	500	94 090 42	13,31
M5	5	8	500	94 090 43	17,46
M6	6	10	200	94 090 44	8,16
M8	8	13	100	94 090 45	7,47
M10	10	15	100	94 090 46	12,44
M12	12	18	100	94 090 47	20,93

Hutmutter

- Hohe Form

- DIN 1587



- Galvanisch verzinkt

Gewinde-ø [mm]	SW [mm]	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	5,5	6	500	94 037 62	23,53
4	7	8	500	94 037 63	24,56
5	8	10	200	94 037 64	10,23
6	10	12	200	94 037 65	11,84
8	13	15	100	94 037 66	9,04
10	17	18	100	94 037 67	18,24
12	19	22	50	94 052 47	13,14
14	22	25	50	94 052 48	30,43
16	24	28	50	94 052 49	33,36
20	30	34	25	94 052 51	38,29

- Edelstahl A2

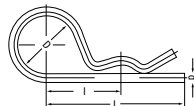
Gewinde-ø [mm]	SW [mm]	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	5,5	6	200	94 037 68	8,01
4	7	8	200	94 037 69	11,01
5	8	10	200	94 037 70	7,84
6	10	12	200	94 037 71	11,60
8	13	15	100	94 037 72	10,36
10	17	18	100	94 037 73	20,20
12	19	22	100	94 052 52	31,49
14	22	25	50	94 052 53	34,19
16	24	28	50	94 052 54	34,93
20	30	34	25	94 052 55	41,09

- Edelstahl A4

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	7	5,5	500	94 124 17	26,04
M4	8	7	500	94 124 18	25,77
M5	10	8	500	94 124 19	24,99
M6	12	10	500	94 124 20	36,99
M8	15	13	200	94 124 21	26,19

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M10	18	17	100	94 124 22	25,64
M12	22	19	100	94 124 23	41,29
M14	34	22	50	94 124 24	44,74
M16	28	24	50	94 124 25	45,81
M20	34	30	25	94 124 26	53,79

Federstecker, verzinkt



- Galvanisch verzinkt
- Einfach

d	L	I	Bohrungsloch-ø	Außen-ø der Achse	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	60	18	3,5	10-16	100	94 037 28	14,57
4	60	20	4,5	16-20	100	94 037 29	22,19
5	85	24	6	20-28	100	94 037 30	45,57

Flügelmuttern



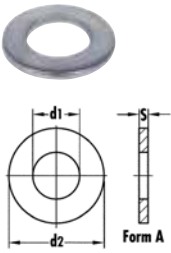
- Galvanisch verzinkt
- DIN 315
- Temperguss GT

Gewinde	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	17	200	94 036 32	53,06
M10	25	100	94 036 34	67,34

- Edelstahl A2

Gewinde	Höhe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	12,9	200	94 090 53	20,77
M8	14,8	100	94 090 54	14,09
M10	17,3	100	94 090 55	27,40

Unterlegscheiben



• Galvanisch verzinkt

• DIN 125

• DIN/EN ISO 7089

Standardverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,2	0,3	1000	94 149 28	11,80
2,7	0,5	1000	94 149 29	8,00
3,2	0,5	1000	94 039 69	3,54
4,3	0,8	1000	94 039 70	4,06
5,3	1	1000	94 022 43	5,59
6,4	1,6	1000	94 022 44	10,89
7,4	1,6	1000	94 022 45	14,59
8,4	1,6	1000	94 022 46	15,67
10,5	2	500	94 022 47	14,37
13	2,5	500	94 022 48	21,70
15	2,5	250	94 022 49	16,76
17	3	250	94 022 50	21,33
19	3	200	94 149 30	19,63
21	3	250	94 149 31	45,26
23	3	250	94 149 32	45,46
24	4	100	94 149 33	33,66

Kleinverpackung

d1	s [mm]	für Schrauben	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,5	M 3	100	94 039 73	1,89
4,3	0,8	M 4	100	94 039 74	1,30
5,3	1	M 5	100	94 013 01	1,44
6,4	1,6	M 6	100	94 013 02	1,63
8,4	1,6	M 8	100	94 005 30	2,19
10,5	2	M 10	100	94 005 32	3,69
13	2,5	M 12	100	94 013 05	5,23
15	2,5	M 14	100	94 013 06	7,59
17	3	M 16	100	94 013 07	12,60

• Galvanisch verzinkt

• DIN 9021/100 HV, DIN/EN ISO 7093-1

Standardverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	1000	94 024 94	6,09
4,3	1	1000	94 024 95	8,93
5,3	1,2	1000	94 024 96	14,79
6,4	1,6	1000	94 024 97	18,49
8,4	2	500	94 024 98	24,04
10,5	2,5	250	94 024 99	18,36

Kleinverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	100	94 019 97	1,19
4,3	1	100	94 019 98	1,37
5,3	1,2	100	94 019 99	1,93
6,4	1,6	100	94 020 00	2,39
8,4	2	100	94 005 31	5,36
10,5	2,5	100	94 005 33	7,97
13	3	100	94 020 03	14,33
15	3	100	94 052 56	22,31
17	3	100	94 020 04	25,16
20	4	50	94 052 57	21,73
22	4	50	94 052 58	22,83

• Edelstahl A2

• DIN 125

• DIN/EN ISO 7089

Standardverpackung

für Gewinde	Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	3,2	7	0,5	2000	94 039 75	9,63
M4	4,3	9	0,8	2000	94 039 76	13,67
M5	5,3	10	1	1000	94 022 51	5,99
M6	6,4	12	1,6	1000	94 022 52	11,10
M8	8,4	16	1,6	1000	94 022 53	19,09
M10	10,5	20	2	500	94 022 54	17,83
M12	13	24	2,5	500	94 022 55	34,61
M14	15	28	2,5	250	94 039 77	21,87
M16	17	30	3	250	94 039 78	24,71

Kleinverpackung

d1	s [mm]	für Schrauben	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,5	M 3	100	94 039 81	1,30
4,3	0,8	M 4	100	94 039 82	1,47
5,3	1	M 5	100	94 013 08	1,71
6,4	1,6	M 6	100	94 013 09	2,50
8,4	1,6	M 8	100	94 013 10	3,76
10,5	2	M 10	100	94 013 11	5,57
13	2,5	M 12	50	94 013 12	5,80
19	3	M 18	100	94 039 79	23,43
21	3	M 20	100	94 039 80	24,70

• Edelstahl A2

• DIN 9021/100 HV, DIN/EN ISO 7093-1

Standardverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	1000	94 036 09	5,99
4,3	1	1000	94 036 10	8,14
5,3	1,2	1000	94 036 11	13,20
6,4	1,6	1000	94 036 12	27,81
8,4	2	500	94 036 13	29,96
10,5	2,5	500	94 036 14	62,16
13	3	200	94 036 15	39,40

Kleinverpackung

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	100	94 036 17	1,71
4,3	1	100	94 036 18	2,66
5,3	1,2	100	94 036 19	4,09
6,4	1,6	100	94 036 20	4,49
8,4	2	100	94 036 21	8,84
10,5	2,5	100	94 036 22	18,24
13	3	50	94 036 23	15,44
15	3	100	94 052 59	40,27
17	3	100	94 036 16	49,10
20	4	50	94 052 60	41,43
22	4	50	94 052 61	50,26

Kapitel 10

Unterlegscheiben, Edelstahl A4



• DIN 125/ISO 7089

für Gewinde	Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	3,2	7	0,5	1000	94 123 14	3,04
M4	4,3	9	0,8	1000	94 123 15	5,57
M5	5,3	10	1	1000	94 123 16	6,36
M6	6,4	12	1,6	1000	94 123 17	13,67
M8	8,4	16	1,6	500	94 123 18	11,60
M10	10,5	20	2	500	94 123 19	22,37
M12	13	24	2,5	200	94 123 20	17,34
M14	15	28	2,5	200	94 123 21	23,44
M16	17	30	3	200	94 123 22	29,63
M18	19	34	3	200	94 123 23	37,96
M20	21	37	3	200	94 123 24	44,73

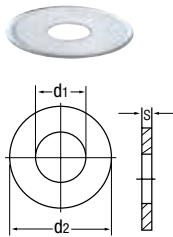
• DIN 9021/ISO 7093-1

d1	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	0,8	1000	94 124 35	7,37
4,3	1	1000	94 124 36	11,34
5,3	1,2	1000	94 124 37	18,03
6,4	1,8	1000	94 124 38	32,99
8,4	2	500	94 124 39	38,63
10,5	2,5	500	94 124 40	76,67
13,0	3	200	94 124 41	53,29
15,0	3	100	94 124 42	36,61
17,0	3	100	94 124 43	49,01
20,0	4	50	94 124 44	38,36
22,0	4	50	94 124 45	40,29

Unterlegscheiben Form R

• DIN 440

• DIN/E/ISO 7094



• Galvanisch verzinkt

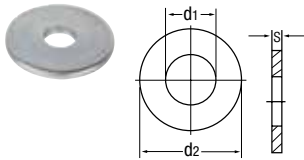
für Gewinde	Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M5	5,5	18	2	1000	94 112 36	22,90
M6	6,5	22	2	500	94 112 37	23,94
M8	9	28	3	250	94 112 38	18,60
M10	11	34	3	250	94 112 39	29,07
M12	13,5	44	4	100	94 112 40	29,73
M16	17,5	56	5	100	94 112 41	43,63
M20	22	72	6	50	94 150 10	52,87
M22	24	80	6	50	94 150 11	82,03
M24	26	85	6	25	94 150 12	53,23

• Edelstahl A2

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5,5	18	M5	2	200	94 090 68	6,94
6,6	22	M6	2	200	94 090 69	8,99
9	28	M8	3	200	94 090 70	19,76
11	35	M10	3	100	94 090 71	14,53
13,5	44	M12	4	100	94 090 72	32,04
17,5	56	M16	5	50	94 090 73	36,09

Unterlegscheiben für Holzverbinder

• DIN 1052



• Verzinkt

d1	d2 [mm]	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
14	58	6	50	94 117 68	29,33
18	68	6	50	94 117 69	40,00
23	80	8	25	94 117 70	40,96
25	92	8	25	94 117 71	59,60
27	105	8	25	94 117 72	105,06

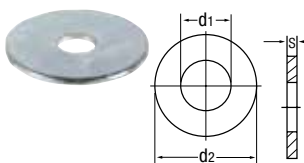
• Edelstahl A2

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke	VPE [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
14	58	6	50	94 090 74	51,06
18	68	6	50	94 090 75	79,19
22	80	8	25	94 090 76	77,41
25	92	8	25	94 090 77	100,53
27	105	8	25	94 090 78	154,26

Kotflügelscheiben

• Galvanisch verzinkt

• S: 1,25 mm



Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke	VPE [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
4,3	15	1,25	100	94 049 93	3,11
4,3	20	1,25	100	94 049 94	4,00
5,3	20	1,25	100	94 049 95	4,00
5,3	30	1,25	100	94 049 96	6,93
6,4	20	1,25	100	94 049 97	4,00
6,4	25	1,25	100	94 049 98	5,57

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke	VPE [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
6,4	30	1,25	100	94 049 99	6,93
8,4	20	1,25	100	94 050 00	3,09
8,4	25	1,25	100	94 050 01	5,57
8,4	30	1,25	100	94 050 02	6,93
10,5	30	1,25	100	94 050 03	6,93
13	30	1,25	100	94 050 04	7,77

Abdeckscheiben für Senkschrauben



• Galvanisch verzinkt

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6,4	19,5	50	94 011 13	9,11
8,4	24,5	50	94 011 14	12,66
10,5	30,0	50	94 011 15	18,81
13,5	37,5	50	94 011 16	27,79

Kotflügelscheiben-Sortiment, verzinkt



Inhalt:

- 4 x 15 x 1,25: 100 Stück
- 4 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 5 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 5 x 30 x 1,25: 50 Stück
- 6 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 6 x 25 x 1,25: 50 Stück
- 6 x 30 x 1,25: 50 Stück
- 8 x 20 x 1,25: 100 Stück
- 8 x 24 x 1,25: 50 Stück
- 8 x 30 x 1,25: 50 Stück
- 10 x 30 x 1,25: 25 Stück
- 12 x 30 x 1,25: 25 Stück

Bestell-Nr. €/Set
94 049 92 172,14

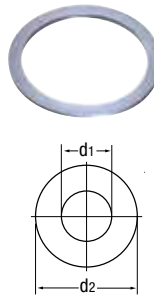
Muttern-Scheiben-Sortiment, verzinkt



- Inhalt:**
- **Muttern DIN 934/8/DIN/EN ISO 8673:**
 - ø 3 mm: 100 Stück
 - ø 4 mm: 100 Stück
 - ø 5 mm: 100 Stück
 - ø 6 mm: 100 Stück
 - ø 8 mm: 50 Stück
 - ø 10 mm: 25 Stück
 - **U-Scheiben DIN 125/DIN/EN ISO 7089:**
 - ø 3 mm: 100 Stück
 - ø 4 mm: 100 Stück
 - ø 5 mm: 100 Stück
 - ø 6 mm: 100 Stück
 - ø 8 mm: 50 Stück
 - ø 10 mm: 25 Stück
 - **Federringe DIN 127:**
 - ø 3 mm: 100 Stück
 - ø 4 mm: 100 Stück
 - ø 5 mm: 100 Stück
 - ø 6 mm: 100 Stück
 - ø 8 mm: 50 Stück
 - ø 10 mm: 25 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 022 03	92,40

Dichtringe, Aluminium, DIN 7603



Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	10	100	91 113 61	6,03
8	12	100	91 113 62	7,11
8	14	100	91 113 63	8,10
10	14	100	91 113 64	7,84
10	16	100	91 113 65	9,00
12	16	100	91 113 66	13,03
12	18	100	91 113 67	13,93
14	20	100	91 113 68	15,31
16	22	100	91 113 69	14,43
18	24	100	91 113 70	15,41
20	26	100	91 113 71	18,17
22	27	100	91 113 72	17,07

Dichtringe, Kupfer massiv, DIN 7603 A



Standardverpackung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	10	100	91 113 43	4,24
8	12	100	91 113 44	5,21
8	14	100	91 113 45	7,04
10	14	100	91 113 46	6,36
10	16	100	91 113 47	8,39
12	16	100	91 113 48	10,79
12	18	100	91 113 49	12,63
14	18	100	91 113 50	10,07
14	20	100	91 113 51	11,93
16	22	100	91 113 52	14,86
18	22	100	91 113 53	12,37
20	26	100	91 113 54	21,06
22	27	100	91 113 55	21,06
22	29	100	91 113 56	32,86
24	30	100	91 113 57	42,60
26	32	100	91 113 58	49,61
27	32	100	91 113 59	55,56
28	34	100	91 113 60	58,11

Kleinverpackung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6	10	25	91 002 19	2,57
8	12	25	91 002 20	2,86
8	14	25	91 002 21	3,27
10	14	25	91 002 22	3,27
10	16	25	91 002 23	3,66
12	16	25	91 002 24	3,97
12	18	25	91 002 25	4,60
14	18	25	91 002 26	4,60
14	20	25	91 002 27	6,13
16	22	25	91 002 28	6,06
18	22	25	91 002 29	6,06
20	26	15	91 002 30	5,01
22	27	20	91 002 31	6,64
22	29	15	91 002 32	5,76
24	30	15	91 002 33	7,70
26	32	15	91 002 34	7,70
27	32	15	91 002 35	7,70
28	34	15	91 002 36	10,01

Dichtring-Sortimente



DIN 7603 A, Kupfer massiv

- Inhalt:**
- 6 x 10 mm: 25 Stück
 - 8 x 12 mm: 25 Stück
 - 8 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 18 mm: 25 Stück
 - 14 x 18 mm: 25 Stück
 - 14 x 20 mm: 30 Stück
 - 16 x 22 mm: 25 Stück
 - 18 x 22 mm: 25 Stück
 - 20 x 26 mm: 15 Stück
 - 22 x 27 mm: 20 Stück
 - 22 x 29 mm: 15 Stück
 - 24 x 30 mm: 15 Stück
 - 26 x 32 mm: 15 Stück
 - 27 x 32 mm: 15 Stück
 - 28 x 34 mm: 15 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
91 113 41	120,01



DIN 7603, Aluminium

- Inhalt:**
- 6 x 10 mm: 25 Stück
 - 8 x 12 mm: 25 Stück
 - 8 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 14 mm: 25 Stück
 - 10 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 16 mm: 25 Stück
 - 12 x 18 mm: 25 Stück
 - 14 x 20 mm: 25 Stück
 - 16 x 22 mm: 25 Stück
 - 18 x 24 mm: 25 Stück
 - 20 x 26 mm: 15 Stück
 - 22 x 27 mm: 15 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
91 113 42	111,31



Nägel



- Feuerverzinkt
- Stauchkopf

Standardverpackung

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	1 kg	94 069 81	12,10
2,0	40	1 kg	94 069 82	12,10
2,8	65	1 kg	94 069 83	12,10
3,1	80	1 kg	94 069 84	12,10

Kleinverpackung

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	400 g	94 069 70	5,41
2,0	40	400 g	94 069 72	5,41
2,2	55	400 g	94 069 73	5,41
2,8	65	400 g	94 069 74	5,44



- Blank
- Stauchkopf

Standardverpackung

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	1 kg	94 069 75	9,33
2,0	40	1 kg	94 069 76	9,31
2,2	50	1 kg	94 069 77	9,31
2,8	65	1 kg	94 069 78	9,31
3,1	70	1 kg	94 069 79	9,31
3,4	80	1 kg	94 069 80	9,31

Kleinverpackung

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	30	400 g	94 069 64	4,46
1,8	35	400 g	94 069 65	4,46
2,0	40	400 g	94 069 66	4,47
2,2	50	400 g	94 069 67	4,46
2,8	65	400 g	94 069 68	4,46
3,1	70	400 g	94 069 69	4,46



- Blank
- Senkkopf geriffelt
- DIN 1151
- DIN/EN ISO 10230-1
- Form B, rund

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,0	40	2,5 kg	94 051 54	11,03
2,2	55	2,5 kg	94 051 55	10,01
2,5	60	2,5 kg	94 051 56	13,74
3,1	65	2,5 kg	94 051 57	13,69
3,1	80	5,0 kg	94 051 58	27,34
3,8	100	5,0 kg	94 051 59	27,34
4,2	120	5,0 kg	94 051 60	27,46
5,5	140	5,0 kg	94 051 61	27,39
5,5	160	5,0 kg	94 051 62	21,79
6,0	180	5,0 kg	94 051 63	26,07
7,0	210	5,0 kg	94 051 64	26,31
7,6	230	5,0 kg	94 051 65	21,73
7,6	260	5,0 kg	94 051 66	21,69



Sparrennägel

- Galvanisch verzinkt
- Ungehärtet
- ø = 6,0 mm
- VPE = 100 Stück

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
210	94 112 90	38,39
230	94 112 91	41,79
260	94 112 92	51,56
280	94 112 93	57,99
300	94 112 94	60,29



Stahlnägel

- Gebälüt
- VPE = 100 Stück

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,0	23	100	94 000 52	1,04
2,0	30	100	94 000 53	1,16
2,0	40	100	94 000 54	1,41
2,0	50	100	94 000 55	1,86
2,0	60	100	94 000 56	2,24
3,0	70	100	94 000 57	5,86



Schraubnägel

- Galvanisch verzinkt

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,4	40	1,0 kg	94 068 90	12,06
3,4	45	1,0 kg	94 068 91	8,00
3,4	50	1,0 kg	94 068 92	11,16
3,4	60	1,0 kg	94 068 93	9,81
4,0	80	1,0 kg	94 068 94	9,51



Hakennagel

- Material: glanzverzinkt (blau verzinkt)
- Zur Fixierung von Leitungen und Leerrohren im geschlitzten Mauerwerk
- VPE = 250 Stück

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3 x 40	94 009 25	6,34
3 x 50	62 094 46	6,80
3 x 60	62 086 18	7,14
3 x 70	62 086 19	7,51
3 x 80	94 009 26	9,43
3 x 90	94 009 27	10,16



Stahlnagel geriffelt

- Für Befestigung von Dach, Dämmplatten, Steckmetall auf Beton, Mauerwerk
- Stahl gehärtet
- Galvanisch verzinkt
- Scheiben-ø: 15 mm

Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5 x 20	250	94 000 11	17,16
3,5 x 25	250	94 000 12	18,06
3,5 x 35	250	94 000 14	25,56
3,5 x 40	250	94 000 15	26,31
3,5 x 50	250	94 000 16	27,90
3,5 x 60	250	94 000 17	29,24
3,5 x 70	250	94 000 18	31,10
3,5 x 80	250	94 000 19	32,76



Drallhaftschrauben

- Galvanisch verzinkt

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	50	1,0 kg	94 068 88	31,26
4,2	70	1,0 kg	94 068 89	31,79



Sockelleistenstift

- Galvanisch verzinkt

ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,4	25	250	94 069 55	2,14
1,4	35	250	94 069 56	3,46
1,5	45	250	94 069 57	3,00

Stahlnägel mit Tiefenversenkungskopf

- Zur Befestigung von Holz, Ladungen und Verkleidungen direkt in Stein, Beton, Hartholz Fach- und Mauerwerk
- Mit unterbrochener Längsgriffelung
- Vergütet und metallisiert

- Der Nagel kann durch Schlagen von der Seite gebrochen werden. Somit ist es nicht nötig, den Nagel aus dem Holz herauszuziehen. Hierzu muss eine Schutzbrille getragen werden
- VPE = 250 Stück

ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	55	94 000 47	11,24
3,5	65	94 000 48	12,74
4,5	60	94 119 86	15,63
4,5	80	94 119 87	20,74
4,5	100	94 119 88	25,77



mit Scheibenkopf

ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
3,5	35	94 000 49	20,74
3,5	40	94 000 50	21,03
3,5	50	94 000 51	22,57

Blindnieten



im Sortimentskoffer

- Alu/Stahl
- Inhalt:**
 - je 50 Stück: 3 x 6, 3 x 8, 4 x 8, 4 x 10, 4,8 x 10, 4,8 x 12, 5 x 10, 5 x 12, 5 x 16, 5 x 18 mm
 - je 25 Stück (Großkopf): 4,8 x 12, 5 x 16 mm

Bestell-Nr.	€/Set
94 118 41	155,30



Nieten-Sortiment



- Nietbox aus Metall
- Maße: 340 x 205 x 40 mm
- Gewicht: ca. 3,75 kg

Inhalt:

- **Alunieten:**
 - 3 x 5 mm (100 St.)
 - 4 x 5 mm (80 St.)
 - 3 x 7 mm (100 St.)
 - 4 x 6 mm (80 St.)
 - 3 x 8 mm (80 St.)
 - 4 x 8 mm (70 St.)
 - 3 x 10 mm (80 St.)
 - 4 x 10 mm (60 St.)
 - 3 x 12 mm (70 St.)
 - 4 x 12 mm (60 St.)
- **Kupfernieten:**
 - 3 x 6 mm (90 St.)
 - 4 x 6 mm (70 St.)
- **1 Montageschlüssel**
- **1 Handnietzange NTX**

Bestell-Nr.	€/Set
94 045 04	218,07



Weitere Sets finden Sie im Kapitel 12

Blindnieten Kupfer/Stahl, Standard, Flachrundkopf

- Hohlriet: CU-Legierung



- Nietdorn: Stahl verzinkt

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3 x 4	8	0,5-1,5	500	94 045 05	44,80
3 x 6	8	1,5-3,0	500	94 045 06	47,27
3 x 8	8	3,0-5,0	500	94 045 07	53,16
3 x 10	8	5,0-7,0	500	94 045 08	57,16

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4 x 8	8	3,5-4,5	500	94 045 11	50,46
4 x 10	8	4,5-6,5	500	94 045 12	54,90

Blindnieten PolyGrip®



- Diese Blindnieten können bis zu fünf verschiedene Abmessungen einer Standardniete ersetzen

- Mit Flachrundkopf



- **Hohlriete: Aluminium**

- **Nietdorn: verzinkter Stahl**

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	720	1050	1000	94 002 30	53,11
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	720	1050	1000	94 002 31	61,91
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	1060	1680	500	94 002 32	30,24
4,0 x 17	8,0	7,0-13,0	1060	1680	500	94 002 33	44,36
4,8 x 10	9,5	0,5-6,5	1500	2300	500	94 002 34	38,26
4,8 x 17	9,5	6,5-13,0	1500	2300	500	94 002 35	57,19
6,4 x 20	13,0	6,0-14,0	2800	4000	250	94 002 36	51,86

- **Hohlriete: Aluminium**

- **Nietdorn: Edelstahl A2**

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	720	1050	1000	94 002 37	88,04
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	720	1050	1000	94 002 38	97,21
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	1060	1680	500	94 002 39	55,06
4,0 x 17	8,0	7,0-13,0	1060	1680	500	94 002 40	72,09
4,8 x 10	9,5	0,5-6,5	1500	2300	500	94 002 41	81,99
4,8 x 17	9,5	6,5-13,0	1500	2300	500	94 002 42	102,56
6,4 x 20	13,0	6,0-14,0	2800	4000	250	94 002 43	96,64



- **Hohlriete: Edelstahl A2**
- **Nietdorn: Edelstahl A2**
- Mit Flachrundkopf
- Hohlriete: Edelstahl A2

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	1,0-5,0	1450	2300	1000	94 002 44	172,40
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	1450	2300	1000	94 002 45	250,66
4,0 x 10	8,0	1,0-6,5	2650	3600	500	94 002 46	123,81
4,0 x 17	8,0	7,0-11,0	2650	3600	500	94 002 47	173,46
4,8 x 10	9,5	1,0-6,5	4000	5000	500	94 002 48	178,24
4,8 x 17	9,5	8,0-12,0	4000	5000	500	94 002 49	220,80
6,4 x 20	13,0	7,0-12,5	7800	8800	200	94 002 50	110,99

Spezialnieten SolarGrip®, Hohlriete-Aluminium-Legierung



- Spezielle Nieten für den Solarbau mit ETA-Zulassung 13/0255
- Kompakter extra großer Schließkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 12	11,4	3,0-5,0	1500	2300	500	94 002 51	93,04
4,8 x 15	11,4	5,0-8,0	1500	2300	500	94 002 52	103,56

Dichtnieten Edelstahl



- Maße: (ø x L): 3,2 x 9 mm
- **VPE = 200 Stück**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 060 74	26,29



Blindnieten



PolyBulb-Blindniete Alu/Stahl

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Flachrundkopf
- Bohrloch-Durchmesser (min): 4,9 mm
- Bohrloch-Durchmesser (max): 5,1 mm

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 11	10	1,5-6	1200	1900	250	80 210 40	33,84
4,8 x 16	10	6-10	1200	1900	250	80 210 41	40,79



PolyBulb-Blindniete Alu/Nirosta

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Flachrundkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 11	10,0	1,5-4,5	1200	1900	250	80 210 42	64,39
4,8 x 16	10,0	6,0-9,0	1200	1900	250	80 210 43	72,39



Blindnieten GESIPA PolyGrip®, Hohl-Niete-Aluminium, Nietdorn-Edelstahl A2

- Diese Blindnieten können bis zu fünf verschiedene Abmessungen einer Standardniete ersetzen
- Mit Flachrundkopf
- Werkstoff Nietdorn: Edelstahl A2
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Flachrundkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Anthrazitgrau 7016	1000	80 210 44	82,67
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Anthrazitgrau 7016	1000	80 210 45	92,90
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Anthrazitgrau 7016	500	80 210 46	66,54
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Grauweiß 9002	1000	80 210 47	82,67
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Signalweiß 9003	1000	80 210 48	82,67
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Signalweiß 9003	1000	80 210 49	92,90
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Graualu 9007	1000	80 210 50	82,67
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Reinweiß 9010	1000	80 210 51	82,67
3,2 x 8	6,5	0,5-5,0	Graphitschwarz 9011	1000	80 210 52	82,67
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Graualu 9007	1000	80 210 53	92,90
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Reinweiß 9010	1000	80 210 54	92,90
3,2 x 11	6,5	3,0-8,0	Graphitschwarz 9011	1000	80 210 55	92,90
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Graphitschwarz 9011	500	94 012 71	60,19
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Anthrazitgrau 7016	500	94 012 73	60,19
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Reinweiß 9010	500	94 012 74	60,19
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Graphitschwarz 9011	500	94 012 72	68,04
4,0 x 10	8,0	0,5-6,5	Weißaluminium 9006	500	94 012 75	60,19
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Weißaluminium 9006	500	80 210 56	66,54
4,0 x 13	8,0	3,5-9,5	Reinweiß 9010	500	80 210 57	66,54



PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Senkkopf

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Senkkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 6	6,5	1,0-3,0	720	1050	1000	80 210 58	84,79
3,2 x 10	6,5	4,0-7,0	720	1050	1000	80 210 59	87,54
4,0 x 6	8,0	1,5-3,5	1060	1680	500	80 210 60	43,31
4,0 x 12	8,0	3,5-8,5	1060	1680	500	80 210 61	46,54
4,8 x 10	9,5	2,0-5,0	1500	2300	500	80 210 62	52,70
4,8 x 15	9,5	5,0-11,0	1500	2300	500	80 210 63	58,91



MEGA GRIP Blindniete Stahl/Stahl

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Stahl
- Kopfform: Flachrundkopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,8 x 10	9,5	1,6-6,4	6850	4500	500	80 210 76	202,36
4,8 x 14	9,5	1,6-11,1	6850	4500	250	80 210 77	107,36
6,4 x 14,1	12,7	2,0-9,5	12500	8200	200	80 210 78	109,53
6,4 x 19,1	12,7	2,5-15,9	12500	8200	100	80 210 79	71,60



PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Grosskopf

- Werkstoff Nietdorn: Stahl
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Grosskopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2 x 8	9,5	0,5-5,0	720	1050	1000	80 210 64	69,70
3,5 x 11	9,5	3,0-8,0	720	1050	1000	80 210 65	82,83
4,0 x 10	12,0	0,5-6,5	1060	1680	500	80 210 66	48,24
4,0 x 17	12,0	7,0-13,0	1060	1680	500	80 210 67	62,61
4,8 x 10	16,0	0,5-6,5	1500	2300	250	80 210 68	30,11
4,8 x 17	16,0	6,5-13,0	1500	2300	250	80 210 69	38,94



Blindniete Alu/Nirosta Grosskopf

- Werkstoff Nietdorn: Edelstahl A2
- Werkstoff Hohl Niet: Aluminium-Legierung
- Kopfform: Grosskopf

ø x L [mm]	Kopf-ø [mm]	Materialstärke [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5,0 x 8	11,0	4,5-6,0	2000	2800	500	80 210 70	74,00
5,0 x 10	11,0	2,5-4,5	2000	2800	500	80 210 71	76,66
5,0 x 12	11,0	6,0-8,0	2000	2800	500	80 210 72	82,50
5,0 x 8	14,0	4,5-6,0	2000	2800	250	80 210 73	42,26
5,0 x 10	14,0	6,0-8,0	2000	2800	250	80 210 74	44,24
5,0 x 12	14,0	2,5-4,5	2000	2800	250	80 210 75	47,33



Blindnietmuttern



Blindnietmutter Light Weight

- Material: Stahl

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M5	9,5	0,3-3,0	7,1	500	80 210 82	107,34
M6	10,5	0,3-3,5	9,1	250	80 210 83	75,69



Blindnietmutter Alu

- Material: Alu

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	11,0	0,3-3,0	4800	6,1	500	80 210 86	62,70
M5	11,5	0,3-3,0	5700	7,1	500	80 210 87	70,51
M6	15,5	0,5-3,5	9500	9,1	250	80 210 88	57,10
M8	17,0	0,5-3,5	13000	11,1	100	80 210 89	29,57
M10	17,5	0,5-3,5	14000	12,1	100	80 210 90	42,00



Blindnietmutter Alu Kleinkopf

- Material: Aluminium
- Kopfform: Kleiner Senkkopf

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12,0	0,5-3,0	4800	6,1	500	80 210 91	64,46
M5	12,5	0,5-3,0	5700	7,1	500	80 210 92	70,51
M6	15,5	0,5-3,5	9500	9,1	250	80 210 93	51,04
M8	17,0	0,5-3,5	13000	12,1	100	80 210 94	28,54



Blindnietmutter Alu Senkkopf

- Material: Aluminium
- Kopfform: Senkkopf

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12,0	1,5-3,5	4800	6,1	500	80 210 95	64,46
M5	13,5	1,5-4,0	5700	7,1	500	80 210 96	73,33
M6	17,0	1,5-4,5	9500	9,1	250	80 210 97	58,04
M8	18,5	1,5-4,5	13000	11,1	100	80 210 98	30,16
M10	19,0	1,5-4,5	14000	12,1	100	80 210 99	42,67



Blindnietmutter Stahl-gerändelt

- Material: Stahl
- Kopfform: gerändelt

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	11	0,25-3,0	8000	6,1	500	80 211 00	100,31
M5	11,5	0,25-3,0	11500	7,1	500	80 211 01	112,14
M6	15,5	0,25-3,5	18000	9,1	250	80 211 02	79,57
M8	17	0,25-3,5	28000	11,1	100	80 211 03	42,23
M10	17,5	0,3-3,5	30000	12,1	100	80 211 04	50,81



Blindnietmutter Stahl-gerändelt Kleinkopf

- Material: Stahl
- Kopfform: Kleinkopf, gerändelt

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12	0,3-3,0	8000	6,1	500	80 211 05	75,86
M5	12,5	0,3-3,0	11500	7,1	500	80 211 06	78,31
M6	15,5	0,3-3,5	18000	9,1	250	80 211 07	51,33
M8	17	0,3-3,5	28000	11,1	100	80 211 08	29,20
M10	18	1,4-4,5	30000	12,1	100	80 211 09	42,76



Blindnietmutter Stahl-gerändelt Senkkopf

- Material: Stahl
- Kopfform: Senkkopf, gerändelt

Gewinde	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Gewindebruchkraft [N]	Bohrloch ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M4	12	1,5-3,0	8000	6,1	500	80 211 10	99,96
M5	13,5	1,5-4,0	11500	7,1	500	80 211 11	115,60
M6	17	1,5-4,0	18000	9,1	250	80 211 12	80,61
M8	18,5	1,5-4,0	28000	11,1	100	80 211 13	40,57
M10	19	1,5-4,5	30000	12,1	100	80 211 14	51,56

Handgerät Blindnietzange



GBM 50

- Betriebsart: Hand
- Arbeitsbereich: Blindnietmuttern von M3 bis M10 aller Werkstoffe sowie M12 in Aluminium und Stahl
- Blindnietverschraubungen von M4-M8
- Setzhub: 6 mm
- Gewicht: 2,4 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
80 211 15	579,03



Druckluft-Blindnietzangen



TAURUS 3

- Arbeitsbereich: In Alu bis ø 6,4 mm, Stahl/Edelstahl bis ø 6,4 mm
- Setzkraft / Arbeitshub: 18000 N / 25 mm
- Maße / Gewicht: 1,9 kg
- Luftverbrauch: 4,8 Liter
- Schlauchanschluss: 6 mm
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Betriebsart: Druckluft

Bestell-Nr. €/Stück
80 210 81 1.772,03



TAURUS 2

- Arbeitsbereich: In Alu bis ø 6 mm, Stahl/Edelstahl bis ø 5 mm
- Setzkraft / Arbeitshub: 11000 N / 18 mm
- Maße / Gewicht: 1,6 kg
- Luftverbrauch: 2,3 Liter
- Schlauchanschluss: 6 mm
- Betriebsart: Druckluft
- Betriebsdruck: 5-7 bar

Bestell-Nr. €/Stück
80 210 80 1.343,17

Akku-Blindnietzangen



18 V AccuBird Pro mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Blindniete ab ø 2,4 mm, Alu bis ø 6 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-ø 3,7 mm)
- Setzkraft (N): 13000 N
- Motor Bürstenlos: Ja
- Arbeitshub (mm): 25
- Gewicht (kg): 2,1 kg
- **Lieferumfang:**
- 1 x Ladegerät
- 1 x Akku 2,0 Ah
- Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40
- Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 19 1.206,00



18 V PowerBird Po mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Blindniete ab ø 2,4 mm bis ø 6,4 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-ø 4,3 mm)
- Setzkraft (N): 20000
- Motor Bürstenlos: Ja
- Arbeitshub (mm): 25
- Gewicht (kg): 2,1 kg
- **Lieferumfang:**
- 1 x Ladegerät
- 1 x Akku 2,0 Ah
- Mundstücke: 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45
- Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 20 1.859,14



18 V FireBird Pro mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Setzt Blindnietmuttern bis M10 Aluminium, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl
- Setzkraft (N): 15000
- Motor Bürstenlos: Ja
- Setzhub (mm): 10
- Gewicht (kg): 2,4
- **Lieferumfang:**
- 1 x Ladegerät
- 1 x Akku 2,0 Ah
- Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition), Gewindedorn und Mundstück M4 und M5
- 2 x Doppelmaulschlüssel SW 24/27
- 1 x Innensechskant-Schlüssel
- Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 21 1.704,86



18 V FireBird Pro GoldEdition mit 1 x 2,0 Ah Akku

- Volt: 18
- Akkukapazität (Ah): 2
- Arbeitsbereich: Setzt Blindnietmuttern bis M12 Alu und Stahl und M10 Edelstahl
- Setzkraft (N): 20000
- Motor Bürstenlos: Ja
- Setzhub (mm): 10
- Gewicht (kg): 2,4
- **Lieferumfang:**
- 1 x Ladegerät
- 1 x Akku 2,0 Ah
- Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition), Gewindedorn und Mundstück M8 und M10
- 2 x Doppelmaulschlüssel SW 24/27
- 1 x Innensechskant-Schlüssel
- Transportkoffer

Bestell-Nr. €/Set
80 211 22 2.616,43

Akku-Zubehör



Ersatzakku Gesipa 14,4V 4,0 Ah

- passend für AccuBird®

Bestell-Nr. €/Stück
80 211 16 288,00



Ersatzakku Gesipa CAS

Ersatzakku 18 V, 2,0 / 4,0 Ah Li-Ion, passend für CAS System

Volt	Ah	Bestell-Nr.	€/Stück
18	2	80 211 17	87,77
18	4	80 211 18	171,43



Ladegerät GESIPA 18 V, CAS Multi-Charger EU verpackt

- Akkuladepannung: 18 V

Bestell-Nr. €/Stück
80 211 23 71,31

Rohrisolierung aus PE-XT

- Zur Anwendung im Heizungs- und Sanitärbereich gemäß GEG, DIN 1988 00, EN 806-2
- Isolierschlauch mit besonders reißfester Schutzhaut
- Dadurch erhöhte Trittfestigkeit geeignet für die Verlegung im Bodenbereich

Technische Daten:

- Material: **naturefoam** mit mindestens 30% recycling-material, extrudiertes geschlossenzelliger Polyethylenschaum mit PE-Schutzmantel
- Mediumtemperatur: 0°C bis +100°C
- **Abgabe nur in geschlossener VPE**

• Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):

- 0,036 W/mK bei 0°C
- 0,040 W/mK bei 40°C
- 0,053 W/mK bei 90°C
- Brandverhalten: Euroklasse E (EN 13501-1)

Dämmstärke 9 mm



- **Exzentrisch**
- Gemäß GEG Anhang 5 Tab1, Zeile 7 (im Fußbodenaufbau verlegte Leitung zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer)
- Farbe: orange

• Länge: 1 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-9	15	9	170	96 000 38	229,83
18-9	18	9	150	96 000 39	206,87
22-9	22	9	120	96 000 40	197,61
28-9	28	9	80	96 000 41	173,70
35-9	35	9	58	96 000 42	175,70

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-9	15	9	170	96 000 29	255,21
18-9	18	9	120	96 000 30	186,00
22-9	22	9	110	96 000 31	202,07
28-9	28	9	70	96 000 32	170,14
35-9	35	9	58	96 000 33	195,09

Dämmstärke 13 mm



- **Zentrisch**
- Gemäß GEG 50%
- Farbe: rot

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-13	15	13	100	96 000 19	119,64
18-13	18	13	96	96 000 20	119,56
22-13	22	13	80	96 000 21	117,43
28-13	28	13	64	96 000 22	133,01
35-13*	35	13	48	96 000 23	155,69

*entspricht nicht GEG 50%

Dämmstärke 25-46 mm



- **Exzentrisch**
- Gemäß GEG 100 % (im Fußbodenaufbau verlegte Leitungen gegen Erdreich/ unbeheizte Räume)
- Farbe: orange

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-25	15	25	100	96 000 34	299,14
18-25	18	25	84	96 000 35	281,63
22-25	22	25	72	96 000 36	271,79
28-25	28	25	58	96 000 37	244,30
28-38	28	38	40	96 000 99	563,47
35-38	35	38	32	96 000 95	581,64
42-46	42	46	20	96 000 98	402,27

Dämmstärke 25 mm



- **Zentrisch**
- Gemäß GEG 100 %
- Farbe: rot

• Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
12/15-25	15	25	40	96 000 24	142,23
18-25	18	25	38	96 000 25	137,36
22-25	22	25	36	96 000 26	152,24
28-25	28	25	30	96 000 27	136,03
35-25*	35	25	26	96 000 28	159,67

*entspricht GEG 50%

Isolierschlauch SH Armaflex

- Material: Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks
- Temperaturbereich: bis 110°C

- Integrierter antimikrobieller Schutz mit Microban®
- 40 °C ≤ 0,036 W/(m x K) – Hervorragende Wärmeleitfähigkeit für verbesserte Energieeinsparungen

- Gemäß GEG
- Mit R90 Zulassung



- Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-10	15	10	150	96 004 75	335,64
18-10	18	10	130	96 004 76	299,46
20-10	20	10	100	96 004 77	243,80
22-10	22	10	100	96 004 78	254,69
28-10	28	10	80	96 004 79	239,53
32-10	32	10	70	96 004 80	231,93
35-10	35	10	70	96 004 81	246,07

- Länge: 2 m
- 100% nach GEG

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-24	15	24	36	96 004 82	209,34
18-24	18	24	36	96 004 83	225,37
22-24	22	24	36	96 004 84	239,59
28-24	28	24	32	96 004 85	239,63
28-36	28	36	18	96 004 86	262,10
35-36	35	36	16	96 004 87	285,09



- Endlos

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-10	15	10	35	96 004 88	80,84
18-10	18	10	30	96 004 89	71,11
22-10	20	10	25	96 004 90	65,14
28-10	28	10	20	96 004 91	61,11

Rohrisolierung Tubolit DG selbstklebend

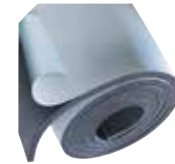


- Für Heizungs- und Sanitärinstallationen
- Mit Klebeverschluss
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m.K) bei 40 C Mitteltemperatur
- Temperatureinsatzbereich: bis +100 C
- Material: halbhartem Polyethylen-Schaumstoff
- Länge: 2 m

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-9	15	9	250	96 005 62	318,64
18-9	18	9	214	96 005 63	281,53
22-9	22	9	178	96 005 64	248,46
28-9	28	9	130	96 005 65	213,10
35-9	35	9	96	96 005 66	212,16
49-9	42	9	72	96 005 67	177,29
15-13	15	13	180	96 005 68	268,90
18-13	18	13	148	96 005 69	233,03
22-13	22	13	128	96 005 70	206,53

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
28-13	28	13	98	96 005 71	190,79
35-13	35	13	84	96 005 72	169,09
42-13	42	13	60	96 005 73	138,26
15-20	15	20	100	96 005 74	231,41
18-20	18	20	88	96 005 75	206,80
22-20	22	20	80	96 005 76	202,16
28-20	28	20	68	96 005 77	176,64
35-20	35	20	50	96 005 78	156,30
42-20	42	20	44	96 005 79	142,83

Isolierrolle



Isolierrolle Kautschuk endlos

- Selbstklebend
- Zur Isolierung von Kälte, Klima, Heizung und Sanitär
- Material: flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Mediumtemperatur max.: -45°C - +105°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 0°C Mitteltemperatur ≤ 0,036 W/(m•K)
- Brandverhalten: schwerentflammbar - BL-s3, d0
- Wasserdampfdiffusions Widerstandszahl: μ ≥ 7.000
- Rollenbreite: 1 m

Dämmstärke [mm]	m² pro Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
10	10	96 005 30	160,27
13	8	96 005 31	175,17
19	6	96 005 32	205,09
25	4	96 005 33	145,09
32	3	96 005 34	144,97

Rohrisolierung selbstklebend aus PE-XT



- Mit beidseitigem Selbstklebeverschluss
- Wurde gemäß GEG und DIN 1988 Teil 2 entwickelt
- Technische Daten:**
- Brandverhalten: (DIN 4102) B1
- Wärmeleitfähigkeit: (DIN 52 613) l = 0,035 W/mK bei +10°C Mitteltemperatur
- l = 0,040 W/mK bei +40°C Mitteltemperatur
- Temperatureinsatzbereich: 40°C bis + 105°C
- Körperschall-Dämmwirkung: (DIN 52 218) 32 dB(A)
- Korrosionsrisiko: entspricht DIN 1988/7
- Länge: 1 Meter

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-9	15	9	150	96 005 12	234,89
18-9	18	9	140	96 005 13	220,96
22-9	22	9	113	96 005 14	185,84
28-9	28	9	80	96 005 15	146,90
35-9	35	9	68	96 005 16	147,90
42-9	42	9	50	96 005 17	134,17
15-13	15	13	100	96 005 06	177,03
18-13	18	13	87	96 005 07	160,63
22-13	22	13	80	96 005 08	151,76
28-13	28	13	62	96 005 09	135,10
35-13	35	13	51	96 005 10	130,73
42-13	42	13	38	96 005 11	115,16



- Bogen 90°**
- Selbstklebend

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15-13	15	13	96 000 01	3,10	28	2,69
18-13	18	13	96 000 02	3,20	25	2,79
22-13	22	13	96 000 03	3,34	20	2,90
28-13	28	13	96 000 04	3,41	18	2,97
42-13	42	13	96 000 06	4,94	12	4,29
35-13	35	13	96 000 05	3,47	15	3,01



- T-Stück**
- Selbstklebend

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15-13	15	13	96 000 07	5,03	30	4,36
18-13	18	13	96 000 08	5,16	25	4,49
22-13	22	13	96 000 09	5,29	20	4,60
28-13	28	13	96 000 10	5,46	15	4,74

Isolierschlauch



GEG endlos

- Für den Einsatz im Heizungs-Sanitärbereich gemäß GEG
- Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung, Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks
- Max. Mediumtemperatur: +105°C (Fläche +80°C Plattenmaterial)
- Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: schwerentflammbar

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-10	15	10	33	96 096 25	48,69
18-10	18	10	28	96 096 26	44,86
22-10	22	10	23	96 096 27	40,60
28-10	28	10	18	96 096 28	39,16



Solar endlos

- Einsetzbar bis zu einer Temperatur von +150°C, zeitweise bis 175°C
- UV-beständig
- Material: Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung, Elastomerschaum auf der Basis synthetischen Kautschuks
- Max. Mediumtemperatur: +150°C (+175°C)
- Wärmeleitfähigkeit: bei 0°C Mitteltemperatur $\leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: DIN 4102-B2
- Normalentflammbar Baustoffklasse: Euroklasse E

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-13	15	13	30	96 005 80	87,10
18-13	18	13	30	96 005 81	95,46
22-13	22	13	22	96 005 82	76,99
28-13	28	13	16	96 005 83	59,20
35-13	35	13	11	96 005 84	54,36
15-19	15	19	16	96 005 87	82,51
18-19	18	19	13	96 005 88	70,54
22-19	22	19	11	96 005 89	67,33
28-19	28	19	10	96 005 90	75,10
35-19	35	19	8	96 005 91	68,97



Coolplus endlos

- Für Kälte- und Klimatechnik
- Endlos flexible Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Elastomerschaum auf Basis von synthetischem Kautschuk
- Max. Mediumtemperatur: +105°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 0°C Mitteltemperatur $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: schwerentflammbar - BL-s3, d0

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
10-9	10	7,5	70	96 096 29	82,31
12-9	12	7,5	60	96 096 30	74,74
15-9	15	8,0	55	96 096 31	74,97
18-9	18	8,0	40	96 096 32	59,29
22-9	22	8,5	32	96 096 33	52,01
28-9	28	8,5	27	96 096 34	52,17
10-13	10	11,0	35	96 096 35	58,29
12-13	12	11,0	35	96 096 36	61,23
15-13	15	11,0	35	96 096 37	66,00
18-13	18	11,5	27	96 096 38	54,39
22-13	22	12,0	24	96 096 39	50,97
28-13	28	12,0	20	96 096 40	50,47



HP endlos

- Wirtschaftliche Dämmung von Heizungs- und Sanitärrohren
- Material: Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks.
Werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304
- Max. Medientemperatur: +110°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 40°C $\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: selbstlöschend, nicht tropfend



Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-11	15	11	35	96 005 41	40,99
18-11	18	11	30	96 005 42	38,23
22-11	22	11	25	96 005 43	34,93
28-11	28	11	20	96 005 44	36,61



HT Solar endlos

- Wärmedämmung von Solarleitungen (auch im Außenbereich)
- Für hohe Temperaturen geeignet
- UV Beständig
- Material: EPDM-Synthesekautschukbasis.
Werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304
- Max. Medientemperatur: +150°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 40°C $\leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: selbstlöschend, nicht tropfend



Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [m/Karton]	Bestell-Nr.	€/Karton
15-13	15	13	26	96 005 35	63,61
18-13	18	13	22	96 005 36	56,11
22-13	22	13	18	96 005 37	52,23
15-19	15	19	16	96 005 38	59,00
18-19	18	19	14	96 005 39	55,80
22-19	22	19	12	96 005 40	51,66



HT Solar, mit Schutzgeflecht

- Länge: 2 m
- Flexibler Isolierschlauch mit Schutzmantel aus Polyester-/Edelstahl Draht-Gewebe
- Schutz vor äußeren Beschädigungen wie z.B. Vogelpick
- Für Innen- und Außenbereich
- UV-Beständig
- Material: synthetischer Kautschuk
- Max. Mediumtemperatur: +150°C (KZB +175°C)
- Wärmeleitfähigkeit: bei 40°C $\leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Brandverhalten: Euroklasse E

Typ	Innen- \emptyset [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-13	15	13	96 005 50	33,69
18-13	18	13	96 005 51	35,60
22-13	22	13	96 005 52	37,40
28-13	28	13	96 005 53	40,00
35-13	35	13	96 005 54	44,56
42-13	42	13	96 005 55	49,31
15-19	15	19	96 005 56	41,76
18-19	18	19	96 005 57	43,40
22-19	22	19	96 005 58	46,64
28-19	28	19	96 005 59	49,20
35-19	35	19	96 005 60	54,16
42-19	42	19	96 005 61	61,49

Abb. Schutzgeflecht

Rohrisolierung aus Polyurethanschäum mit PVC-Folie

- Material: Isolierschalen mit PVC-Folie und Verschlussklebeband
- Werkstoff: offenzelliger Polyurethanschäum

- Für wärmeführende Leitung, freiliegende, sichtbare Rohre
- Brandverhalten: B2 (normalentflammbar) nach DIN 4102
- Inneneinlage: Hitzebeständiges Spezialpapier

- Wärmeleitzahl: gem. DIN 52613 bei 40°C $\geq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Temperaturbereich: bis +110°C



Isolierrohre

- Mit halbhartem Polyurethanschäum (100 % Bereich)
- Länge: 1 m
- * für Kupferrohre

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	15	20	96 002 01	4,60	10	4,30
DN 10 (3/8")	18	20	96 002 02	4,63	10	4,31
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 03	4,76	10	4,44
DN 20 (3/4")	28*	30	96 002 05	5,44	10	5,09
DN 25 (1")	35	30	96 002 06	6,26	10	5,84
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 07	13,33	10	12,39
DN 32 (1 1/4")	42*	40	96 002 08	11,53	10	10,76
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 09	12,03	10	11,21
DN 50 (2")	60	50	96 002 10	14,83	10	13,84



Isolierbögen S 90°

*für Kupferrohre

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15/18	20	96 002 14	3,61	10	3,16
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 15	3,73	10	3,26
DN 20 (3/4")	28*	30	96 002 17	4,23	10	3,70
DN 25 (1")	35	30	96 002 18	6,37	10	5,59
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 19	8,61	10	7,83
DN 32 (1 1/4")	42*	40	96 002 20	11,73	10	10,36
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 21	11,16	10	9,76
DN 50 (2")	60	50	96 002 22	19,20	10	16,80

Folienbögen ohne Pu-Innenteil



Folienbögen H 90°

- Für handgezogene Bögen

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 30	3,53	10	3,24
DN 20 (3/4")	28	20	96 002 31	4,91	10	4,53
DN 25 (1")	35	20	96 002 32	4,91	10	4,53
DN 25 (1")	35	30	96 002 33	6,76	10	6,24
DN 32 (1 1/4")	42	25	96 002 34	6,76	10	6,24



Folienbögen S 90°

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15/18	20	96 002 48	1,61	10	1,50
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 49	1,61	10	1,50
DN 20 (3/4")	28	20	96 002 50	2,24	10	2,09
DN 20 (3/4")	28	30	96 002 51	2,41	10	2,24
DN 25 (1")	35	20	96 002 52	2,24	10	2,09
DN 25 (1")	35	30	96 002 53	2,41	10	2,24
DN 32 (1 1/4")	42	25	96 002 54	2,51	10	2,34
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 55	3,10	10	2,89
DN 32 (1 1/4")	42	40	96 002 56	5,31	10	4,94
DN 40 (1 1/2")	48	25	96 002 57	3,71	10	3,46
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 58	5,74	10	5,33
DN 50 (2")	60	30	96 002 59	4,51	10	4,20
DN 50 (2")	60	50	96 002 60	9,61	10	8,93
-	70	40	96 002 61	9,60	10	8,91
DN 65 (2 1/2")	76	30	96 002 63	5,89	10	5,46
DN 65 (2 1/2")	76	65	96 002 64	27,29	10	25,01
DN 80 (3")	89	30	96 002 65	9,19	10	8,53
DN 80 (3")	89	45	96 002 66	20,21	10	18,53

Rohrisolierung aus Polyurethanschäum mit PVC-Folie



Schrägsitzventil-Isolierung

- 100 % Bereich

Größe	Kern-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	18	20	96 002 41	22,53	10	20,27
DN 15 (1/2")	22	20	96 002 42	24,09	10	21,67
DN 20 (3/4")	28	20	96 002 43	25,49	10	22,93
DN 25 (1")	35	30	96 002 44	28,24	10	25,41
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 002 45	30,30	10	27,27
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 002 46	36,89	10	33,19



Abzweige

- Passend zu ISONORM-Isolierrohren

Kern-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15/18-20	96 001 94	5,60	10	5,14
22-20	96 001 93	5,63	10	5,16
28-20	96 002 67	5,71	10	5,23
35-20	96 002 68	5,84	10	5,36
35-30	96 002 69	7,74	10	7,10
42-25	96 002 70	7,74	10	7,10
42-30	96 002 71	8,71	10	7,99
48-40	96 002 72	12,79	10	11,71
60-30	96 002 74	10,29	10	9,43
60-50	96 002 75	25,20	10	23,10

Zubehör für Rohrisolierung



Klebeband und Endmanschetten

- Für ISONORM-Isolierung

Typ	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Klebeband	25	25	96 002 76	6,23	10	5,20
Endmanschette	20	10	96 004 47	14,23	10	13,26
Endmanschette	30	10	96 004 48	17,00	10	15,79
Endmanschette	40	10	96 004 49	20,60	10	19,13



Weich-PVC Klebeband

- Farbe: hellgrau
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30	62 002 20	3,11	10	2,59
50	62 002 21	5,04	10	4,23



PVC-Folie

- Breite: 1 m
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
96 097 48	167,41



Nieten

- Farbe: weiß
- VPE = 1000 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
96 097 49	15,64

Nietenstecher



Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 54	7,13

PE-Isolierschläuche in Rollen

- Isolierschlauch mit reißfestem Folienmantel und Innengleitfolie
- Material: extrudierter, hochelastischer, geschlossenzelliger PE-Weichschaum
- Brandverhalten: B2 (normalentflammbar) gem. DIN 4102

- Dämmstärke zzgl. PE-Schutzmantel außen und PE-Gleitfolie innen
- Temperatureinsatzbereich: bis +95°C
- Rollenlänge: 10 m



für Kaltwasserleitungen

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12/15-4	15	4	96 003 25	4,29
18-4	18	4	96 003 26	4,67
22-4	22	4	96 003 27	5,44
28-4	28	4	96 003 28	6,23
35-4	35	4	96 003 29	7,00
42-4	42	4	96 003 30	8,17



für Abwasserleitungen

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50-4	50	4	96 003 31	11,13
70-4	70	4	96 003 32	13,57
90-4	90	4	96 003 39	16,56
100-4	100	4	96 003 33	17,64
125-4	125	4	96 001 47	17,73
50-9	50	9	96 001 48	24,04
70-9	70	9	96 001 49	29,39
90-9	90	9	96 001 50	33,76
100-9	100	9	96 001 51	35,70
125-9	125	9	96 001 52	39,10



PE-Streifen

- Farbe: rot
- Dicke: 2 mm
- Länge: 3,6 m

Typ	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
nicht selbstklebend	70	96 004 60	1,46	10	1,23
nicht selbstklebend	100	96 004 61	2,20	10	1,86
selbstklebend	70	96 003 41	3,21	10	2,70
selbstklebend	100	96 003 94	4,80	10	4,03

PE-Isolierschläuche in Rollen (robuste Ausführung), Dämmstärke 4 mm



- Zur Anwendung im Heizungs- und Sanitärbereich gemäß GEG, DIN 1988 00, EN 806-2
- Isolierschlauch mit besonders reißfester Schutzhaut
- Dadurch erhöhte Trittfestigkeit geeignet für die Verlegung im Bodenbereich

Technische Daten:

- Material: extrudiertes geschlossenzelliger Polyethylenschaum mit PE-Schutzmantel
- Mediumtemperatur: 0°C bis +100°C
- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497): - 0,036 W/mK bei 0°C
- Brandverhalten: Euroklasse E (EN 13501-1)



- Rollenlänge: 10 m
- Farbe: rot

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12/15-4	15	4	96 000 11	5,97	20	5,34
18-4	18	4	96 000 12	6,79	18	6,07
22-4	22	4	96 000 13	7,06	16	6,31
28-4	28	4	96 000 14	8,14	14	7,29



- Rollenlänge: 10 m
- Farbe: blau

Typ	Innen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12/15-4	15	4	96 000 15	5,97	20	5,34
18-4	18	4	96 000 16	6,79	18	6,07
22-4	22	4	96 000 17	7,06	16	6,31
28-4	28	4	96 000 18	8,14	14	7,29



Kapitel 10

PE-Isolierschläuche

- Äußerst strapazierfähig und praxisingerecht
- Superleichte Montage durch hervorragende Gleiteigenschaften
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme

- Schallschutz DIN 4109
- Brandschutz DIN 4102B2
- **Schlauchlänge: 10 m**



für Kaltwasserleitungen

NW-Kupfer	NW-Stahl	Bestell-Nr.	€/Schlauch
12-15 mm	-	96 001 13	5,89
18 mm	DN 10 (3/8")	96 001 14	6,41
22 mm	DN 15 (1/2")	96 001 15	7,49
28 mm	DN 20 (3/4")	96 001 16	8,56
35 mm	DN 25 (1")	96 001 17	9,63
42 mm	DN 32 (1 1/4")	96 001 18	11,23



für Abwasserleitungen

Rohr-NW/Abflussrohr ø	Bestell-Nr.	€/Schlauch
40 mm	96 001 20	14,44
50 mm	96 001 21	15,51
70 mm	96 001 22	21,93
100 mm	96 001 23	27,27
125 mm	96 001 24	37,97

Vlies-Isolierschläuche

- Für Kaltwasser-, Warmwasser- und Abwasserleitungen
- Material: 100 % Polyestervlies mit PE-Schutzfolie
- Temperaturbereich: bis + 120°C

- Brandklasse: Euroklasse E nach EN 13501-1
- Farbe: Grau
- **Schlauchlänge: 25 m**



für Wasserleitungen

NW-Kupfer	NW-Stahl	Bestell-Nr.	€/Schlauch
12-15 mm	DN 8 (1/4")	96 000 00	13,53
18 mm	DN 10 (3/8")	96 001 00	14,43
22 mm	DN 15 (1/2")	96 001 98	16,24
28 mm	DN 20 (3/4")	96 001 99	18,04
35 mm	DN 25 (1")	96 002 13	21,64
42 mm	DN 32 (1 1/4")	96 002 81	25,24



für Abwasserleitungen

Rohr-NW/Abflussrohr ø	Bestell-Nr.	€/Schlauch
50 mm	96 002 99	34,27
70 mm	96 003 00	43,29
80-90 mm	96 003 24	49,60
100 mm	96 003 48	54,11
125 mm	96 003 50	64,94

Vlies-Isolierstreifen

- Wickelstreifen zur Wärme- und Geräuschisolation
- Brandverhalten nach DIN EN 13501
- Schallschutz nach DIN 4109

- Verrottungsfest
- Dämmstärke: ca 2,0 mm
- Temperaturbereich: -30 bis +105°C



selbstklebend, ohne Dampfsperre
• Länge: 3,6 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	96 002 95	1,99	25	1,70
100	96 002 96	2,84	25	2,43



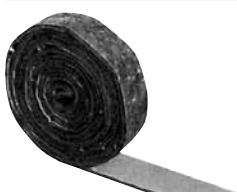
selbstklebend, mit Dampfsperre
• Länge: 3,6 m
• Dampfsperre: PE Folie, weiß

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	96 002 97	2,26	25	2,10
100	96 002 98	2,94	25	2,73



nicht klebend, mit Dampfsperre
• Länge: 3,6 m
• Dampfsperre: PE Folie, weiß

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	96 001 25	0,86	10	0,76
105	96 001 26	1,27	10	1,11



mit Dampfsperre
• Länge: 25 m
• Dampfsperre: PE Folie, weiß

Ausführung	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
nicht klebend	70	96 003 01	9,81	10	8,54
selbstklebend	50	96 003 02	17,47	10	15,51
selbstklebend	100	96 003 03	29,30	10	26,00



Isolierstreifen-Paket, 100-teilig

- Mit Dampfsperrefolie weiß
- Material: Vlies, nicht klebend
- Dämmstärke: 2 mm
- Länge: 3,60 m
- Breite: 70 mm
- Inhalt: 100 Stk

Bestell-Nr.	€/Paket
96 001 97	69,56

Steinwoll Rohrschalen-Isolierung, Alu

- Brandklasse: A2L - s1,d0 gemäß EN 13501-1
- Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung
- Wärmeleitkoeffizient: 0,037 W/(mK) bei +40°C nach DIN 52613
- Einseitig geschlitzt

- Kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie
- Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale
- Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1000^\circ\text{C}$



50 % nach GEG für Kupfer und Stahlrohre

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	m/VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	15	15	56	96 004 10	146,16
DN 10 (3/8")	18	15	52	96 004 11	137,13
DN 15 (1/2")	22	15	42	96 004 12	123,49
DN 20 (3/4")	28	17	36	96 004 13	127,36
DN 25 (1")	35	17	30	96 004 14	120,84
DN 32 (1 1/4")	42	22	20	96 004 15	104,64
DN 40 (1 1/2")	48	23	16	96 004 16	92,96
-	54	28	9	96 004 17	72,19
DN 50 (2")	60	29	9	96 004 18	71,46

100 % nach GEG für Kupfer und Stahlrohre

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	m/VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	15	23	36	96 004 19	119,04
DN 10 (3/8")	18	23	35	96 004 20	126,14
DN 15 (1/2")	22	23	30	96 004 21	111,80
DN 20 (3/4")	28	23	25	96 004 22	105,71
DN 20 (3/4")	28	34	16	96 004 23	99,24
DN 25 (1")	35	34	12	96 004 24	86,79
DN 32 (1 1/4")	42	40	9	96 004 25	77,24
DN 32 (1 1/4")	42	44	9	96 004 26	89,79
DN 40 (1 1/2")	48	47	6	96 004 27	74,69
-	54	56	4	96 004 28	61,36
DN 50 (2")	60	59	4	96 004 29	70,71
-	64	67	4	96 004 30	79,63
DN 65 (2 1/2")	76	76	2	96 004 31	53,13
DN 65 (2 1/2")	76	80	2	96 004 32	57,71
DN 80 (3")	89	90	2	96 004 33	68,46
DN 80 (3")	89	94	2	96 004 34	70,10
-	108	111	1	96 004 35	50,76
DN 100 (4")	114	111	1	96 004 36	51,77



Rauchrohrisolierung - Alu

- Länge: 1 m
- Achtung:** Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten, ansonsten zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung!

Rohr-ø [mm]	Rohrdimension gerades Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	80/35	96 004 00	20,14
90	89/35	96 004 01	21,01
110	114/35	96 004 02	32,33
130	133/40	96 004 03	36,69
150	152/40	96 004 04	39,06
180	180/50	96 004 05	52,10



Glaswolle Lamellenmatte

- Brandklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501-1
- Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung
- Wärmeleitkoeffizient: 0,036W/(mK) bei +10°C nach EN 14303
- Anwendung: Warm- und Heißwasserleitungen, Behälter, Kessel, Lüftungs- und Klimakanäle

Dämmdicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Inhalt m ²	Bestell-Nr.	€/VPE
20	10000	500	2 x 5	96 004 37	131,74
30	8000	500	2 x 4	96 004 38	147,67
40	6000	500	2 x 3	96 004 39	106,27
50	5000	500	2 x 2,5	96 004 40	105,36

Steinwoll Rohrschalen-Isolierung, Alu

- Verwendung als Wärmedämmung von Rohrleitungen in haustechnischen Anlagen wie Heizungs- und Warmwasserrohren nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG), Trinkwasserleitungen und Solarleitungen
- Bestandteil der Conlit Rohrabschottung als weiterführende Dämmung vor und hinter der Bauteildurchführung bei nichtbrennbaren Rohrleitungen
- Nichtbrennbar, Euroklasse A2L-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mk nach GEG
- Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 80°C auf der Kaschierung
- Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum verschließen der Rohrschale
- Länge: 1 m



100% nach GEG

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15	20	96 000 62	4,94	48	4,60
DN 12	18	20	96 000 63	5,36	42	4,97
DN 15 (1/2")	22	20	96 000 64	5,64	36	5,24
DN 20 (3/4")	28	30	96 000 73	9,11	20	8,47
DN 25 (1")	35	30	96 000 74	9,61	16	8,94
DN 32 (1 1/4")	42	40	96 000 81	13,77	9	12,80
-	54	50	96 000 87	19,13	5	17,79

50% nach GEG

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	28	20	96 000 65	5,96	30	5,54
DN 25 (1")	35	20	96 000 66	6,96	25	6,47
DN 32 (1 1/4")	42	20	96 000 67	7,44	20	6,91
DN 32 (1 1/4")	42	30	96 000 75	10,40	12	9,67
DN 40 (1 1/2")	48	30	96 000 76	11,00	12	10,21
DN 40 (1 1/2")	48	40	96 000 82	14,69	9	13,66
-	54	30	96 000 77	11,79	10	10,96
-	54	40	96 000 83	15,20	8	14,13
DN 50 (2")	60	30	96 000 78	12,80	9	11,90
DN 50 (2")	60	40	96 000 84	15,94	6	14,83
DN 50 (2")	60	50	96 000 88	20,33	5	18,90
DN 65 (2 1/2")	76	40	96 000 85	17,74	5	16,50
DN 65 (2 1/2")	76	50	96 000 89	21,73	4	20,20
DN 80 (3")	89	40	96 000 86	19,13	4	17,79
DN 80 (3")	89	50	96 000 90	23,49	3	21,84



Wickeldraht, Stahl

- ø 0,65 mm
- Auf 4-Kant-Holzstäbchen á 100 Gramm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
blank/geglüht	94 119 67	2,10
verzinkt	94 119 68	2,26
grün lackiert	94 119 69	2,57
Edelstahl	94 119 70	5,04



Brandschutz-Rohrschalen, Alu



Conlit 150 U

- Für alle Rohrabstottungen R30 bis R120 von nicht brennbaren Rohrleitungen und brennbaren Versorgungsleitungen in Massivwänden und Decken sowie in leichten Trennwänden
- ABP-Nr: P-3725/4130MPA-BS und P-3726/4140MPA-BS
- Nullabstand im Conlit Abstottungssystem
- Nichtbrennbar A2 nach DIN 4102-1

- Schmelzpunkt >1000°C
- Passgenauer Einbau in Kernbohrungen
- Einsatz mit allen gängigen Rohrarten unabhängig vom Rohrersteller
- Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale
- Länge: 1 m

Rohr-ø Zoll	Rohr-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Kernbohr-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15	22,5	60	96 000 43	31,90	42	29,63
-	16	22,0	60	96 000 44	32,36	42	30,04
DN 12	18	21,0	60	96 000 45	32,94	42	30,59
DN 15 (1/2")	22	19,0	60	96 000 46	39,44	42	36,63
DN 20 (3/4")	28	26,0	80	96 000 47	48,30	20	44,86
DN 25 (1")	35	22,5	80	96 000 48	52,91	20	49,14
DN 32 (1 1/4")	42	19,0	80	96 000 49	60,94	20	56,59
DN 40 (1 1/2")	48	26,0	100	96 000 50	82,49	14	76,59
-	54	38,0	130	96 000 51	112,84	9	104,79
-	58	36,0	130	96 000 52	116,21	9	107,91
DN 50 (2")	60	35,0	130	96 000 53	116,71	9	108,39
DN 65 (2 1/2")	76	37,0	150	96 000 54	130,74	5	121,40
DN 80 (3")	89	30,5	150	96 000 55	140,20	5	130,19
-	110	35,0	180	96 000 56	167,86	4	155,87
DN 100	114	33,0	180	96 000 57	169,71	4	157,60
DN 125	133	43,5	220	96 000 58	201,61	2	187,21
-	140	40,0	220	96 000 59	208,60	2	193,70
DN 150	160	30,0	220	96 000 60	217,10	2	201,60
-	169	40,5	250	96 000 61	288,11		



Brandschutzmanschetten Conlit®

- Für Abstottungen von Kunststoffabwasserleitungen R30 bis R90 für Rohrdurchmesser von 50 bis 160 mm Außendurchmesser in Massivwänden bzw. -decken sowie in leichten Trennwänden
- Nullabstand im Conlit Abstottungssystem
- Für alle gängigen Kunststoffabwasserrohre geeignet

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	96 097 40	56,86
63	96 097 41	58,59
75	96 097 42	70,86
90	96 097 43	76,00
110	96 097 44	83,90
125	96 097 45	104,93
140	96 097 46	132,86
160	96 097 47	153,07



Brandschutzkit Conlit®

- Zum Verschließen der Spalte zwischen Conlit 150 U und Bauteil Öffnungen
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
96 000 91	62,80

Brandschutz-Rohrschalen, Alu



Austroflex FIRE PROOF

Energieeffiziente und feuerbeständige Isolierungen für technische Installationen

- Verwendung in Decken, tragenden und nicht tragenden Passivwänden
- Zugelassen für brennbare und nicht brennbare Versorgungsleitungen
- Ausführung in der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse F30 bis F120
- Weiterführende Dämmung aus dem Sortiment der Austroflex Technischen Isolierung frei wählbar unter Einhaltung der GEG

- Länge: 1 m
- Feuerwiderstandsklasse: R120 (Feuerwiderstandsdauer: 120 Min.)
- Nullabstände zu brennbaren, nicht brennbaren oder Metall-Kunststoff-Verbund-Versorgungsleitungen unter Einhaltung der Richtlinien des ABP-P-MPA-E-15-022 realisierbar

Rohr-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Dämmstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15	61	23	96 001 55	11,36	9	10,54
16	62	23	96 001 56	11,71	8	10,89
17	63	23	96 001 57	12,06	6	11,20
18	64	23	96 001 58	12,14	6	11,27
20	66	23	96 001 59	12,51	6	11,63
22	68	23	96 001 60	12,79	6	11,87
25	71	23	96 001 61	13,44	5	12,49
28	74	23	96 001 62	13,60	5	12,63
28	96	34	96 001 63	20,54	8	19,07
32	100	34	96 001 64	21,74	6	20,19
35	75	20	96 001 65	13,71	11	12,74

Rohrschott 90 Plus EN



- Zum Schutz vor Rauch- und Feuerbreitung
- Für Rohrdurchführungen 0-90° in Wand oder Decke
- Zum Einbau in Decken und Wänden mit Feuerwiderstand F 30 bis F 90
- Zum schrägen Einbau in Decken und Wände
- Material: Edelstahl

- Für Geberit: Silent-Pro, db20, Silent-PP und PE

Eigenschaften:

- Feuerwiderstandsklasse R 30, R 60 und R 90 nach DIN 4102-11
- Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53.2236

Lieferumfang:

- Betonschrauben
- Körperschalldämmung
- Klebstreifen
- Hinweischild


ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
32-56	96 005 45	52,44
63/75	96 005 46	59,50
90	96 005 47	62,91
110	96 005 48	66,09
125/135	96 005 49	89,00



Armaturen - Isolierung aus Polypropylen


- Gemäß GEG
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102

- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- Betriebstemperatur max.: +110°C




• Freistromventil-Isolierung
• Für Freistrom- und KFR-Ventile mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 713 68	12,69
DN 20 (3/4")	93 713 69	13,90
DN 25 (1")	93 713 70	15,11
DN 32 (1 1/4")	93 713 71	19,61
DN 40 (1 1/2")	93 713 72	25,97
DN 50 (2")	93 713 73	30,47



• Kugelhahnisolierung
• Für Kugelhähne und Muffengeradsitzventile

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 777 22	11,31
DN 20 (3/4")	93 777 23	12,26
DN 25 (1")	93 777 24	13,20
DN 32 (1 1/4")	93 777 25	16,49
DN 40 (1 1/2")	93 777 26	20,70
DN 50 (2")	93 777 27	26,66




• Freistromventil-Isolierung
• Für Freistromventile mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	96 004 93	11,89
DN 20 (3/4")	96 004 94	13,03
DN 25 (1")	96 004 95	14,17
DN 32 (1 1/4")	96 004 96	18,39
DN 40 (1 1/2")	96 004 97	24,34
DN 50 (2")	96 004 98	28,57



• Kugelhahnisolierung
• Für Kugelhahn mit kurzer Spindel und Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	96 004 99	11,31
DN 20 (3/4")	96 005 00	12,26
DN 25 (1")	96 005 01	13,20
DN 32 (1 1/4")	96 005 02	16,49
DN 40 (1 1/2")	96 005 03	20,70
DN 50 (2")	96 005 04	26,66




• Regulierventil-Isolierung
• Für Danfoss AB-QM 4.0 mit Gewindeanschluss (neue Version)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 190 97	13,21
DN 20 (3/4")	93 190 98	14,50



• Strangabsperrentil-Isolierung
• Für Danfoss MSV-S

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 190 99	13,21
DN 20 (3/4")	93 191 00	14,50
DN 25 (1")	93 191 01	15,76
DN 32 (1 1/4")	93 191 02	20,47



• Regulierventil-Isolierung
• Für Danfoss Leno MSV-BD

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 191 03	13,21
DN 20 (3/4")	93 191 04	14,50
DN 25 (1")	93 191 05	15,76
DN 32 (1 1/4")	93 191 06	20,47

Armaturen - Isolierung aus Polypropylen - vela[clip]

- Gemäß GEG
- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102


- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- Betriebstemperatur: max. +100°C

- Verhindert Tauwasserbildung
- Kratzfeste, vernetzte Oberfläche



Ventil-Isolierung für Einregelungs- und Kompaktregelungsventile
• Für TA Heimeier Einregelungsventil STAD/STAD-C und Kompaktregelungsventil TBV/ TBV-CM

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")/15 (1/2")/20 (3/4")	96 096 85	28,26
25 (1")/32 (1 1/4")	96 096 86	41,99



Universal-Isolierung für Aufputz-Wasserzähler
• Für gängige APZ-Wasserzähler

DN	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	80, 110, 130	93 706 48	20,51
20 (3/4")	80, 110, 130	93 706 49	22,46




Universal-Isolierung für Hauswasserzähler
• Für gängige Hauswasserzähler

Q3 (m³/h)	Bestell-Nr.	€/Stück
4 (QN 2,5 m³/h)	96 096 91	38,33
10 (QN 6 m³/h)	96 096 92	46,71
16 (QN 10 m³/h)	96 096 93	54,04



Kugelhahn-Isolierung KH
• Für gängige europäische Kugelhahntypen

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	93 706 38	18,23
20 (3/4")	93 706 39	19,71
25 (1")	93 706 40	21,66
32 (1 1/4")	93 706 41	31,73
40 (1 1/2")	93 706 42	54,17
50 (2")	93 706 43	73,33



Universal-Ventilisolierung
• Für gängige europäischen Schrägsitz- und KFR-Typen

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 003 42	19,57
20 (3/4")	96 003 43	21,49
25 (1")	96 003 44	22,46
32 (1 1/4")	96 003 45	34,93
40 (1 1/2")	96 003 46	61,94
50 (2")	96 003 47	68,50



Flügelkugelhahn-Isolierung
• Für gängige europäische Flügelkugelhahntypen mit Vorrichtung für Messfühler

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 096 65	18,57
20 (3/4")	96 096 66	20,17
25 (1")	96 096 67	22,04



Ventil-Isolierung für Zirkulations-Regulierventil
• Für Kemper Multi-Fix Ventil

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 096 81	20,51
20 (3/4")	96 096 82	22,60
25 (1")	96 096 83	23,60



Ventil-Isolierung für Zirkulationsventile
• Für Kemper Multi-Therm

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	93 710 54	23,03
20 (3/4")	93 710 55	24,59



Ventil-Isolierung für Schrägsitzventile short
• Für Honeywell Kombi3 und Seppelfricke Vario-Ventil

DN	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	96 096 59	20,44
20 (3/4")	96 096 60	22,60
25 (1")	96 096 61	23,67
32 (1 1/4")	96 096 62	36,53
40 (1 1/2")	96 096 63	60,74
50 (2")	96 096 64	65,97



Montageschaum



- 801**
- Zum Montieren, Dichten und Füllen von Bauteilen
 - Für Beton, Mauerwerk, Zement, usw.
 - **Ausbeute bis zu 40 Liter**
 - 1-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +5°C - +30°C
 - Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 61	15,01	12	13,57

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 60	11,39	12	10,27

Mit französischem Etikett

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 117 87	12,33	12	11,13



- 2K Schnellmontageschaum 840 Fix**
- Zum Setzen von Brausetassen/Badewannen (unterschäumen), Fenster, Rolladenkästen
 - **Ausbeute bis zu 10 Liter**
 - 2-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +10°C - +25°C
 - Kürzere Spreitzzeit von 30 Minuten
 - Nachdruckfrei
 - Inhalt: 400 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 67	14,07	12	13,13

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 66	13,67	12	12,34

Mit französischem Etikett

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 117 88	13,21	12	11,94



- Schnellmontageschaum PU 500**
- Füllen von Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke, von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen
 - **Ausbeute bis zu 30 Liter**
 - 1-K PU-Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +5°C - +35°C
 - Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 012 42	9,34	12	8,70



- 2K Schnellmontageschaum PU 400**
- Füllen und Dämmen von Hohlräumen im Dach- und Wandbereich
 - Einbau von Türzargen (Spreizen einsetzen)
 - **Ausbeute bis zu 13 Liter**
 - 2-K Polyurethanschaum
 - Schneidbar nach ca. 10 min
 - Verarbeitungstemperatur: +15 °C bis +25 °C
 - Nachdruckfrei
 - Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 74	13,00	12	12,10

Pistolschaum



- Universal 811**
- Für Beton, Mauerwerk, Zement, Holz, Spanplatten, Gipskarton, Gasbeton, Putz und vielen Kunststoffen
 - **Ausbeute bis zu 45 Liter**
 - 1-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +5°C - +25°C
 - Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 63	15,16	12	13,70

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 62	10,90	12	9,84



- Winterschaum 818 plus**
- Für Beton, Mauerwerk, Zement, Holz, Spanplatten, Gipskarton, Gasbeton, Putz und vielen Kunststoffen
 - **Ausbeute bis zu 50 Liter**
 - 1-K Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: -10°C - +25°C
 - Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 118 28	17,44	12	16,26

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 118 29	12,43	12	11,60



- PUP S 750**
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen
 - **Ausbeute bis zu 45 Liter**
 - 1-K PU-Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: +10°C - +30°C
 - Inhalt: 750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 064 30	10,46	12	9,74



- PUP 750**
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen
 - Alterungsbeständig
 - **Ausbeute bis zu 55 Liter**
 - 1-K PU-Polyurethanschaum
 - Verarbeitungstemperatur: -5°C - +35°C
 - Inhalt: 825 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 053 75	11,37	12	10,59

Pistolenschaum



PUP Flex 750 B2

- Füllen von Fensteranschlussfugen, Rollladenkästen, Fensterbänken, Hohlräumen von Holzkonstruktionen und Dachausbauten
- **Ausbeute bis zu 48 Liter**
- 1-K PU-Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +35°C
- Inhalt: 750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	94 006 31	15,53	12	14,69



Premium PUP 500, betongrau

- Füllen von Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rollladenkästen
- Mit verklebungsfreiem Goldventil
- **Ausbeute bis zu 43 Liter**
- 1-K PU-Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: -5°C - +30°C
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	94 104 92	9,34	12	8,70

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Latex-Handschuh

- Puderfrei "Grip light"
- Farbe: weiß
- **VPE = 100 Stück**

Größe	Bestell-Nr.	€/VPE
M	83 005 81	7,66
L	83 005 80	7,66



PUP S 500 Maxi, beige

- Füllen von Fensteranschlussfugen/Fensterbänke
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen und Rollladenkästen
- **Ausbeute bis zu 43 Liter**
- 1-K PU-Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: ab 0°C
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	94 001 92	9,64	12	9,07

Brunnenschaum



804

- Besonders widerstandsfähig gegen Wasser, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorhanden Bakterien und Säuren
- Zum Abdichten und Zusammenbau von Schachtringen
- Kombiventil: Mit Adapter oder Pistole verarbeitbar
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +25°C
- Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse F (Deutschland) Mit Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 001 52	13,41	12	12,24

Baustoffklasse F (Österreich/Schweiz) Ohne Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 030 64	11,06	12	10,07



PUBS 750 B2

- Zum schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Falz-Schachtringen
- Zum Abdichten und Verbinden von Brunnenschächten, Kanaleinstiegsschächten, Hauskläranlagen sowie Zisternen
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +30°C
- Inhalt: 750 ml



Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 118 70	13,03	12	12,19

Brandschutzschaum



806

- Kombiventil: Mit Adapter oder Pistole verarbeitbar
- Schwer entflammbar
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums: -40°C - +100°C
- Inhalt: 750 ml



Baustoffklasse B1 (Deutschland) Mit Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 031 42	19,90	12	18,14

Baustoffklasse B1 (Österreich/Schweiz) Mit Kombiventil

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 031 43	18,39	12	16,79



PUP B1 750

- Schwer entflammbar
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums: -40°C - +90°C
- Inhalt: 750 ml



Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 006 00	19,23	12	17,89



Klebeschäum



Premium Perimeterklebeschäum PUP P 750 **fischer**

- Bitumendickbeschichtung, Kaltbitumenbahnen, Beton, Putz, Mauerwerk, zahlreichen Kunststoffen (außer PE, PP, Teflon) und Metallen mit Grundierung
- Ausreichend für ca. 13 m² Wandfläche
- **Ausbeute bis zu 45 Liter**
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +25°C
- Inhalt: 750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	94 105 24	13,96	12	13,06



Klebeschäum 812 **RAMSAUER DICHTSTOFFE**

- Zum Verkleben von Wärmedämmverbundsystemen
- Gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz, Holz usw.
- Ausbeute bis zu 55 lfm bei ø 30 mm Strang
- 1-K Polyurethanschaum
- Verarbeitungstemperatur: +5°C – +30°C
- Inhalt: 750 ml

Baustoffklasse E (Deutschland)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 003 58	15,47	12	14,50

Baustoffklasse E (Österreich/Schweiz)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 89	14,40	12	13,47

Reiniger für PU-Schaum



831 **RAMSAUER DICHTSTOFFE**

Anwendung:

- Fensterrahmen
- Fensterbänke
- Wirkt bei 1K und 2K Schaum

Technische Daten:

- Doseninhalt: 150 ml/Paste
- Einwirkzeit: ca. 1 Stunde
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30° C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 001 53	24,47	12	22,83



NBS 817 **RAMSAUER DICHTSTOFFE**

- Zum Entfernen von frischem Montageschaum
- Mittels eines Spezialsprühkopfes auch als PU-Reiniger verwendbar
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 030 11	7,37	12	6,91



PUR **fischer**

- Zum problemlosen Entfernen von frischen Schaumresten von Textilien, Haut- und Arbeitsflächen
- Pistolenreiniger mit speziellem Ventilaufsatz zum leichten Reinigen der PU-Pistolen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
150 ml		91 006 11	6,79	12	6,40
500 ml		91 006 12	13,31	12	12,56



LOS 1200 **EURO-LOCK**

- Zur schnellen und sicheren Reinigung von Schaumverarbeitungs-pistole
- Durch seinen Sprühkopf auch als universeller Schaumreiniger zu verwenden
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 005 56	9,26	12	8,76

Schaumpistolen

P 20

- Aus Kunststoff
- Dosier-Pistole in Profi-Qualität
- Gewindeteil teflonbeschichtet
- Dichtung aus Teflon

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
P 20	91 031 28	79,39		
Multifunktionsdüse	91 031 29	2,00	10	1,29



ULTRA

- Aus Metall

Bestell-Nr.	€/Stück
91 031 35	32,91



PUP M 4

- Aus Metall
- Vollständig PTFE-Beschichtet, dadurch wird die Reinigung auf ein Minimum reduziert
- Für alle marktüblichen Adaptersysteme geeignet

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 69	48,86



PUP M 3

- Aus Metall
- Robuste Ausführung
- 2 Verlängerungsrohre je 195 mm im Lieferumfang enthalten
- Für alle marktüblichen Adaptersysteme geeignet

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 29	32,33



Sanitärsilikon



450

- Essigvernetzend - Acetoxysystem
- Für sanitäre Bereiche
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -40°C - +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 38	6,30	20	5,87
weiß	91 030 39	6,30	20	5,87
altweiß	91 002 78	6,30	20	5,87
silbergrau	91 002 79	6,30	20	5,87
silbergrau Nr. 17	91 030 47	6,30	20	5,87
pergamon	91 030 41	6,30	20	5,87
lichtgrau	91 030 42	6,30	20	5,87
fugengrau	91 030 43	6,30	20	5,87
hell manhattan	91 030 46	6,30	20	5,87
zementgrau	91 002 80	6,30	20	5,87
steingrau	91 030 40	6,30	20	5,87
manhattan	91 030 44	6,30	20	5,87
basalt	91 002 81	6,30	20	5,87
betongrau	91 030 45	6,30	20	5,87
grau	91 002 82	6,30	20	5,87
schwarz	91 002 83	6,30	20	5,87
jasmin	91 030 48	6,30	20	5,87
sandbeige	91 002 87	6,30	20	5,87
anemone	91 002 84	6,30	20	5,87
bahamabeige	91 030 49	6,30	20	5,87
mittelbraun	91 002 85	6,30	20	5,87
braun	91 002 86	6,30	20	5,87



110

- Essigvernetzend - Acetatsystem
- Für Glas- und Alu-Fassadenbau, Objektbau, Sanitär
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -50°C - +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 00	7,50	20	7,00
weiß	91 030 01	7,50	20	7,00
silbergrau Nr. 17	91 030 03	7,50	20	7,00



455

- Neutralvernetzend
- Für alle gebräuchlichen Baustellen im Sanitär Bereich
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -40°C bis +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 118 47	7,96	20	7,13
weiß	91 118 48	7,96	20	7,13
silbergrau Nr. 17	91 118 49	7,96	20	7,13
fugengrau	91 118 50	7,96	20	7,13
steingrau	91 118 51	7,96	20	7,13
sanitärgrau	91 118 53	7,96	20	7,13
manhattan	91 118 54	7,96	20	7,13
anthrazit	91 118 52	7,96	20	7,13
bahamabeige	91 118 55	7,96	20	7,13



• Essigvernetzend

- Für sanitäre Einrichtungen, Emaille oder Glasoberflächen und Fliesen
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -40°C bis +150°C
- Inhalt: 80 ml
- Farbe: transparent



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 000 45	3,94	40	3,63



F101

- Randabdichtungen von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern
- **Elastischer, sauervernetzender Silikondichtstoff**
- Gute Haftungseigenschaften auf Fliesen, Keramik, Acrylwannen, Glas und Emaille
- Pilzhemmend ausgerüstet
- Temperaturbeständig: -40°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 51	13,30	12	12,39
weiß	91 008 52	13,30	12	12,39
manhattan	91 008 53	13,30	12	12,39
zementgrau	91 008 54	13,30	12	12,39
betongrau	91 008 55	13,30	12	12,39
sandgrau	91 008 56	13,30	12	12,39
bahama	91 008 57	13,30	12	12,39
caramel	91 008 58	13,30	12	12,39
hellgrau	91 008 59	13,30	12	12,39
anthrazit	91 008 60	13,30	12	12,39
staubgrau	91 008 61	13,30	12	12,39



Dichtstoff Die Fuge,

- 1K-Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer SMP
- Absolut Schimmelresistent
- Anwendungsbereich: Sämtliche Abdichtungen im Sanitärbereich, Fliesen, Fenster
- Für Innen- und Außen
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +90°C
- Inhalt: 300mg



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 002 96	17,00	12	15,73
weiß	91 004 83	17,26	12	15,99
lichtgrau RAL 7035	91 004 84	17,26	12	15,99
steingrau RAL 7030	91 004 85	17,26	12	15,99
anthrazit RAL 7016	91 004 86	17,26	12	15,99



Natursteinsilikon



440

• Neutralvernetzend

- Für die Verfügung von Natursteinen, Abdichtungen Unterwasserbereich
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Temperaturbeständig: -50°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 30	7,01	20	6,54
weiß	91 030 31	7,01	20	6,54
manhattan	91 030 34	7,01	20	6,54
betongrau	91 032 00	7,01	20	6,54
grau	91 030 35	7,01	20	6,54
dunkelanthrazit	91 030 36	7,01	20	6,54
schwarz	91 030 37	7,01	20	6,54
jasmin	91 030 32	7,01	20	6,54



445

• Neutralvernetzend auf Alkoxybasis

- Für die Verfügung von Naturstein, Marmor, Granit, Sandstein, Terrazzo, usw.
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Sowohl für den Innen- wie auch den Außenbereich einsetzbar
- Temperaturbeständig: -40°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 000 05	9,06	20	7,80
weiss	91 000 06	9,06	20	7,80
fugengrau	91 000 09	9,06	20	7,80
sanitärgrau	91 000 10	9,06	20	7,80
grau	91 000 11	9,06	20	7,80
anthrazit	91 000 12	9,06	20	7,80
dunkelanthrazit	91 000 13	9,06	20	7,80
schwarz	91 000 14	9,06	20	7,80
jasmin	91 000 07	9,06	20	7,80

Silikone



Universalsilikon F109

• Neutralvernetzender Silikondichtstoff: Alkoxy und Oxim (MEKO) frei

- Universell anstrichverträglich
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Fungizid ausgestattet
- Bis -5°C verarbeitbar
- Zur Randabdichtung von Metallelementen, von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern
- Bodenfugen im Innenbereich (außer Transparent)
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen
- Gute Haftung und Verträglichkeit auf Metallen wie z.B. Kupfer, Aluminium, Messing, Edel- und Baustahl
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 64	11,97	12	11,14
weiß	91 008 65	11,97	12	11,14
betongrau	91 008 66	11,97	12	11,14
lichtgrau	91 008 67	11,97	12	11,14
staubgrau	91 008 68	11,97	12	11,14
bahamabeige	91 008 69	11,97	12	11,14
manhattan	91 008 70	11,97	12	11,14
schwarz	91 008 71	11,97	12	11,14
silbergrau	91 008 72	11,97	12	11,14
dunkelbraun	91 008 73	11,97	12	11,14
buche	91 008 74	11,97	12	11,14
eiche	91 008 75	11,97	12	11,14
anthrazit	91 008 76	11,97	12	11,14
fugenweiß	91 008 77	11,97	12	11,14
basaltgrau	91 008 78	11,97	12	11,14
dunkelgrau	91 008 79	11,97	12	11,14



Hochtransparentes Silikon Sista F107

• Sauervernetzendes Silikon

- Unauffällige Abdichtungen und Verklebungen im Glas-, Schaufenster- und Vitrinenbau
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Sehr gute UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE (Teflon), PMMA (Plexiglas) Blei oder Naturstein
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
glasklar	91 008 63	17,86	12	16,59



Fenstersilikon Multiflex 131

• Emissionsarm

• Neutralvernetzend

- Geeignet für den Einsatz in Reinnräumen
- Einkomponenten Silikondichtstoff
- Anstrichverträglich
- Speziell für Fenster- und Türeingbau
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 118 56	9,07	20	7,83
weiß	91 118 57	9,07	20	7,83
grauweiß RAL 9002	91 118 58	9,07	20	7,83
schwarz	91 118 59	9,07	20	7,83
eiche dunkel	91 121 08	9,07	20	7,83



Fenster- und Anschlussfugensilikon 120

• Neutralvernetzend

- Für Metalle
- Anstrichverträglich
- Temperaturbeständig: -50°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 05	8,27	20	7,73
weiß	91 030 06	8,27	20	7,73
grau	91 030 08	8,27	20	7,73
dunkelbraun	91 030 07	8,27	20	7,73
buche	91 121 06	8,27	20	7,73



Bausilikon DBSA

• Neutralvernetzend

- Für Anschlussfugen, Fugen bei Fenstern, Spiegelkleber
- Temperaturbeständig: -40°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	94 102 40	10,91	12	10,14
weiß	94 102 41	10,91	12	10,14
schiefergrau	94 006 52	10,90	12	10,23
betongrau	94 102 02	10,91	12	10,14
braun	94 102 03	10,91	12	10,14
schwarz	94 102 04	10,91	12	10,14
beige	94 102 05	10,91	12	10,14

Hochtemperatursilikon



330

• **Essigvernetzend - Acetatsystem**

- Sehr gute primerlose Haftung auf Glas, Keramik sowie auf vielen beschichteten Metallen
- Temperaturbeständig: -40°C bis +250°C (KZB +300°C)
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
rotbraun	91 030 77	11,26	20	10,50



Brandschutzsilikon 340

• **Neutralvernetzend**

- Geeignet für Versiegelung von feuerhemmenden und feuerwiderstandsfähigen Verglasungen
- Schwer entflammbar
- Temperaturbeständig: -50°C - +250°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 118 07	12,71	20	10,97
weiß	91 030 16	8,46	20	7,29
grau	91 030 18	8,46	20	7,40
braun	91 030 19	8,46	20	7,40
schwarz	91 030 17	8,46	20	7,29



HN 300

• **Neutralvernetzend**

- Sehr gute Haftung an Materialien wie Metall, Glas, Beton, Keramik, Acryl, usw.
- Hochtemperaturbeständig
- Dauerelastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff
- Temperaturbeständig: -60°C bis +250°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	91 119 05	14,29	12	12,86
weiß	91 119 06	14,29	12	12,86



HT, rot

• **Essigvernetzend - Acetatsystem**

- Zum Abdichten bei Gussglieder-Heizkesseln, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- Temperaturbeständig: -40°C - +280°C
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 006 02	10,61	20	9,54



LOS 300

- Einkomponentiger, hitzefester Silikondichtstoff
- Haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz
- Hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis 260°C (kurzzeitig bis 300°C)
- Ideal für Anwendungen auch niedrigen Temperaturbereichen bis -60°C
- Für Abdichtungen jeglicher Art innerhalb stark temperaturbelasteter Bereiche
- Für Abdichtungen in Heizungsinstallationen und für zahlreiche technische Anwendungen (Heizelemente, Öfen, Kamine)
- Farbe: rot
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 34	9,94	20	9,39



LOS 300SD

- Abdichtungen von Getrieben an Verbrennungsmotoren, Getrieben, Kühlsystemen, Flanschen, Wasserpumpen, Ölwanne, Ventildeckeln, Kühlsystemen, Öfen, Klimageräten, Rauchgaskästen, Trockenschränken, Kachelöfen
- Anwendbar für Auto, Motorsport, Boot, Land- und Baumaschinen
- Es können Flächen und Spalte bis 0,4 mm abgedichtet werden
- Temperaturbeständig bis 260°C (kurzfristig bis +300°C)
- Farbe: rot
- Inhalt: 200 ml

Info (LQ)	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 015 35	12,87	12	12,17



Kleb- und Dichtstoff SI 5300

- Hochtemperaturbeständige Acetoxy-Silikonpaste
- Wird im Allgemeinen für Dichtanwendungen, aber auch zum Kleben und bei Hochtemperaturanwendungen eingesetzt
- Anwendung: Heizungstechnik, Industrieöfen, in elektrischen Haushaltsgeräten und in industriellen Heizanlagen
- Temperaturbeständigkeit: bis +350 °C
- Haftet auf den meisten Substraten wie Glas, Metall und Keramik
- Farbe: rot
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 15	41,19	12	38,34



Hochtemperatursilikon F106

• **Sauervernetzendes Silikon**

- Abdichtungen in Bereichen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Elastische Abdichtungen im Ofen-, Heizungs- und Klimagerätebau
- Abdichtungen an Wärmeaustauschern, Trocknern, Waschmaschinen, usw.
- Hohe Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung (kurzfristig bis 300°C)
- Dauerelastisch
- Sehr gute UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE (Teflon), PMMA (Plexiglas) Blei oder Naturstein
- Inhalt: 300 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
rot	91 008 62	17,86	12	16,59



Silikon und Dichtstoffe



Silikon Hitze- und Ölbeständig 345

• **Neutralvernetzend**

- Hohe Ölbeständigkeit
- Temperaturbeständig: -50°C bis 250°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	91 030 76	12,61	12	10,87



Hybridichtstoff Baudicht 320

• **Neutralvernetzend**

- Geeignet für den Einsatz in Reinnräumen
- Silikonfrei
- Überstreichbar
- Temperaturbeständig: -40°C - +90°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 030 15	7,17	20	6,64
kieselgrau	91 030 09	7,17	20	6,64



Silikon und Dichtstoffe



Kleb- und Dichtstoff SI 5366



- Eine elastische Silikonkondichtpaste
- Ideal zum Dichten von Wärmequellen (Öfen, Wärmetauscher, Dampfleitungen, Warmwasserboiler), Schutz und Isolierung von Schaltkästen und Kleben von HCR-Silikon, sowie Anwendungen im allgemeinen Wartungs- und Instandhaltungsbereich
- Verbessert die Belastbarkeit sowie die stoßdämmenden Eigenschaften von Klebungen
- Zugscherfestigkeit: 2 N/mm²
- Handfest bei Raumtemperatur in Minuten: 5
- Einsatztemperaturbereich: -50°C bis +200°C
- Farbe: klar
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 37	25,83	12	24,04



Kleb- und Dichtstoff SI 5368



- Eine elastische Silikonkondichtpaste
- Ideal für die Automobilindustrie und in der Luft- und Raumfahrt sowie für elektrische Haushaltsgeräte, zum Kleben und Abdichten von Metall-, Glas-, Keramik- und Kunststoffteilen
- Zugscherfestigkeit: 2 N/mm²
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Handfest bei Raumtemperatur in Minuten: 5
- Einsatztemperaturbereich: -50°C bis +200°C
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser und chemische Wirkstoffe, mit Ausnahme von Chlor und Kohlenwasserstoffen
- Farbe: schwarz
- Inhalt: 310 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 009 36	23,80	12	22,19



Einkomponenten-Dichtstoff Polyurethan PU 50 LOS 206



- Elastischer und extrem klebfähiger, einkomponentiger Dichtstoff
- Besonders geeignet für alle Dicht- und Klebarbeiten im Karosserie- und Fahrzeugbau, LKW-Aufbauten, Wohnwagenbau, Containerbau, Schiffs- u. Bootsbau, Behälter- u. Apparatebau, in allen Bereichen von Kühl- u. Klimatechnik sowie Wärme- und Energietechnik
- Haftet im allgemeinen ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium, Stahl, VA Stahl, Kunststoffen wie Polyester und vielen PVC-Typen, auf Anstrichstoffen, Beton und Mauerwerk
- Nicht geeignet für Anwendungen auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründen, unter Wasser und für Bewegungsfugen
- Farbe: weiß
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 016 12	10,97	12	10,36



Kleb- und Dichtstoff MSP MS-Polymer LOS 398



- Universeller, wasserfester Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Farbsystemen, Holz
- Überstreichbar
- Auch für feuchte Untergründe
- Teer- und Bitumenverträglich
- Witterungsbeständig und lichtecht
- Farbe: transparent
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 49	11,99	12	11,31

Dachdichtstoffe



Dach und Solar Silikon 460



- **Neutralvernetzend**
- Dichtmasse und Spezialkleber
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Temperaturbeständig: -50°C - +150°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 030 50	8,70	20	7,50
schwarz	91 030 51	8,70	20	7,50
grau	91 030 53	8,70	20	7,50
dunkelbraun	91 030 52	8,70	20	7,50



Fugendichtstoff Spengler Acryl Solvens 390



- Für Dach und Wand, Fugen mit geringer Dehnung
- Plastoelastisch
- Überstreichbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +35°C
- Temperaturbeständig: -25°C - +80°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
glasklar	91 030 10	10,16	20	9,46



Dach Dicht 395



- Hybriddichtstoff-MS Polymer
- Gute Haftung ohne Primer auf fast jedem Untergrund (auch feucht)
- Geeignet für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Dach- und Fassadenbereich uvm.
- Temperaturbeständig: -40°C - 100°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
signalgrau	91 002 75	9,06	20	8,51
anthrazit	91 002 76	9,06	20	8,51



DD



- Plastoelastisch, auf Bitumen-Elastomer-Basis
- Universelles Einsatzspektrum im Dachbereich
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Temperaturbeständig: -35°C - +130°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	94 054 30	13,10	12	12,20



Allwetter-Dichtstoff DDK



- Aus Synthesekautschuk
- Höchste Haftung auch auf nassen Untergründen
- Überstreichbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständig: -25°C bis +100°C
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	94 054 31	14,33	12	13,34



F173 Dach und Wand



- **Neutralvernetzendes Silikon**
- Dauerelastisch
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Auch auf Bitumendachbahnen einsetzbar
- Ab -5°C Luft- und Kartuschentemperatur verarbeitbar
- Für die Innen- und Außenanwendung
- Zum Abdichten von Kaminanschlüssen
- Zum Abdichten von Durchbrüchen für Lichtkuppeln, Antennen und Lüftungskanälen
- Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Plexiglas) Blei oder Naturstein
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Inhalt: 300 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 85	17,50	12	16,26

Acryldichtstoffe



Fugendichtmasse Acryl 162

- 1-K-Fugendicht- und Klebmasse
- Anstrichverträglich
- Farbe: Weißlich, nach dem Aushärten Transparent
- Für Beton, Gasbeton, Putz, Holz etc. geeignet
- Temperaturbeständigkeit: -20°C - +80°C
- Lagerfähigkeit: 12 Monate
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 001 99	5,47	20	4,96



Dispersion 160

- Anstrichverträglich
- Bewegungsaufnahme max. 18%
- Geprüft nach DIN EN ISO 12572
- Für Bau- und Anschlussfugen, zum Abdichten von Rissen und Fugen im Außen- und Innenbereich
- Temperaturbeständig: -20°C - +80°C
- Lagerfähigkeit: 12 Monate
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 030 12	4,30	20	3,89
dunkelbraun	91 030 13	4,30	20	3,89
grau	91 030 14	4,30	20	3,89



Kachelofen Fugenfüllmasse Acryl - Dispersion 420

- Für Kachelofenfugen
- Temperaturbeständig: -20°C - +180°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
nussbraun	91 030 26	5,91	20	5,51
anthrazit	91 030 27	5,91	20	5,51
schwarz	91 030 28	5,91	20	5,51



Ausbesserungsmasse Struktur-Acryl Dispersion 425

- Plastoelastisch
- Haftet auf Untergründen wie Mauerwerk, Putz, Gips, Holz, Faserzement etc.
- Überstreichbar
- Passt sich durch seine Körnung optimal der Putzstruktur an
- Temperaturbeständig: -50°C - +80°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß (Struktur Grob)	91 030 29	4,36	20	3,99
weiß (Struktur Fein)	91 000 04	4,36	20	3,99



Parkettichtstoff 422

- Geeignet zur Abdichtung von Fugen bei Holzböden
- Acrylatdispersion
- Silikonfrei
- Anstrichverträglich
- Temperaturbeständig: -20°C - + 80°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 003 47	4,76	20	4,29
ahorn	91 003 48	4,76	20	4,29
esche	91 003 49	4,76	20	4,29
eiche hell	91 003 50	4,76	20	4,29
eiche dunkel	91 003 51	4,76	20	4,29
buche hell	91 003 52	4,76	20	4,29
buche dunkel	91 003 53	4,76	20	4,29
nuss	91 003 55	4,76	20	4,29
wenge	91 003 56	4,76	20	4,29



Acryldichtstoff DA

- Plastoelastisch
- Für Risse in Innen- und Außenwänden
- Überstreichbar
- Temperaturbeständig: -20°C - +80°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 116 86	4,47	12	4,19
grau	94 067 29	4,47	12	4,19
braun	94 067 30	4,47	12	4,19



Strukturacryl DSA W

- Plastoelastisch
- Riss- und Füllspachtel zum Ausbessern von rauen Oberflächen an Innen- und Außenwänden
- Körnige Struktur
- Temperaturbeständig: -20°C bis +75°C
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 118 71	6,94	12	6,49



Acryl F130 Anschluss

- Gering beanspruchte Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. kleine und mittlere Holzfenster, Rollladenkästen und Fensterbänke
- Überstreichbar
- Gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen ohne Primer
- Elastoplastisch
- Temperaturbeständig: -20°C bis +80°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 008 80	4,17	12	3,56
grau	91 008 81	4,17	12	3,56
braun	91 008 82	4,17	12	3,56
dunkelbraun	91 008 83	4,17	12	3,56



Acryl F130 Premium

- Gering dehnungsbeanspruchte Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. kleine und mittlere Holzfenster, Rollladenkästen und Fensterbänke
- Sehr hoher Weißgrad
- Sehr gute Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften auch auf feuchten, saugenden Untergründen, ohne Primer
- Überstreichbarkeit
- Temperaturbeständig: -20°C bis +80°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 008 84	5,49	12	4,83



Acryldichtstoffe



Fassaden-Acryl R230 (fein)

- Verschließen von Putzrissen im Innen- und Außenbereich
- Feine, putzähnliche Struktur durch mineralische, strukturgebende Bestandteile
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreichbar
- **Körnung: fein**
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 008 87	9,64	12	8,90



Fassaden-Acryl R430 (grob)

- Verschließen von Putzrissen im Innen- und Außenbereich
- Putzähnliche Struktur durch Microgranulat
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreichbar
- **Körnung: grob**
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C
- Inhalt: 300 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
altweiß	91 008 88	10,37	12	9,73

Zubehör



Langdüse Kartusche 310 ml

- Länge 175 mm
- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 87	7,76



Düse mit Kappe

- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 85	3,80



Winkelstück Kartusche 310 ml

- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 88	7,51



Silikon-Spachtel Glättfix

Bestell-Nr.	€/Stück
91 030 82	3,44



Cutter

Bestell-Nr.	€/Stück
91 030 90	14,23



Verschlusskappe Kartusche 310 ml

- VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
91 030 89	3,21



Fugenmesser Pattex Fugenhai

- Scharfe Klinge im Kunststoff-Halter
- Leichtes und effektives Entfernen von alten Silikonfugen
- Einfache Handhabung
- Mit Wechselklinge



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PFWFH	73 004 38	5,91	12	5,41



Spachtel-Set Handwerk

- 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Set
91 030 84	26,17



Spachtel-Set Fugenprofi

- 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Set
91 030 83	21,16



Fugenglätter-Set

- 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
91 002 42	5,44	12	4,44



Glättmittel Spezial 506

geeignet für:

- Glas- und Fassadenbau
- Sanitäre Verfugungen

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
1000 ml Flasche	91 030 79	3,50
5 l Kanister	91 030 80	15,17



Haftanstrich Primer

PRIMER 40

- Für Silicon- und Hybriddichtungsmassen auf beschichteten metallischen Oberflächen

PRIMER 70

- Für Silicon und Hybriddichtungsmassen auf saugenden Untergründen, z.B. Beton und Holz

PRIMER 100

- Für Silicon und Hybriddichtungsmassen auf Kunststoffen

PRIMER 140

- Für Silicon- und Hybriddichtungsmassen auf metallischen Untergründen

- Auch im Dauer-Nassbereich

Typ	Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
PRIMER 40	100 ml	(LQ)	91 031 32	12,11
PRIMER 40	600 ml	(LQ)	91 030 72	37,24
PRIMER 70	300 ml	(LQ)	91 030 73	21,24
PRIMER 100	300 ml	(LQ)	91 031 33	21,24
PRIMER 140	300 ml	(LQ)	91 120 24	22,74

Zubehör



Silikonentfernungspaste 500

- Entfernt frische und ausgehärtete Silikonreste von Glasscheiben, Kunststoffen, Aluminium, Stahl
- Inhalt: 300 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 030 69	13,76



Silikon-Entferner F190

- Entferner für frische und ausgehärtete Silikonreste
- Verträglich mit nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Inhalt: 300 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	91 008 86	15,27	12	14,31



Rundprofile Hinterfüllmaterial

- Polyethylen-Schaum, geschlossenzellig
- Für Fugen, Zwischenwänden, Bodenbelägen, vorgehängten Wänden, Fenstern, Abdeckungen, Bauten

Durchmesser [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	100	91 030 93	13,34
8	100	91 030 94	15,26
10	100	91 030 95	16,61
13	100	91 030 96	25,39
15	100	91 030 97	27,30
20	50	91 030 98	18,64
25	50	91 030 99	29,96
30	25	91 031 00	18,30
40	1	91 031 01	1,57



Verschluss-Stopfen-Set

- Für Silikon-, Acrylat-, und Kleberkartuschen
- Schützt den Inhalt vor Luft und Feuchtigkeit
- Hält den Inhalt länger frisch
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/Set
80 863 25	6,01



Düse 360 Grad

- Knick- und Dreh-Kanüle
- Mit Kappe
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
91 002 43	4,80

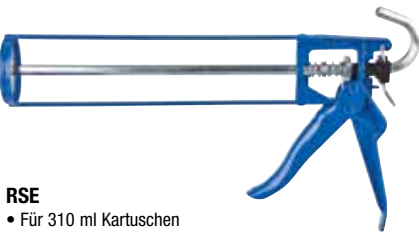


Verlängerung für Kartusche

- Bis zu 200 mm mehr Reichweite (2 x 100 mm)
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
91 002 44	6,51

Kartuschenpressen



RSE

- Für 310 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 064 75	13,10



RH 7

- Für 310 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 030 75	34,01



H 40

- Hochwertiges Profigerät aus Aluminium
- Übersetzung 20:1 für ermüdungsfreies Arbeiten
- Automatische Freigabe der Bremse
- Für 310 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 031 27	108,86



KPM 3

- Glatte Schubstange
- Passend für 310 ml-Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 000 69	27,19



KPM 2

- Glatte Schubstange
- Passend für 310 ml-Kartusche

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 42	43,67



Kartuschenpressen für 2-Kammer Systeme



Liquix Blaster Plus

- Übersetzung 1:17
- Zur Verwendung von Verbundmörtel mit 2-Kammern-Kartuschen
- Für 345 ml Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 009 22	62,87



FIS AM

- Für FIS V Plus 360 S, FIS HB, FIS VS 150 C
- Passend für 145 und 360 ml 2-Komponenten-Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 28	81,01



Kapitel 10

Presse für Kartuschen und Folienbeutel



SX 06

- Profi-Ausführung
- Geschlossenes Gehäuse aus Druckguss
- Auch für Dichtmasse in Schläuchen geeignet
- Passend für 310 ml-Kartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 064 76	49,30



Düse

- Passend zu 94 064 76
- VPE = 5 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
94 109 45	6,93



Dichtscheibe

- Passend zu 94 064 76

Bestell-Nr.	€/Stück
94 109 44	4,00

Akku-Kartuschenpistole, 18 V



- Akkukapazität (Ah): 1,5-5,0
- Vorschubgeschwindigkeit (mm) sek.: 0-28
- Geeignet für Kartusche (ml): 300/600/800
- Drehmomentvorwahl: Ja
- Gewicht (kg): 2,2

Lieferumfang:

- Akku/Ah: 2 x 1,5
- Ladegerät: Ja
- Transportkoffer: Ja

Typ	Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
DCG180RYEX	2 x 1,5 mit Ladegerät	80 849 69	655,50

Montagekleber



Montagekleber PL300

- Für den Innen- und Außenbereich
- Zum Kleben und Dichten
- Hochelastische Verbindungen
- Sofort Haftung
- Alle Materialien, alle Untergründe
- UV- und witterungsbeständig
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- Schall- und schwingungsdämmend
- Überstreich- und schleifbar
- Geruchsneutral
- Spaltüberbrückend
- Schwundarm
- Inhalt: 300 ml



Typ	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPL3T	transparent	91 002 93	17,64	12	16,56
PPL3W	weiß	91 002 94	17,64	12	16,56



Montagekleber PL400 PU Express

- Extrem schnelle Aushärtung (2 Min.)
- Für den Innen- und Außenbereich
- Wasserfest nach DIN EN 204 D4
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Lösemittelfrei
- Schleifbar und überstreichbar
- Spaltüberbrückung max.: 1 mm
- Inhalt: 495 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PL4CW	91 002 95	18,71	12	17,57



Dispersionskleber PL530

- Auf Acrylbasis
- Starke Anfangshaftung
- Hohe Endfestigkeit (> 6 N/mm²)
- Für den Innenbereich
- Lösemittelfrei
- Geruchsneutral
- Überstreichbar
- Pastöse Konsistenz, spaltüberbrückend bis max. 10 mm
- Bis zu 15 Min. korrigierbar
- Inhalt: 400 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PL53B	91 002 90	11,03	12	10,36



Montagekleber PL Premium High Tack

- Für alle saugfähigen und glatten, nicht saugfähigen Materialien
- Anfangshaftung 350kg/m²
- Schwingungsdämpfende, elastische Klebefuge
- Alterungs-, UV-, witterungs- und Wasserbeständig: innen und außen
- Schleifbar und überstreichbar
- Farbe: weiß
- Inhalt: 440 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPLHT	91 002 91	18,27	12	17,14



Montagekleber PL Premium Crystal

- Kleben und Dichten
- Für alle saugfähigen und nicht saugfähigen Materialien
- Schwingungsdämpfende, elastische Klebefuge
- Alterungsbeständig und wasserfest, innen und außen
- Überstreichbar
- Nicht geeignet für PE, PP, PMMA, Weich-PVC (Folie), PTFE, Naturstein und Buntmetalle
- Farbe: transparent
- Inhalt: 290 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PPLCR	91 002 92	18,27	12	17,14



Montagekleber 630

- Acryl-Dispersions-Basis
- Zur Befestigung von Holzleisten und -profilen, Hart-PVC-Profilen, Polyurethanbalken, Spanplatten
- Farbe: weiß
- Inhalt: 310 ml



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 030 55	5,26	12	4,90

Montagekleber



Montageklebstoff MK



- Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis
- Zur Verklebung von allen üblichen Bauteilen aus Holz, Gips, PVC, Beton, Ziegel, Kalksandstein
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
creme	94 012 43	8,11	12	7,60



Montagekraftkleber LOS 327



- Für alle flexiblen Kleb- und Dichtarbeiten im Karosserie- und Fahrzeugbau (Wohnwagen, Anhänger, Container, Schiffe, Boote, Behälter, Apparate, Kühl-, Klima-, Wärme- und Energietechnik)
- Arbeiten an und mit Holz, Metall, Stein im Innen- und Außenbereich
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +70°C
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 92	10,41	12	9,84



Klebstoff High Tack LOS 395



- Dauerelastisch, hohe Festigkeit, sehr stark
- Klebende Anwendungen für innen und außen, im Bau und Industrie
- Sehr gut geeignet für Naturstein
- Schrumpffrei
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- Farbe: weiß
- Inhalt: 290 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 48	10,70	12	10,10

Konstruktionskleber



Rapid 620

- 1-K Polyurethan
- Sehr widerstandsfähige Verklebung bei Holzwerkstoffen, Metallen, brandgeschützten Bauplatten, Stein, Keramik, usw.
- Silikonfrei
- Überstreichbar
- Wasserfest
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
creme	91 030 54	13,36	12	12,19



Silikon Kleber 600

- 1-K Industrieklebstoff
- Schnelle Aushärtung
- Extrem haftstark
- Zur Verklebung von Holzwerkstoffen, Fliesen, Glas, Metallen usw.
- Inhalt : 310 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
grau		91 003 57	9,81	20	8,51

Konstruktionskleber



KK

- Polyurethan Konstruktionsklebstoff
- Für starre Verklebungen mit hoher Endfestigkeit
- Zur Verklebung von allen üblichen Bauuntergründen
- Inhalt: 310 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
beige	94 052 22	17,26	12	16,19

Powerkleber-Flexibel



HTM

- Geeignet zur Spiegelverklebung
- Für den Innen- und Außenbereich
- Inhalt: 290 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 001 77	18,39	12	17,16

Dichtkleber



640



- Hybrid-MS-Polymer
- Zur Verwendung im Lebensmittelbereich
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen
- Zum Kleben und Abdichten statischer und vibrierender Konstruktionen
- Anstrichverträglich

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß / 80 ml	91 001 51	6,94	8	6,34
weiß / 310 ml	91 030 56	11,44	20	10,17
grau / 310 ml	91 030 57	11,44	20	10,17
schwarz / 310 ml	91 030 58	11,44	20	10,17



Multi MS



- 1K-MS-Polymer® Klebstoff
- Zur Verklebung von Metallen, Kunststoffen, Beton, Ziegel, Gipskarton, Holz
- Inhalt: 290 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	94 052 23	17,06	12	15,87
grau	94 103 27	16,97	12	15,80
transparent	94 103 28	20,19	12	18,79



Spiegelkleber



660

- Auf Hybrid-Basis
- Zur Verklebung von Spiegeln
- Inhalt: 280 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 118 08	8,17	20	7,61

PVC-Kleber



PVC-Kleber Blau

- Beständig gegen Wasseraufbereitungsmittel für Pools, Salz- und Meerwasser
- **Technische Daten:**
 - Farbe: Blau
 - Temperaturbeständigkeit: 90°C
 - Inhalt: 125 ml
 - Bis ø 100 mm geeignet

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 45	9,31	12	8,43

Kleber Aqua-Fix Pro



- Auf feuchten Untergründen, unter Wasser Kleben und Abdichten
- Geeignet für:
 - Pool-/Schwimmbad-Bereich, Polyester, Kunstharzmaterialien, PVC, Beton usw.
- Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 50°C
- Überstreichbar mit Acrylfarben
- Inhalt: 290 ml

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	91 002 46	20,71	12	18,11
transparent	91 002 47	24,04	12	21,04
blau	91 002 48	24,94	6	21,81

Isolierungskleber



HT Kleber

- Speziell zum Verkleben von flexiblen Isolierschäumen in Schlauch- und Plattenform
- Temperatureinsatzbereich bis + 150°C
- Inhalt: 0,2 kg

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	96 001 45	21,19



EPDM Solarkleber

- Speziell abgestimmt auf die EPDM Solar-Isolierung
- Temperaturbeständig: +175°C
- Inhalt: 660 g/750 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	96 004 59	30,21

Spezialkleber



NBR/PE Spezialkleber

- Speziell für die Verklebung von NBR-Kautschuk und PE-Produkten
- Temperaturbeständig: +105°C

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
220 g / 260 ml		96 004 56	9,23
660 g / 790 ml		96 004 57	19,79

Schamottkleber



HT 1100

- Verwendung:
 - Kleben von Abdichtschnüren (Glasfaser, Keramik) auf Gusseisen usw.
- Temperaturbeständig: über +1000°C
- Farbe: beige

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
310 ml Kartusche	91 118 15	7,17	12	6,46
17 ml Tube	91 118 43	3,11	160	2,11



PVC Universalreiniger

- Farblos
- Inhalt: 250 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 002 50	11,76	12	10,40



Tangit-Kleber

finden Sie im Kapitel 1

10

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT

Naturborstenpinsel

- Besatzmaterial: Naturborsten

Besatzlänge x Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
23 x 9,5	90 516 89	0,40
25 x 15	72 021 49	0,71
31 x 20	72 021 50	1,34



Fix-Kleber für Isolierschlauch ENeV + PE-XT

- Spezialkleber für wasserdichte Verbindungsstellen
- Temperaturbeständig: +105°C

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
250 ml		96 096 58	11,80
500 ml		96 003 77	14,97
1000 ml		96 003 78	25,60

Bohrlose Befestigung von Sanitär-Accessoires



Klebe-Set, 12-teilig

- Optimal zur Befestigung von Badezimmer-Accessoires
- Rückstandslos entfernbar
- **Inhalt:**
 - 3x Kleber-Tube
 - 3x Tubenschlüssel zum Öffnen und Mischen
 - 3x Reinigungstück
 - 3x Reinigungspad

Bestell-Nr.	€/Set
91 001 76	11,43



Bad-Kleber



- Für jede glatte Adapterplatte ohne Vertiefungen
- Inhalt: 4 g
- Farbe: transparent
- Rückstandsfrei entfernbar (von glatten und festen Untergründen)
- z.B. für Toilettenpapierhalter, Schminkspiegel, usw.
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
91 001 91	7,54

Fliesenkleber AG 370 Fliesenfix



- Gebrauchsfertiger Mehrzweckklebstoff auf Dispersionsbasis
- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen auf Putz-, Beton-, Gipsuntergründen, Span- und Holzplatten, alten Fliesenbelägen und festen Lackanstrichen
- Für innen
- Farbe: weiß
- Inhalt: 7 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 004 16	36,00	3	33,43

Oberflächenvorbereitung



Primer 770

- Oberflächenbehandlung schwer verklebbarer Werkstoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polytetrafluoroethylen (PTFE) und thermoplastische Elastomere
- Nicht für Verbindungen bei denen hohe Schälhaftigkeit gefordert wird
- Inhalt: 10 g

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	91 116 10	49,79	10	46,26



Schnellreiniger 7063

- Oberflächenvorbereitung vor dem Auftragen von Loctite® Kleb- und Dichtstoffen
- Geeignet für Metall, Glas, Gummi

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
150 ml	(LQ)	91 116 08	8,84
400 ml	(LQ)	91 004 12	22,67



Aktivator 7240

- Zur Oberflächenvorbereitung
- Beschleunigt die Aushärtung auf passiven Oberflächen wie rostfreiem Stahl, Aluminium oder passiven Metallen
- Inhalt: 90 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 00	28,79

Schraubensicherung



Mittelfeste Schraubensicherung A24

- Für Gewindeverbindungen bis M 36
- Endfestigkeit nach 12 Stunden
- Viskosität: 2000 - 7500 mPas bei 25°C
- Losbrechmoment: 17 - 22 Nm
- Max. Weiterdrehmoment: 8 - 12 Nm
- Handfestigkeit bei Raumtemperatur Stahl/Stahl: 10 - 20 Minuten
- Farbe: Blau
- Temperaturbeständig: -55°C - +150°C
- KTW-Zulassung
- Festigkeit ermittelt an Schrauben M10, Qualität 8,8
- Schützt optimal vor Korrosion
- Normal demontierbar

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 43	12,96	10	12,23



A22.20 niedrigfest – Gewindeverbindungen bis M24

- Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -55 bis +50°C
- Viskosität [mPas] bei 25°C: 900-1.500
- Losbrechmoment [Nm]: 4-8
- Max. Weiterdrehmoment [Nm]: 2-4
- Handfest bei Raumtemperatur Stahl/Stahl in Minuten: 15-30
- Farbe: rot-braun

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	73 016 64	5,09	25	4,80
50	73 016 65	12,96	10	12,23



A24.20 mittelfest – Gewindeverbindungen bis M24

- Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -55 bis +50°C
- Viskosität [mPas] bei 25°C: 1.000-1.500
- Losbrechmoment [Nm]: 14-18
- Max. Weiterdrehmoment [Nm]: 5-8
- Handfest bei Raumtemperatur Stahl/Stahl in Minuten: 10-20
- Farbe: blau

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	73 016 69	5,09	25	4,80
50	73 016 70	12,96	10	12,23



A27.00 hochfest – Gewindeverbindungen bis M20

- Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -55 bis +50°C
- Viskosität [mPas] bei 25°C: 500-600
- Losbrechmoment [Nm]: 28-35
- Max. Weiterdrehmoment [Nm]: 50-65
- Handfest bei Raumtemperatur Stahl/Stahl in Minuten: 10-20
- Farbe: grün

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	73 016 78	5,09	25	4,80
50	73 016 80	12,44	10	11,74
250	73 016 79	56,69	10	53,51



Schraubensicherung LOCTITE®



- Vibrationsbeständig
- Einkomponentig - sauber und einfach aufzutragen
- Für alle Gewindearten geeignet
- Dichtet zugleich im Gewinde



Niedrigfeste LOCTITE® 222

- Bis Gewindegröße M 36
- Losbrechmoment (geprüft nach DIN 54454): 6 Nm
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, etc.,
- Mit normalem Werkzeug wiederlösbar
- Inhalt: 10 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 35	14,61



Mittelfeste LOCTITE® 243

- Bis Gewindegröße M 36
- Losbrechmoment (geprüft nach DIN 54454): 26 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis + 180°C
- Mit normalem Werkzeug noch demontierbar

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
5 ml	(LQ)	91 104 36	8,61
50 ml	(LQ)	91 114 24	56,23



Hochfeste Schraubensicherung 2700

- Bis Gewindegröße M20
- Flüssig
- Losbrechmoment: 20 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Scherfestigkeit auf Stahl: 18 N/mm² geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C
- Für Anwendungen bei denen die Teile nicht demontiert werden müssen
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 117 99	58,30	12	54,13



Hochfeste LOCTITE® 2701

- Bis Gewindegröße M 20
- Losbrechmoment (geprüft nach DIN 54454): 30 - 60 Nm
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- DVGW-Freigabe

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
10 ml	91 104 80	16,29
50 ml	91 104 07	67,09



Hochfeste LOCTITE® 270

- Bis Gewindegröße M 20
- Losbrechmoment: 5-90 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +180°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
10 ml	91 104 37	14,16
50 ml	91 114 25	56,54



Hochfeste LOCTITE® 276

- Bis Gewindegröße M 20
- Losbrechmoment auf Baustahl M10: 60 Nm geprüft gemäß ISO 10964
- Dauer-Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Zum dauerhaften Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 01	65,94



Mittelfeste Flüssigdichtung LOCTITE® 245

- Bis Gewindegröße M 80
- Temperatureinsatzbereich: -55 bis 150°C
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)**
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 03	57,34

Sofortklebstoffe



- Schnelle Aushärtung in Sekunden
- Saubere, nahezu unsichtbare Verbindung
- Universell einsetzbar – Verbindung unterschiedlicher Materialien

- Hohe Festigkeit – oft höher als die Festigkeit der geklebten Materialien
- Für die Klebung kleinerer Teile



Primer-Set LOCTITE® 406+770

- Temperaturbereich: Bis -40°C bis +120°C
- Für Kunststoffe, Gummis (inkl. EPDM), Elastomeren
- Inhalt: Kleber 20 g, Primer 10 ml

Bestell-Nr.	€/Set
91 104 59	63,29



LOCTITE® 406

- Temperaturbereich: Bis -40°C bis +120°C
- Für Kunststoffe, Gummis (inkl. EPDM), Elastomeren
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 09	29,94



LOCTITE® 454

- Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
- Für poröse Materialien
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 58	35,91



LOCTITE® 480

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Gute Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Für Metall, Gummi, Kunststoff
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 57	40,36



LOCTITE® 401

- Temperaturbeständig: -40°C bis +120°C
- Für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork oder Textilien, saure Oberflächen

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
3 g	91 104 55	5,19
5 g	91 104 56	8,00
20 g	91 104 78	26,89



LOCTITE® 4860

- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Für flexible, poröse und saugende Materialien, sowie saure Oberflächen
- Inhalt: 20 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 104 79	42,00



LOCTITE® 495

- Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
- Viskosität mPa.s.: 20 bis 60
- Für Metall, Gummi, Kunststoff
- Farbe: Hochtransparent

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 g	91 009 24	31,17	12	29,03
50 g	91 009 25	66,43	12	61,84



LOCTITE® 3090

- 2-komponentiger Sofortklebstoff
- Für Metall, Kunststoff, Gummi und porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder und Textilien
- Spaltfüllvermögen bis zu 5 mm
- Inkl. 7 Statik-Mischer
- Inhalt: 10 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 24	29,49

Sekundenkleber



Cyanacrylat E 525

- Für die meisten industriellen Anwendungen
- **Besonders geeignet für die Verklebung von Gummi, Metall, Neopren, Stahl, Polycarbonate und Kunststoff**
- Farbe: Schwarz
- Typ: Ethyl
- Flammpunkt: >81°C
- Klebefuge: poröse Materialien: ca. 0,25 mm; nicht poröse: ca. 0,1 mm
- Lagerfähigkeit: 6 Monate bei Raumtemperatur, 12 Monate bei +2°C bis +10°C
- Endaushärtung: 24 Std.
- Inhalt: 20 g



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 016 95	4,80	6	4,53



Cyanacrylat E 570

- **Universell einsetzbar**
- Ausbildungsform: farblose Flüssigkeit
- Chemische Basis: Ethylcyanacrylat
- Lagerfähigkeit: 6 Monate bei Raumtemperatur, 12 Monate bei +2° bis +10°C
- Endaushärtung: 12 Std.
- Inhalt: 20 g



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 016 98	4,04	6	3,81



1K

- Einkomponentiger, lösungsmittelfreier Cyanacrylat-Klebstoff
- Klebt sekundenschnell, härtet extrem schnell aus und verfügt über hohe Festigkeit sowie Wärmebeständigkeit
- Ausgezeichnete Benetzungsfähigkeit
- Kein austreten von Flüssigkeitsresten außerhalb der Klebefuge
- Universell einsetzbar
- Zum Verkleben von Kunststoffen, Metallen, Holz, Leder und Gummi
- Farbe: farblos
- Inhalt: 10 g



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 90	4,01	24	3,86



Liquimate 2K

- Universell einsetzbarer 2-Komponenten-Sofortklebstoff auf Cyanacrylat-Basis für schnelle, professionelle Reparaturen
- Spaltfüllend bis zu 6 mm
- **Geeignet für verschiedene Werkstoffe wie z.B. Kunststoff, Gummi, Metall, Holz, Leder und Papier**
- Durch seine gelbförmige Konsistenz auch bei senkrechten Flächen einsetzbar
- Beständig gegen Diesel und Benzin
- Mechanisch bearbeitbar
- Extrem schlagfest
- Ausgezeichnete Klebeeigenschaften
- Tropffrei
- Schnell aushärtend
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Inkl. 3 Mischdüsen
- Inhalt: 10 g Doppelspritze



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 79	27,63	6	26,51

Sekunden-Spezialkleber Stabilit Express PSE6N



- Für alle Sofort- bzw. Spezialreparaturen
- Spaltfüllend
- Gleicht Materialunebenheiten aus
- Für Stein, Kunststoffe, Keramik, Holz, Metalle u.v.m.
- Inhalt: 80 g

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PSE6N		91 116 67	19,91	6	18,71

Kraftkleber Classic PCL4C und PCL6C



- Geeignet für Gummi, Leder, Filz, Kork, Hart-PVC, Metall, etc.
- Temperaturbereich: bis +110°C
- Höchste Festigkeit

Typ	Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
PCL4C	125 g		91 116 68	11,74	12	11,04
PCL6C	650 g		91 116 69	26,16	6	24,57

Hochfester Klebstoff & Zubehör



LOCTITE® 9464

- 2-Komponenten-Klebstoff
- Für unterschiedliche Materialien wie Holz, Metalle, harte Kunststoffe und Glas
- Für dauerhaft feste Verbindungen
- Hochfest
- Einsatztemperatur: -55°C bis 150°C
- Für Metalle, GFK, SMC und Verbundwerkstoffe
- Inhalt: 50 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 104 99	31,61



Handdosierpistole LOCTITE®

- Für 50 ml Doppelkartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 27	84,79



Mischdüsen für Epoxi 50 ml 10 Stück

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 20	35,00



Welle-Nabe-Klebstoffe

LOCTITE



LOCTITE® 638

- Überbrückung des Passungsspiels- verhindert Passungsrost
- Gutes Spaltfüllvermögen auch für mittlere Toleranzen
- Bis 0,25 mm Klebespalt
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
10 ml	91 104 40	17,26
50 ml	91 114 22	65,70

Epoxid-Klebstoff

LOCTITE

- Für unterschiedliche Materialien wie Holz, Metalle, harte Kunststoffe und Glas

- Für dauerhaft feste Verbindungen
- Hohe Scher- und Schälhaftigkeit

- 2-Komponenten-Klebstoff



LOCTITE® 3430

- Einsatztemperatur: -55°C bis +100°C
- Für Glas, Dekorverkleidungen und Displays
- Farbe hochtransparent
- Inhalt: 24 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 104 44	21,80



LOCTITE® 3450

- Hochfest
- Einsatztemperatur: -55°C bis +100°C
- Für Spaltreparaturen und -füllungen geeignet
- Farbe: grau
- Inhalt: 25 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	91 104 49	19,24



LOCTITE® 3463, zum Kneten

- Zweikomponentenkleber-Stück
- Temperaturbereich: -30°C - +120°C
- Chemikalien- und Korrosionsresistent
- Haftet an feuchten Oberflächen und härtet selbst unter Wasser aus
- Inhalt: 114 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 01	32,44

Klebstoffe



Hartelastischer Klebstoff Teroson MS 939

- Hautbildungszeit: 10 - 15 min.
- Temperaturbeständig: -40°C - +100°C
- Kompensiert dynamische Belastungen
- Kann auch als Füllstoff verwendet werden
- Inhalt 310 ml

TEROSON

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Weiß	91 116 35	18,27	12	16,46
Grau	91 116 36	18,27	12	16,46
Schwarz	91 116 37	18,27	12	16,46



Kleber-Set LOCTITE® 330/7388

- Bestehend aus:
- 1 x 2-Komponentenkleber LOCTITE® 330
 - 1 x Aktivator LOCTITE® 7388
 - Schnell härtend
 - Temperaturbeständig: -55°C bis +100°C
 - Für Kunststoffe wie PVC, Phenolharze und Acrylate
 - Inhalt: Kleber 50 ml, Aktivator 40 ml

LOCTITE

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	91 104 60	28,74



Sprühkleber LOS 350

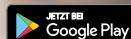
- Verklebt Pappe, Papier, Holz, Leder uvm.
- Inhalt: 400 ml

EURO-LOCK
Echte Technische Produkte

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 005 95	9,16	15	8,31

10

IMMER DABEI

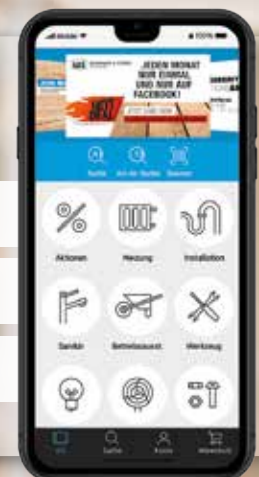


Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT



2-K-Klebstoffe



PUR-Kraftkleber LOS 303

- Verklebung von Kunststoffen und Metallen
- Widerstandsfähig, schnellhärtend, dauerhaft
- Eine zähflüssige Masse zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben
- Nach ca. 10-30 Min. Nachbearbeitung durch Schleifen, Bohren, Gewindeschneiden
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 57	15,00	6	14,16



Powerbond LOS 305

- Allzweck-Zweikomponenten-Klebstoff auf der Basis von Methacrylsäureester
- Ausgezeichnete Haftung auf einer Vielzahl von Kunststoffen, Verbundstoffen und Metallen, z. B. Vinyl, Polycarbonat, Aluminium, Edelstahl, ABS, Acryl, Polyester, etc.
- Inhalt: 50 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	73 015 58	14,34	6	13,56



Schnell-Epoxyd-Kleber LOS 340

- Zweikomponenten-Epoxyd Klebstoff, der Metall, Beton, Keramik, Glas, Holz und andere Materialien mit – und untereinander verbindet
- Leichtes Mischen, 1:1 Mischungsverhältnis
- Dauerhaft-elastische Verklebungen
- Gute elektrische Durchschlagfestigkeit
- Lösungsmittelfrei

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
24 ml Doppelspritze mit Adapter	(LQ)	73 014 82	6,33	6	6,00
50 ml Kartusche	(LQ)	73 014 83	12,01	6	11,36



Flüssigmetall LOS 365

- Füllt Risse und Löcher, Fehlbohrungen und Lunker, ermöglicht Reparaturen an defekten Gewinden, Rohren, Wassertanks, Heizkörpern, Dachrinnen, Schwimmbädern, Karosserie- und Maschinenteilen und kann eingesetzt werden als Spachtel bei flächigen Reparaturen
- Beständig gegen Temperaturen bis +100°C
- Anwendbar für Arbeiten an Stahl, Eisen, Gussteilen, Aluminium, Legierungen, Keramik, Beton, Holz und deren Kombinationen

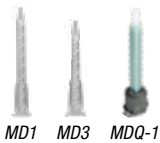
Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
24 ml Doppelspritze mit Adapter	(LQ)	73 008 44	6,61	10	6,27
50 ml Kartusche	(LQ)	73 014 94	11,13	6	10,53



2-K-Dosierpistole LM40

- Für Mischungsverhältnisse 1:1 / 2:1
- Einsetzbar für 50 ml Kartuschen LOS303, LOS305, LOS340, LOS365

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 91	61,70	6	58,24



Mischdüsen

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
MD1 lang	73 015 88	1,97	6	1,67
MD3 kurz	73 015 89	1,93	6	1,63
MDQ-1 (für LOS 305)	73 015 90	2,26	6	1,90



PUR-Aktivator LOS 16

- Verbessert und beschleunigt die Klebekraft von PUR-Klebstoffe LOS 303
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
(LQ)	73 014 44	8,03	6	7,60

Anti-Rutsch-Klebeband



ROCOL® SAFE STEP®

Einsatzbereiche:

- Innenräume und im Freien; auf Beton, Stein, Holz, Keramik, Metall usw.
- Die Anti-Rutsch-Bänder ergeben eine strapazierfähige, rutschfeste Oberfläche und sind bestens geeignet für Treppen mit Publikumsverkehr
- Das Anti-Rutsch-Klebeband Aqua wurde speziell zur Anwendung in Bereichen mit nassem Untergrund (z.B. Schwimmbäder) und Barfußbereichen entwickelt

Produkt entspricht folgenden Spezifikationen:

- Rutschhemmungsklasse: R13 (nicht zutreffend für Ausführung „Aqua“)
- Mil D-1795IE (Schiffe)
- Mil W-5044C (Typ IV) - Laufgang-Matten rutschfest
- Kfz-Sicherheitsstandard Nr. 302

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	25	18,25	73 019 32	19,80	6	18,56
schwarz	50	18,25	73 019 33	37,13	6	34,66
schwarz	100	18,25	73 019 34	74,67	6	69,53
schwarz	150	18,25	73 019 35	108,14	6	100,41
schwarz/gelb	50	18,25	73 019 36	51,13	6	47,71
nachleuchtend	50	18,25	73 019 37	127,79	6	118,80
neutral	50	18,25	73 019 38	49,16	6	45,89
high vis neon	50	18,25	73 019 39	49,20	6	45,91
Aqua	50	18,25	73 019 40	37,13	6	34,66

Gewebe-Markierungsband



- Für die Kennzeichnung von Gefahrenstellen wie Stufen, Kanten, Leitern, Pfosten, gefährlichen Teilen und Maschinen
- Der spezielle hochvernetzte Kleber hat eine mittlere Klebekraft und lässt sich von vielen Untergründen nach vielen Wochen ablösen
- Temperaturbereich: +90°C
- PE-Oberflächenbeschichtet
- Mit Kautschukkleber
- Stärke: 300 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 25 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
gelb/schwarz	72 023 26	10,07	10	8,93
weiß/rot	72 023 27	9,89	10	8,31



Kapitel 10

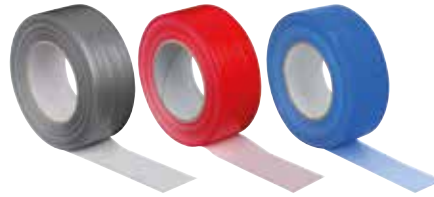
Gewebeklebebänder



- Temperaturbereich: +90°C
- Farben: blau, schwarz, rot
- Sehr flexibel und Kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 280 µm**
- Breite: 19 mm
- Länge: 2,5 m
- **VPE = 3 Stück**

Coroplast

Bestell-Nr.	€/VPE
62 002 18	5,54



- Temperaturbereich: +60°C
- Sehr flexibel und kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 200 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
silber	72 017 30	6,43	24	5,43
rot	72 017 39	6,43	24	5,43
blau	72 005 18	6,43	24	5,43



- Temperaturbereich: +60°C
- Sehr flexibel und kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 200 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m
- **VPE = 6 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 017 40	38,30



- Temperaturbereich: +50°C
- Wasserdampf- und wasserundurchlässig
- **Stärke: 300 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	72 019 26	11,66
silber	72 019 27	11,66
gelb	72 019 28	11,01



Teroson VR 5080

- Temperaturbereich: +70°C
- Druckfest bis 4 bar
- 100 % wasserfest
- **Stärke: 226 µm**
- Breite: 50 mm

TEROSON

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25	91 116 26	15,67	12	14,10
50	91 104 81	25,39	12	22,86



extra stark

- Temperaturbereich: +100°C
- Wasserdampf- und Wasserundurchlässig
- **Stärke: 310 µm**
- Breite 50 mm
- Länge: 50 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 017 31	20,21



transparent

- Temperaturbereich: -10 bis +75 °C
- Transparentes und beinahe unsichtbares Reparaturklebeband
- UV- und alterungsstabilisiert
- **Stärke: 150 µm**
- Breite: 48 mm
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 21	5,19



Coroplast

- Temperaturbereich: +90°C
- Sehr flexibel und Kantengerade per Hand zu reißen
- **Stärke: 280 µm**
- Länge: 50 m

Farbe	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
schwarz	15	62 044 91	19,49
weiß	15	62 044 92	19,49
rot	15	62 044 93	19,49
grau	15	62 044 94	19,49
grün	15	62 044 95	19,49

Farbe	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
blau	15	62 044 96	19,49
schwarz	30	62 044 97	38,57
weiß	30	62 045 00	38,57
grau	30	62 044 98	38,57
blau	30	62 044 99	38,57

Kreppbänder



- Für scharfe Abgrenzungen der Lackanten
- Hohe Anfangsklebekraft
- **Stärke: 125 µm**
- Länge: 50 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	72 017 32	1,80	10	1,61
25	72 017 36	2,31	10	2,06
38	72 017 37	3,44	10	3,09
50	72 017 38	4,47	10	4,00



- Zum groben Abkleben
- Hochgekreppt
- **Stärke: 280 µm**
- Länge: 50 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	91 110 00	3,79	10	3,41
30	91 110 01	5,99	10	5,39
50	91 110 02	10,00	10	8,96

Abdeckklebebänder



Putzband quengerillt, gelb

- PVC, durch Querrillung leicht und exakt abreibbar
- Länge: 33 m

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	33	80 851 28	2,99	36	2,80



Putzband glatt, weiß

- PVC
- Länge: 33 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	80 851 29	3,29	36	3,09



Putzband glatt, orange

- PVC
- Länge: 33 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	80 851 30	3,29	36	3,09



Masking Tape Gold Plus

- UV-beständiges und superdünnes Abdeckklebeband
- Gestochen scharfe Farbkanten
- Kein Hinterlaufen von Farbe
- Handreibbar
- Länge: 50 m
- Gesamtdicke: 100 µm

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
19	72 023 20	3,17
25	72 023 21	4,20
30	72 023 22	5,04
38	72 023 23	6,34
50	72 023 24	8,43

Doppelseitige Klebebänder



Standard

- Stärke: 200 µm
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
38	72 021 75	6,07	10	4,99
50	72 017 33	7,99	10	6,57



mit Glasfaser Gewebe

- Stärke: 190 µm
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
38	72 021 76	8,86
50	72 021 77	11,27



Schaumklebeband

- Geeignet zur Spiegel- und Accessoiresbefestigung
- Breite: 19 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 78	4,99



Maskenband, grün

- Doppelseitig klebend
- Leicht abreißbar
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
35	25	80 851 31	5,50	48	4,96



Montage Klebeband Superstark PXM T2

- Breite: 19 mm
- Länge: 1,5 m



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 116 85	8,37	10	7,86



Doppelseitige Klebestrips

- Maße: 22 x 36 mm
- Inhalt: 19 Stück auf Rolle
- Wieder Ablösbar



Bestell-Nr.	€/Stück
91 001 92	8,93



Klebestreifen PXM S1

- Für glatte Untergründe wie Glas- und Metalloberflächen
- Hohe Klebekraft

- Maße (L x B): 40 x 20 mm
- Stärke: ca. 1,1 mm
- Inhalt: 10 Stk.



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 116 83	4,21	10	3,96

Aluminium-Klebebänder



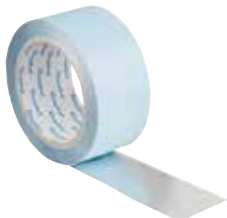
- Temperaturbereich: +110°C
- Papierkaschiert
- Stärke: 50 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
98 004 45	5,34



- Temperaturbereich: +100°C
- Schwer entflammbar und flexibel
- Stärke: 60 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m

Bestell-Nr.	€/Stück
98 013 13	9,86



Coroplast 1530 AWX

- Temperaturbereich: -40°C bis +130°C
- Träger aus Reinaluminiumfolie
- Stärke: 50 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m



Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 19	14,23



Alu-Flexband

- Aus ca. 170 µ starkem, gewelltem Aluminium
- 25% streckbar
- Rolle á 5 m x 290 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Rolle
rot	80 506 09	108,83
braun	80 506 10	108,83
schwarz	80 506 11	108,83



Abdichtungsband ECO FORM EASY

- Als Anschluss für Wand, Kamin, Kehle, Fenster, Gaube
- Zwei selbstklebenden Streifen
- UV-stabil und langlebig
- Material: recyceltes Polyvinylbutyral (PVB), Aluminium (als Streckmetall)
- Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 90 °C
- Rollenlänge: 5 m
- Rollenbreite: 280 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Rolle
Ziegelrot	97 033 36	129,37
Schwarz	97 033 37	129,37
Bleigrau	97 033 38	129,37

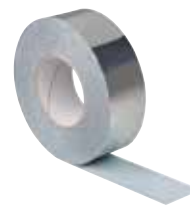
Selbstverschweißende Klebebänder



Selbstverschweißendes Polyisobutylenband

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Salzwasser- und UV-beständig
- Überstreichbar mit Acryllack

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	10	91 003 06	4,09		
25	3	91 000 90	5,59	12	5,01



Kaltschweißband mit Alu-Folie

- Temperaturbereich: +70°C
- UV-beständig
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
98 009 55	32,46



Klebebänder



Weich-PVC Klebeband

- Farbe: hellgrau (Identische Farbe zu Isolierung)
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30	62 002 20	3,11	10	2,59
50	62 002 21	5,04	10	4,23



PIC Band Schutz/Klebeband

- Breite: 50 mm
- Länge: 2,5 m
- Geschlossenzellige, elastomerisch-thermische Isolierung

Bestell-Nr.	€/Stück
96 003 99	7,46



Klebeband

- Zum schnellen und sicheren Anschluss von Schläuchen und Rohren
- Breite: 50 mm
- Länge: 20 m

Position	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
54	DB 50	98 008 27	8,37

Elektroisolierbänder



Elektroisolierband mit VDE Prüfzeichen

- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen KFZ-Betriebsflüssigkeiten
- Banddicke: 0,15 mm

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	15	10	62 044 72	1,11	10	1,00
weiß	15	10	62 044 73	1,11	10	1,00
rot	15	10	62 044 74	1,11	10	1,00
grau	15	10	62 044 75	1,11	10	1,00
blau	15	10	62 044 77	1,11	10	1,00
grün	15	10	62 044 76	1,11	10	1,00
grün-gelb	15	10	62 044 78	1,11	10	1,00
braun	15	10	62 045 01	1,11	10	1,00
schwarz	30	25	62 044 85	7,31	10	6,31
weiß	30	25	62 044 86	7,31	10	6,31
rot	30	25	62 044 87	7,31	10	6,31
grau	30	25	62 044 88	7,31	10	6,31
blau	30	25	62 044 90	7,31	10	6,31
grün	30	25	62 044 89	7,31	10	6,31
schwarz	50	25	62 044 79	11,59	10	10,01
weiß	50	25	62 044 80	11,59	10	10,01
rot	50	25	62 044 81	11,59	10	10,01
grau	50	25	62 044 82	11,59	10	10,01
blau	50	25	62 044 84	11,59	10	10,01
grün	50	25	62 044 83	11,59	10	10,01



Elektroisolierband im Verkaufsdisplay

- Komplett gefüllt 60 Stück
- Stärke: 150 µm
- Breite: 15 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Satz
62 047 33	46,91



Isolierband

- Farben: gelb, blau, weiß, schwarz, rot und grün
- Stärke: 150 µm
- Breite: 19 mm
- Länge: 3,3 m
- VPE = 6 Rollen

Bestell-Nr.	€/VPE
62 002 17	4,90

Paket-Klebebänder



Packband

- Transparent
- Stärke: 47 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 66 m

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
72 017 34	2,39	10	2,26



Papier Packband

- Per Hand reißbar
- Träger: Kraftpapier braun
- Stärke: 122 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 66 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 22	4,64



Handabroller

- Metallausführung
- Für Klebebänder 50 mm x 60 m

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Handabroller	72 017 35	17,43
Ersatzmesser	72 019 43	8,36

Korrosionsschutz-Klebebänder



Korrosionsschutz-Verschlussklebeband

- Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
- Dicke: 0,15 mm

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
elfenbein	19	10	91 005 07	3,60	10	3,20
hellgrau	19	25	91 005 08	8,04	10	7,16
hellgrau	30	25	91 005 11	13,17	10	11,70



Korrosionsschutz-Bandagen

- PVC-schwarz
- Dicke: 0,15 mm
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	91 005 03	5,27	10	4,69
100	91 005 04	8,61	10	7,66



KEBU-Binden Standard

- Plastische Korrosionsschutzbinde
- Farbe braun
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	91 005 05	6,53
100	91 005 06	11,76

Klebebänder für Dampfsperffolien

Coroplast

- Zur Herstellung der Luftdichtheitsschicht nach GEG und DIN 4108-7
- Zum luftdichten Abkleben von Dampfbrems- und Dampfsperffolien aus Vliesen, PP oder PE

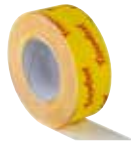
- Ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Breite: 60 mm



Folienkleband PE Coroplast 1410 RPX

- Temperaturbeständig: -40 bis +80°C
- Mit armierter Spezialfolie
- Witterungsbeständig für 6 Monate
- Dicke: 0,27 mm
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 22	19,03



Spezialpapierband Coroplast 1430 RPX

- Temperaturbeständig: -40 bis +100°C
- Spritzwasserabweisend
- Dicke: 0,30 mm
- Länge: 40 m

Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 23	22,74

Dichtband



Extrem Tape

- Silicon Band ideal geeignet für Reparaturen
- Temperaturbeständig: -65°C bis +260°C
- Max. Druck Wasser 3 bar/Druckluft 5 bar
- Fusionierung innerhalb 1 Minute

Anwendung:

- Eignet sich für die temporäre Abdichtung von Rohren, Sifons usw.
- Breite: 25 mm
- Länge: 3 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz	91 120 11	11,19
Weiß	91 120 12	11,19
Orange	91 120 13	11,19

Dichtband

CRASSUS

- Für alle Abwasserrohre geeignet
- UV-beständig



Rohr-Doktor Extreme CPW

- Dichtet alle Löcher und Risse von unterschiedlichen Materialien, Werkstoffen oder Strukturen ab
- Für Erdreich- und Unterputz geeignet
- Druckdichte: 50 bar
- Material: GFK
- Aushärtezeit: ca. 15 min.
- Rissgrößen: 1-25 mm

Rohr-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
bis 40	93 175 88	17,63
bis 110	93 175 89	25,31
bis 200	93 175 90	40,67



Rohrpflaster CRP

- Dichtet alle Löcher und Risse von unterschiedlichen Materialien, Werkstoffen oder Strukturen ab
- Druckdichte: 7 bar
- Material: GFK
- Aushärtezeit: ca. 15-30 min.
- Rissgrößen: 1-24 mm
- Pflastergröße: 100 x 150 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 175 91	47,20

Unterwasserdichtband EVERTape®



- Zum Verkleben, Versiegeln und Reparieren
- Stark, wasserdicht und hält dauerhaft
- Klebt auf nasser Fläche
- Enorme Klebkraft
- Hält einem Druck von bis zu 6 bar stand
- UV-stabil
- Anwendungstemperatur -6 °C bis 48 °C
- Temperaturstabil bis 100 °C
- Geeignet für Metal, Holz, PP, PE, PVC, Stein usw.
- Maße:
 - Länge: 1,5 m
 - Breite: 100 mm

Anwendung:

- Heizungs- & Wasserrohre
- Whirl- & Swimmingpools
- Regenrinnen, Aquarien, Boote, Schläuche usw.

Bestell-Nr.	€/Stück
73 012 95	55,41

Pipe Repair Kit Loctite® 5070

LOCTITE



- Temperaturbeständig bis 120°C
- Zur vorübergehenden Reparatur von beschädigten Rohren bzw. zur Verstärkung gefährdeter Bereiche an Rohren
- Set bestehend aus Schutzhandschuhen, Loctite® 3463 Metal Magic SteelTM und einem urethan imprägniertem GFK-Band

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 116 03	101,83	6	94,29

Rohrreparatur-Set



- Ideal für den Notdienst
- empfohlen als Standard-Ausrüstung
- Temperaturbereich: -60°C bis +270°C

Funktionsweise:

Die Schutzbandage besteht aus einem speziellen Polyestergerewebe, das bei der Herstellung in Polyurethanharzen getränkt wurde

- Schnelle Reparatur - bereits nach 30 Min. sind die Rohre wieder belastbar

Anwendungsbeispiel:

Set	Maße	Druck
Set 1	25 x 1800 mm	DN 25 (1") = 5,2 bar
Set 2	50 x 3600 mm	DN 25 (1") = 10,3 bar

Bestehend aus:

- 1 x Schutzbandage
- 1 Paar Schutzhandschuhe
- 1 x Montageanleitung (incl. Tabelle Ø | bar)

Typ	Maße	Bestell-Nr.	€/Set
Set 1	25 x 1800 mm	93 710 57	34,00
Set 2	50 x 3600 mm	93 710 58	48,00



Dichtband



AS 910

- Zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen und rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen
- Zum Abdichten von Ecken und Fugen unterhalb keramischer Beläge in Feucht- und Nassräumen
- Anwendungsbereiche: Gebäude-Wand: außen + innen, Gebäude-Boden: innen
- Länge: 5 m
- Breite: 120 mm
- Alkalibeständig
- Wasserbeständig
- Rissüberbrückend
- Beidseitig vlieskaschiert, optimaler Verbund

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 05	15,77	10	14,27



Kebu Dichtband Alu Butyl

- Abdichtungsbund und Korrosionsschutzband mit hoher Klebekraft
- Länge: 10 m
- Anwendungsbereich: Terrassen, Nassräume, Behälter, Kamine, Bauanschlüssen, Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser, Korrosionsschutz bei Überflur Rohrleitungen

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
50	93 180 16	21,77
75	93 180 17	32,23
100	93 180 18	40,81
150	93 180 19	61,03
300	93 180 20	121,27

Klettbander und Klebestreifen



Klettband-Set selbstklebend

- Bestehend aus Haken- und Flauschband mit je 2,45 m Länge

Farbe	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
schwarz	20	94 078 55	8,89
weiß	20	94 078 56	8,89
schwarz	25	94 078 57	10,23
weiß	25	94 078 58	10,23



Klettband

- Oberseite: Velour
- Unterseite: Kletthaken
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	94 054 22	32,50
20	94 054 23	42,27

Dämmbänder



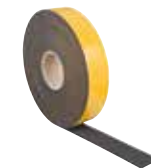
Kompriband 600 Pa

Anwendungsbereich:

- Dichtungsmaterial bei der Fenstermontage,
- Abdichtung zwischen Betonelementen, Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C



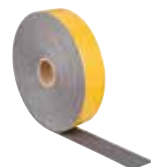
Abmessung komprimiert [mm]	max. Fugenbreite Schlagregendicht [mm]	max. Quellver- halten [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 x 2	3	9	12,5	91 001 78	7,69	30	6,49
20 x 2	3	9	12,5	91 001 79	11,70	15	9,87
10 x 3	5	13	10	91 001 80	6,10	30	5,14
15 x 3	5	13	10	91 001 81	11,89	20	10,03
10 x 4	7	18	8	91 001 82	7,77	30	6,56
15 x 4	7	18	8	91 001 83	11,97	20	10,10
20 x 4	7	18	8	91 001 84	15,54	15	13,11
25 x 4	7	18	8	91 001 85	16,26	12	13,71
15 x 6	10	28	6	91 001 86	10,89	20	9,19
20 x 6	10	28	6	91 001 87	13,69	15	11,56
20 x 8	14	37	8	91 001 88	25,06	15	21,14
30 x 8	14	37	8	91 001 89	35,57	10	30,01



Isolierband PE

- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +100°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 52	22,67



Isolierband PE

- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +90°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 53	13,83



Isolierband SH Armaflex

- Farbe: Grau
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 92	46,19



Kälte-Klima Kautschukband

- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +95°C

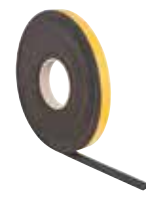
Bestell-Nr.	€/Stück
96 000 97	15,23



Isolierband Armaflex EL-Tape-BK

- Für Kälte-Klimabereich
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m
- Temperatureinsatzbereich: bis 85°C

Bestell-Nr.	€/Stück
96 001 96	24,99



Zellgummi-Streifen

- Zur Schalldämmung
- Stärke: 4 mm
- Länge: 10 m
- Einseitig klebend
- Farbe schwarz
- Temperatureinsatzbereich: -50°C bis +100°C

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	93 126 33	7,40
25	93 126 34	9,17
30	93 126 35	11,20
40	93 126 36	14,57
50	93 126 37	17,87

Baustopfen



Mit Kunststoffgewinde

- Nicht zum dauerhaften Abdichten

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	rot	93 005 65	0,47	10	0,37
DN 15 (1/2")	blau	93 005 66	0,47	10	0,37
DN 20 (3/4")	weiß	93 005 67	1,00	10	0,79



Mit Messinggewinde

- O-Ring und Innenvierkant zur Demontage
- Außen-ø: 40 mm

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	blau	93 005 52	1,51	10	1,33
DN 15 (1/2")	rot	93 005 53	1,51	10	1,33
DN 20 (3/4")	blau	93 005 54	2,83	10	2,36
DN 20 (3/4")	rot	93 005 55	2,83	10	2,36



DN 15 (1/2") x 80 mm

- Entlüften
- Spülanschlüsse
- Anschluss zur Dichtheitsprüfung
- Eine Wasserentnahme ist zu jederzeit möglich

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Baustopfen	93 005 79	24,81
Schlauchverschraubung	93 603 20	5,06



Fertigbaustopfen DN 15 (1/2")

- Material: Messing
- Außendurchmesser: 33 mm
- Darf dauerhaft eingebaut bleiben
- DIN EN 1986

Bestell-Nr.	€/Stück
93 603 21	12,90



Fertigbaustopfen DN 15 (1/2")

- Material: Messing CW617 N
- Länge: 60 mm
- Außendurchmesser: 28 mm
- Darf dauerhaft eingebaut bleiben
- Mit durchgehenden Innengewinde zum stufenlosen Kürzen
- Bei der Fertigmontage kann der Fertigbaustopfen stufenlos über einen Hahnverlängerungsfräser (Bestell-Nr. 80 103 38) gekürzt werden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 020 75	6,03	10	5,66



Fertigbaustopfen DN 15 (1/2")

- Material: Rotguss
- Länge: 50 mm
- Darf dauerhaft eingebaut bleiben
- Mit durchgehenden Innengewinde zum stufenlosen Kürzen
- Bei der Fertigmontage kann der Fertigbaustopfen stufenlos über einen Hahnverlängerungsfräser (Bestell-Nr. 80 103 38) gekürzt werden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 070 54	8,57	10	7,77



Service- und Wartungsstopfen „Leckstopper“

- Verhindert ungewolltes Austreten von Flüssigkeiten (Wasser, Öl, Chemikalien,...) bei Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Schützt offene Rohre und Bauteile vor Eindringen von Verschmutzungen
- Verwendung ausschließlich im drucklosen Zustand

- Material: Gummimischung NBR (Acrylonitrile Butadiene)
- Größen: Micro 1-10 mm, Standard 5-22 mm, XL 13-42 mm
- Temperaturbereich: -25 bis +90°C
- **Lieferumfang:**
 - 4 x Stopfen Micro
 - 4 x Stopfen Standard
 - 2 x Stopfen XL

Bestell-Nr.	€/Stück
90 062 00	84,99

Abdichtung



Leckagen-Bauhülse

- Sichere Abdichtung gegen Spritzwasser
- Die Armatur hat keine Verbindung mit der Wand und ist somit schallentkoppelt
- Nach DIN 18534

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	gelb/schwarz	93 005 68	4,14	10	3,70
DN 20 (3/4")	blau/schwarz	93 157 63	4,14	10	3,70



Dehnzonenmanschette

- Elastomermanschette mit Dehnzone und Dichtmembrane
- Für eine wasserdichte Abdichtung an Rohrleitungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen
- Nach DIN 18534-1
- Maße (L x B x H): 150 x 150 x 0,6 mm
- Farbe: grau

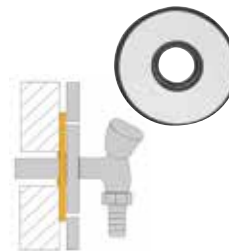
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 001 95	11,74	10	10,60



Zellkautschuk-Dichtung für Wandarmatur

- Geeignet zum Abdichten von Wandarmaturen im Sanitärbereich
- Verhindert Eindringen von Feuchtigkeit in Mauerwerk, Gips, Trockenbau usw.
- Einseitig klebend

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20	93 719 09	4,49	18	3,91
31	93 028 90	5,41	18	4,74



Sicherheitsspritzschutz

- Zum Abdichten von Anschlüssen im Trockenbau
- Zum nachträglichen montieren auf Anschlüsse
- Einseitig selbstklebend

Innen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25	91 022 07	4,57	10	4,06
28	91 022 08	4,57	10	4,06

Montageanschlusslehre (Wasserwaage)



Ausführung: Aluminium



Ausführung: Kunststoff

- Hervorragend zum genauen vertikalen und horizontalen Justieren von Armaturenanschlüssen geeignet
- Mit Horizontal- und Kopfbüchse

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Aluminium	81 006 22	35,83
Kunststoff	81 002 05	42,63



Gewindedichtung



Dichtungs-Hanf „MAZZONI“

- ca. 200 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 04	2,21	10	2,11



Hanfspule

Gewicht	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
40 g	91 003 00	0,91	10	0,87
80 g	91 003 01	1,41	10	1,36



Kunststoff-Hanfspender

- Mit Hanfspule 40 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 002 99	1,27	10	1,21



Kunststoff Hanfspender

- Mit Hanfspule 80 g

Bestell-Nr.	€/Stück
91 003 14	2,44



Hanfspender „HANFI“

- Leer
- Für Hanfspulen bis ca. 80 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 02	10,67	10	9,49



Kunststoff-Hanfspender

- Leer
- Schlagfest
- Für Hanfspulen bis ca. 80 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 46	6,54	10	5,87



Hanfspender

- Kann auf oder unter die Werkbank sowie deren Stirnseite montiert werden
- Geeignet für Hanfspulen Bestell-Nr. 91 003 01

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 03	13,03	10	11,67



PTFE-Gewindedichtbänder

- Feingewinde FRp - Farbe weiß
- Grobgewinde GRp - Farbe gelb
- Stärke x Länge = 0,1 mm x 12 m
- Breite: 12 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Feingewinde	91 003 09	1,37	10	1,03
Grobgewinde	91 003 11	1,83	10	1,37



GoldexBand PTFE-Gewindedichtband

- Geeignet für: Wasser, Gas, Dampf uvm.
- Temperaturbereich: -240°C bis +260°C
- Stärke x Länge: 0,1 mm x 13,3 m
- Breite: 12,7 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 002 49	15,50	10	14,13



Silikon-Gewindedichtband

- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +160°C
- Stärke x Länge = 0,1 mm x 15 m
- Breite: 14 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 000 60	5,57	10	5,23



Fermitol

- Flüssiges Kunstharz-Dichtungsmittel
- Beständig gegen Öle, Gas, Wasser, Dampf usw.
- Temperaturbeständig: bis +130°C anwendbar

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
125 g	(LQ)	91 004 05	7,33	24	6,47



Neo - Fermit, universal Spezialgewinde Dichtungspaste

- Für Gas-, Trinkwasserleitungen (warm u. kalt) sowie für Heizungsanlagen in der Hausinstallation zugelassen
- Max. Betriebstemperatur: 95°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
150 g Tube	91 004 04	3,63	15	3,17
325 g Tube	91 000 89	7,20	15	6,24
450 g Dose	91 104 11	9,69	12	8,40
800 g Dose	91 007 84	17,26	18	14,96



Locher-Paste-Spezial 2000

- Nicht aushärtende Dichtungspaste
- DIN und DVGW geprüft
- In Verwendung mit Hanf, bis + 130°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 g Tube	91 104 13	5,40	10	4,89
450 g Dose	91 104 14	9,84	10	9,07
950 g Dose	91 000 99	14,53	10	13,11



Teflon Gewindedichtfaden

Freigaben:

- DIN-DVGW für Gas nach EN751-3 FRp und GRp und DIN 30660
- Temperaturbeständig: -200°C bis +240°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
175 m	91 119 86	15,99	12	14,26



Gewindedichtung Loctite® 55

Freigaben:

- BAM-Freigabe für Einsatz in Anlagenteilen für gasförmigen Sauerstoff bei Temperatur bis 60°C und mit flüssigem Sauerstoff
- Temperaturbeständig: +130°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 m	91 104 77	8,66	10	7,97
160 m	91 121 09	17,30	10	16,04



PTFE-Flachdichtungsband

- TÜV-, BAM und DVGW-geprüft
- Temperaturbeständig von -240°C bis +270°C
- Chemikalienbeständig gegen alle Medien mit pH-Werten von 0 bis 14
- UV-beständig

Maße [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3 x 1,5	30 Meter	91 105 80	49,59
5 x 2,0	20 Meter	91 105 81	42,07
7 x 2,5	15 Meter	91 105 82	44,61
10 x 3,0	10 Meter	91 105 83	44,51
12 x 4,0	10 Meter	91 105 84	72,14
14 x 5,0	10 Meter	91 105 85	81,20
17 x 6,0	5 Meter	91 105 86	55,93
20 x 7,0	5 Meter	91 105 87	74,51

Gewindedichtung



LOCTITE

Niedrigfeste LOCTITE® 5331

- Max. Gewindegröße: DN 80 (3")
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Für warm- und kaltwasserführende Kunststoffgewinde
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt: 100 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 10	34,71



LOCTITE

LOCTITE® 511

- **Niedrigfest**
- Gewindegröße max.: DN 50 (2")
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Zum Abdichten von Gewindeverbindungen in Armaturen und Geräten
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt: 50 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 11	29,10



Fermit

Dichtungspaste Solar-Fermit

- Für die Solarinstallation. Darf nicht für Gas- und Trinkwasseranlagen in der Hausinstallation verwendet werden!
- Sofort abdichtend
- Temperaturbeständig: von -20°C bis 160°C
- Für die gängigen Wärmeträger in Solarkreisläufen geeignet
- **Inhalt: 250 g**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 118 45	14,59	6	13,07



LOCTITE

LOCTITE® 542

- **Mittelfest**
- Gewindegröße max.: DN 20 (3/4")
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Für hochbelastete Feingewindeverbindungen aus Metall
- Freigaben: DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0855)
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt 50 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück
91 116 02	47,99



LOCTITE

LOCTITE® 5776

- **Mittelfest**
- Temperaturbeständig: -50°C bis +150°C
- Gewindegröße max.: DN 80 (3"), M80
- Zertifiziert und freigegeben von DVGW
- Geeignet zum Dichten von Gewindeverbindungen aus Metall in Trinkwasseranwendungen (bis 60°C),
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt: 50 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 46	35,66



LOCTITE

LOCTITE® 572

- **Mittelfest**
- Anaerob, pastös
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +150 °C
- Losbrechmoment auf Stahl: 7 Nm
- Gewindegröße max.: DN 80 (3"), M80
- Für Grobgewinde an Rohrgewinden und Anschlussstücken aus Metall
- Langsam härtend, damit Anschlüsse nachjustiert werden können
- Thixotropes Verhalten (das Abwandern der Flüssigkeit wird nach der Auftragung verringert)
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt: 50 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 42	34,86	12	32,46



LOCTITE

LOCTITE® 5400

- **Mittelfest**
- Anaerob, pastös
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +150 °C
- Losbrechmoment auf Stahl: 19 Nm
- Zugshearfestigkeit: 5,0N/mm²
- Gewindegröße max.: DN 80 (3"), M80
- Nur für Metallgewinde geeignet
- Für das Sichern und Dichten von Rohren, Anschlussstücken und anderen zylindrischen Verbindungen aus Metallen
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 ml Tube	91 009 12	39,03	12	36,33
250 ml Tube	91 009 43	151,36	10	139,71



LOCTITE

Loctite® 577 - Universelle Rohrgewindedichtung

- **Mittelfest**
- Rohrgewindedichtung für Metallgewinde
- Geeignet u.a. für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen z.B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich von Industrieanlagen etc.
- BAM-Zulassung für den Einsatz im Sauerstoffbereich bis 15 bar und + 60°C
- DVGW-Freigabe (Reg.Nr. NG-5146 AR 0621)
- Getestet nach EN 751-1
- P1 NSF Reg. No.: 123001
- Aushärtend, flüssig
- Maximale Gewindegröße: DN 80 (3")
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150 °C
- Sofortdichtheit bei niedrigem Druck: Ja
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt 50 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 104 82	35,24	12	32,90



LOCTITE

Gewindedichtung LOCTITE 586

- **Hochfest**
- Wird zum Dichten von Gewindeverbindungen gegen Wasser, Öl und die gebräuchlichsten organischen Lösungsmittel eingesetzt
- Besonders geeignet für Kupfer- und Messingverschraubungen
- Kein Kriechen, Schrumpfen, Zerfasern oder Verstopfen von Anlagen
- Anaerob, flüssig
- Einsatztemperaturbereich: -50 °C bis +150 °C
- Losbrechmoment auf Stahl: 15 Nm
- Dichtwirkung gegen hohe Drücke
- Gewindegröße max.: M5 DN 50 (2")
- Für Grobgewinde an Rohrgewinden und Anschlussstücken aus Metall
- Langsam härtend, damit Anschlüsse nachjustiert werden können
- **Achtung: Für die Gas-, Haus-Installation sind nur die nicht aushärtenden Gewindedichtmittel erlaubt, wie Loctite 55 (siehe PDF)!**
- **Inhalt: 50 ml**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 009 45	61,37	12	57,14

Grafitpaste



Fermit

Nivo Flexoperm

- Gegen Festbrennen von Dichtungen an Flanschen und Flächen, sowie von Schrauben, Bolzen usw.
- Hervorragendes Schmier- und Gleitmittel
- Temp. bis +300°C geeignet
- **Inhalt 500g**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 104 06	13,84	10	12,40



Gewindedichtung EUROLOCK

- Weisen ausgezeichnete Beständigkeit gegen die meisten in der Industrie eingesetzten Medien auf
- Beim Einsatz als Rohrgewinde ist eine schnelle Montage möglich
- Für Gasinstallation nicht zugelassen



Niedrigfest, A 57.20

- Zur Dichtung von Rohr- und Schraubverbindungen mit Teflonzusatz
- Demontierbar
- Für **große** Gewindeverbindungen bis: M 80 DN 80 (3")
- Viskosität: 17000-25000 Pas bei 25°C
- Losbrechmoment: 7-10 N.m.
- Max. Weiterdrehmoment: 2 - 4 N.m.
- Handfestigkeit 20-40 Minuten
- Endfestigkeit: nach ca. 48 Stunden
- DVGW / KTW
- Temperaturbeständig: -55°C bis +150°C
- Farbe: weiß

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 46	12,96	10	12,23



Mittelfest, A 57.70

- Zur Dichtung von Rohr- und Schraubverbindungen im Wasser- und Heizungsbereich
- Demontierbar, Verbindungen lassen sich auch nach Jahren ohne Beschädigung wieder lösen
- Für **große** Gewindeverbindungen bis M 80 DN 80 (3")
- Viskosität: 24000-70000 mPas bei 25°C
- Losbrechmoment: 18-22 N.m.
- Max. Weiterdrehmoment: 10-14 N.m.
- Handfestigkeit: 15-30 Minuten
- Endfestigkeit: nach 6 Stunden
- DVGW / BAMS
- Temperaturbeständig: -55°C - +150°C
- Farbe: gelb

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 45	12,96	10	12,23



Hochfest, A 62.00

- Zum Sichern und Dichten
- Für **kleine** Gewindeverbindungen bis: M 56 DN 50 (2")
- Viskosität: 2500-4000 + 10000 Pas bei 25°C
- Losbrechmoment: 28-36 N.m.
- Max. Weiterdrehmoment: 35-55 N.m.
- Handfestigkeit 20-40 Minuten
- Endfestigkeit: nach ca. 24 Stunden
- DVGW / KTW
- Temperaturbeständig: -55°C bis +200°C
- Farbe: grün

Inhalt [g]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	73 008 47	12,96	10	12,23

Dichtungs- und Muffenkitt



Aqua Fermit

- Zähelastisch, leicht knetbar
- Zum Einkitten von Wasch- und Klosettbecken
- Farbe rot

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
250 g	91 104 04	3,89	24	3,49
500 g	91 007 88	5,09	18	4,57



Plastik Fermit

- Dauerelastisch
- Temperaturbeständig
- Zur Installation von Sanitärgegenständen
- Farbe weiß

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 g	91 004 41	3,56	24	3,20
500 g	91 007 87	4,63	18	4,17
1 kg	91 112 68	6,37	12	5,73



Hochdruck Fermit, Dichtungskitt

- Salbenartig
- Hitze- und hochdruckbeständig (bis 16 bar)
- Zum Dichten von Gewinden, Flanschen und Flächen an Hochdruckanlagen
- Bis +160°C anwendbar
- Inhalt: 500 g

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
500 g	91 104 02	6,06	12	5,46

Dichtungs- und Muffenkitt



Knetdichtung Ramflex 832

- Zum Abdichten von Rohrdurchführungen, Rissen, im Alu- und Metallbau, Spenglerarbeiten, Fahrzeug- und Anhängerbau, Elektro- und Sanitärbereich, Glaskonstruktionen
- Polyisobutylen
- Selbsthaftend
- Formbar
- Inhalt: 230 g

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
grau	91 118 66	4,10	10	3,67

IMMER ERREICHBAR

Online: www.weinmann-schanz.de
App: WS Weinmann & Schanz GmbH

ALLE AKTIONEN
ALLE KATALOGE
DAS KOMPLETTE PROGRAMM



Dichtungsmaterial Hitzebeständig



Kesselkitt Super

- Dichtungskitt auf Silikat-Basis
- Hochtemperatur-Ofenkitt für die Montage und Zusammenbau von Öfen, Kaminen
- Temperaturbeständig: +1300°C
- Inhalt: 310 ml
- Farbe: schwarz



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 120 23	6,20	12	5,41



Hochtemperatur-Fasermatte

- Temperaturbeständig: 1100°C
- Ausgezeichnete Isoliereigenschaften
- Nur als ganze Rolle lieferbar!

Größe	Bestell-Nr.	€/Rolle
13 mm x 14,6 m x 610 mm	33 003 03	158,51
25 mm x 7,3 m x 610 mm	33 003 05	158,51
38 mm x 5 m x 610 mm	33 003 07	166,60



Flexible Dichtungsplatten Fire-Flex-Board, im Set

- Aufgrund seiner Elastizität geeignet als Dichtung für: Rauchgasklappen, Brennertüren
- Temperaturbeständig: max. 1200°C
- Kann mittels Kleber (FCA 1400, Bestell-Nr. 33 003 26) auf Metall oder Mauerwerk geklebt werden
- **Bestehend aus:**
 - 3 Platten 500 x 400 x 6 mm
 - 3 Platten 500 x 400 x 10 mm

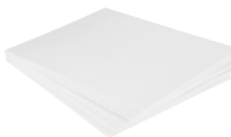
Bestell-Nr.	€/Set
33 003 33	100,57



Rauchrohr-Putzklappendichtung Firetex

- Vorteile:**
 - Keramikfaserfilz mit rückseitigem Feinblechbelag
 - Passt sich an jede Kontur an
- **Lieferumfang:**
 - 10 Stück Dichtungseinlagen Maße 163 x 175 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
33 020 66	50,93



Schweißschutzplatte

- Fire-Board, bestehend aus biolöslichen Fasern, keramikfaserfrei
- Einsatztemperatur bis max. 1200°C

einzel

- Maße: 500 x 400 x 6 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
33 003 52	26,70

im Set

- **Set bestehend aus:**
 - 3 Platten, Maße: 500 x 400 x 6 mm
 - 3 Platten, Maße: 500 x 400 x 10 mm

Bestell-Nr.	€/Set
33 003 29	97,46



Rauchrohr-Dichtmanschetten-Set fermaflox

- **Lieferumfang:**
 - 2 Streifen Glasgewebe mit glasdichter Alubeschichtung (100 x 1000 mm)
 - 4 m Spannband verzinkt
 - 8 Stück Spannbänder
 - 4 Stück Alufolien-Kleber als Montagehilfe

Bestell-Nr.	€/Set
33 020 65	51,13



Keramikfaserkleber FCA 1400

- Zum Verkleben von Platten, Matten, Formteilen, Schnüren
- Anwendungstemperatur: max. 1400°C
- Inhalt: 80 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
33 003 26	10,63



Dichtschnurkleber Firetex C1090

- Zum Verkleben von Glasfaserschnüren, Bändern, Packungen, Keramikfaserschnüren
- Anwendungstemperatur: max. 1000°C
- LDPE-Flasche
- Farbe: gelblich

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
20 ml	91 116 48	3,06
100 ml	91 116 49	6,97
150 ml	91 116 50	10,09



Feuerfeste Reparaturmasse Repa-Mix

- Reparaturmasse zum Ausbessern breiter Risse, Abplatzungen am feuerfesten Mauerwerk in Herden, Kachelöfen und Kamineinsätzen, Heizkesseln
- Anwendungstemperatur: max. 1420°C
- Inhalt: 2,0 kg

Bestell-Nr.	€/Dose
33 003 37	17,00



Stampplast, feuerfest

- Zum Ausbessern von defektem, feuerfestem Mauerwerk, zum Erneuern oder Instandsetzen von Brennersteinen bzw. Erstellen von Prallsteinen
- Anwendungstemperatur: max. 1600°C
- Inhalt: 6 kg

Bestell-Nr.	€/Eimer
33 003 17	49,79



Schamottemörtel

- Inhalt: 2 kg
- Zum Versetzen, Verkleben, Verfugen

Bestell-Nr.	€/Stück
33 004 01	10,46



Dichtungsmaterial Hitzebeständig



Keramifaserdichtungsmasse FMP1250

- Kann überall dort eingesetzt werden wo unterschiedliche Materialien, z.B. Metall und Stein aufeinander treffen und Probleme durch Wärmedehnung auftreten
- Temperaturbeständig: max. 1250°C
- 500 ml Dose

Bestell-Nr.	€/Dose
33 003 27	18,41



Kessel-Kitt, feuerfest

- Für Kessel, Kesselglieder, Öfen und Herde
- Feuerfest bis 1000°C



Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 g	91 026 19	3,84	24	3,30
500 g	91 004 06	5,06	24	4,41
1 kg	91 004 07	6,26	18	5,49



Kleber für Vermiculite-Platten

- 150 ml Spindelkartusche

Bestell-Nr.	€/Stück
33 030 99	15,91



Brennraumplatte aus Vermiculite

- Aufgrund der extrem hohen Festigkeit eignen sich die Platten z.B. als Rauchgasführung, Bodenplatte, Rück- bzw. Seitenplatten
- Temperaturbeständig: max. 1150°C
- Maße: 500 x 610 x 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
33 030 98	108,63



Vermiculitplatte

- Zur Erneuerung defekter Platten in Brennräumen

Maße L x B x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
500 x 300 x 30	33 031 46	29,63



Schamotteplatte

- Zur Kaminumbauung als Akkumulation und für den Feuerstellenbau

Maße L x B x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
290 x 140 x 30	33 031 45	9,66

Dichtschnüre



Dichtungsschnur, Vierkantform

- Zum Abdichten von Öfen, Herden, Rauchrohren, Kesseltüren und Platten
- Glasfaserverstärkt
- Temperaturbeständig bis max. 550°C

Größe [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	10	91 001 08	8,43
8	10	91 001 09	13,83
10	10	91 001 10	18,86
12	10	91 001 11	26,71
15	10	91 001 12	43,17
20	5	91 001 13	37,00



Dichtungsschnur, Rundform

- Zum Abdichten von Öfen, Herden, Rauchrohren, Kesseltüren und Platten
- Lose gedreht
- Temperaturbeständig bis max. 500°C

Größe [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	10	91 001 01	6,63
6	10	91 001 02	6,77
8	10	91 001 03	8,71
10	10	91 001 04	12,14
12	10	91 001 05	14,66
15	10	91 001 06	24,86
20	5	91 001 07	26,71



Silikondichtschnur CHEMO TEMPASIL

- Zum Abdichten von Kesseltüren, Rauchgasklappen, Lüftungsklappen,...
- Dauernutzungstemperatur: +300°C
- Meterware

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Meter
6	91 002 10	4,91
8	91 002 11	6,89
12	91 002 13	10,41



Glasfaser-Gewebeband

- Als Dichtung für Brennerflanschen, Kesseltüren
- Einsatztemperatur bis 550°C
- VPE = 10 m

Größe	Bestell-Nr.	€/VPE
10 x 3 mm	91 002 01	6,40
20 x 3 mm	91 002 02	8,00
30 x 3 mm	91 002 03	9,70
40 x 3 mm	91 002 04	12,34
50 x 3 mm	91 002 05	14,34
60 x 3 mm	91 002 06	17,69
80 x 3 mm	91 002 07	23,04
100 x 3 mm	91 002 08	28,51

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



Klempner-Handschuhe

- Atmungsaktiv, sehr guter Tragekomfort
- Genoppt für höhere Griffsicherheit
- Hinterlässt keine Abdrücke

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
9	80 505 18	6,07
10	80 505 19	6,07
11	80 505 20	6,07

Armaturenfett



Spezial-Armaturenfett, lebensmittelgeeignet

- Temperaturbereich: -20°C bis +140°C
- Lebensmittel geeignet

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
14 g	91 118 13	2,23	60	1,67
30 g	91 118 12	3,04	40	2,40
60 g	91 104 09	4,37	20	3,64



Silikon-Armaturenfett, trinkwassergeeignet

- Schmierfett für Trinkwasserarmaturen z.B. Kartuschen von Einhebelmischern, Schaltventile und Schwenkausläufe
- Temperaturbereich: -40°C bis +200°C
- O-Ring verträglich (NBR, EPDM)

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3 g	91 120 18	1,46	1.000	0,73
7 g	91 120 19	2,06	80	1,54
23 g	91 120 20	3,50	40	2,77
60 g	91 120 21	5,53	20	4,60



Spezial-O-Ring-Fett, trinkwassergeeignet

- Silikonfett
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser
- Stark haftend und dichtend
- Gebrauchstemperatur von ca. -40°C bis ca. +200°C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
7 ml	91 022 00	2,79
25 ml	91 005 02	4,54
200 g	91 022 01	53,44



OHA-Armaturen-Hahnfett

- Transparentes Hochtemperaturfett mit besonders guter Medienbeständigkeit
- Zur Schmierung von Gleitstellen im Heiß- und Kaltwasserbereich, Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hoher Temperatur und Belastungen, Schutz vor Korrosion
- Gleitmittel für Gummi-O-Ringe aus mineralölverträglichen Qualitäten
- Einsatztemperaturbereich von ca. -15 °C bis ca. +180 °C
- Nicht geeignet für den Lebensmittelbereich

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
7 ml	91 022 02	4,04
25 ml	91 005 01	4,11
200 g Dose	91 022 03	16,63



Spezial-Armaturenfett

- Inhalt: 25 g
- Ref.-Nr.: 45 937 000

Bestell-Nr.	€/Stück
93 119 42	29,76

Reparaturkoffer für Abwasserrohre



- Geeignet zum dauerhaften Abdichten von angebohrten Abwasserrohren
- Für alle Rohr-Werkstoffe geeignet
- Für Rohre DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110 und DN 125
- Abdichten von Löchern bis ø 25 mm möglich

Bestell-Nr.	€/Stück
93 921 91	47,99

Airfit



Reparaturstopfen mit Edelstahlschlauchschellen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 40	93 006 84	7,63
DN 50	93 006 85	7,63
DN 75	93 006 86	7,63
DN 90	93 006 87	7,63
DN 110	93 006 88	7,63
DN 125	93 006 89	7,63

Warnbänder



Trassen-Warnband

- PE-Folie 0,1 mm, bedruckt
- Länge: 250 m
- Breite: 40 mm

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Achtung Kabel	gelb	32 072 38	9,21
Achtung Abwasserleitung	grün	32 072 39	9,21
Achtung Wasserleitung	blau	32 072 40	9,21



Folienband

- Ohne Kleber
- Länge: 200 m
- Breite: 70 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz/gelb	83 000 98	5,57
rot/weiß	83 000 99	5,57



Folienwarnband / Absperrband

- Aus Polyethylen
- Ohne Kleber
- Länge: 500 m
- Breite: 80 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
83 002 58	20,71



Flüssigdichter

- Beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Kesseln, Rohrleitungen, Radiatoren, Fußbodenheizungen
- Dichtet alle handelsüblichen Materialien (Kunststoffe und Metalle)
- Kristallisiert in Verbindung mit Außenluft. Es tritt ein mechanischer Verschluss der Leckstelle ein. Die Abdichtung ist dauerhaft und alterungsbeständig.

- Bei Anlagen, die mit Frostschutz oder Sole befüllt sind, ist BCG F einzusetzen. Bei Anlagen die mit einer Gastherme betrieben werden, BCG 30 E einsetzen.
- **Mischungsverhältnis:** 1,5 Liter Flüssigdichter auf 100 Liter Heizungswasser
- Inhalt 5 Liter



Flüssigdichter BCG 24

- Bei Wasserverlust von bis zu 30 Liter täglich
- Wird unverdünnt mit der BCG Einfüllpumpe ins Heizungswasser eingebracht

Bestell-Nr.	€/Stück
91 018 01	201,14



Flüssigdichter BCG Spezial

- Bei Wasserverlust von bis zu 400 Liter täglich
- Wird mit der BCG Einfüllpumpe in den Heizungskessel eingebracht

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 01	215,39



Totaldichter BCG TD

- Beseitigt extremen Wasserverlust in Heizkesseln, Anlagen (Rohrnetzen) usw.
- Es können Leckstellen von 400 bis 1000 Liter Wasserverlust täglich beseitigt werden
- Es muss mit Verstopfungen an Engpässen (Thermostatventile, Schmutzfänger) gerechnet werden
- Muss nach erfolgter Abdichtung abgelassen werden

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 04	253,24

Spezial-Flüssigdichtmittel



Flüssigdichter BCG 30 E

- Beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, die mit Öl, Gaskesseln, Gasthermen oder Brennwertgeräten betrieben werden, bei einem Wasserverlust von bis zu 30 Litern täglich
- Kann auch bei Sonnen- und Erdkollektoren eingesetzt werden
- Dichtet alle Materialien (Kunststoffe, Metalle, Verbundrohre, Fußbodenheizungen) dauerhaft und alterungsbeständig
- Wird mit der BCG Einfüllpumpe (91 021 02) in den Heizkreislauf eingebracht
- Nur für komplette Anlage
- Muss im System verbleiben
- Auch für Pressverbindungen geeignet
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG 30 E auf 100 Liter Heizungswasser

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	91 112 71	304,89
1	91 118 67	74,46



Flüssigdichter BCG F

- Beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Rohrleitungen, Radiatoren, Fußbodenheizungen, die mit Frostschutzmittel oder Sole gefüllt sind
- Bildet einen elastischen Verschluss der Leckstellen bei einem Wasserverlust von bis zu 20 Litern täglich
- Kann auch bei Sonnen- und Erdkollektoren eingesetzt werden
- Dichtet dauerhaft und alterungsbeständig
- Bei Anlagen, die mit einer Gastherme betrieben werden, ist BCG 30 E einzusetzen
- Muss im System verbleiben
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG F auf 100 Liter Heizungswasser

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	91 019 03	304,89
1	91 118 68	74,46

Flüssigdichtmittel



BCG 84 Trinkwasser

- Beseitigt Wasserverlust bis zu 25 Liter täglich in Trink- und Brauchwasserleitungen
- Es können Lochfraß, Risse, undichte Lötstellen in Kupfer-, Edelstahl-, Kunststoff- und verzinkte Leitungen abgedichtet werden
- Die Inhaltsstoffe können im Lebensmittelbereich eingesetzt werden
- Inhalt: 5 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG 84 auf 1 Liter Wasser oder unverdünnt

Bestell-Nr.	€/Stück
91 020 02	166,07



BCG Abfluss

- Beseitigt Wasserverlust in Abwassersystemen im Innenbereich
- Einsetzbar bei allen handelsüblichen Materialien (Kunststoff, Guss, Ton, Beton, Blei)
- Es können Leckagen im Rohr oder an Muffenverbindungen abgedichtet werden
- Inhalt 5 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG Abfluß auf 5 Liter Wasser

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 06	98,07



BCG 10 Pool

- Beseitigt Undichtigkeiten in Schwimmbecken
- Dichtet Betonbecken und Segmentbecken ab
- Die Optik des Schwimmbeckens bleibt erhalten
- Inhalt 5 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
1 Liter BCG 10 Pool auf 1000 Liter Schwimmbadwasser

Bestell-Nr.	€/Stück
91 019 05	141,00



BCG Gas 2000

- Zum nachträglichen Abdichten von geheizten Gas-Innenleitungen (DIN DVGW NG-5153BL0184)
- Zur Verarbeitung gelten die Richtlinien des Arbeitsblattes DVGW-G 624 „Technische Regeln“
- Nur einmaliges Befüllen erforderlich
- Inhalt 10 Liter
- **Mischungsverhältnis:**
unverdünnt

Bestell-Nr.	€/Stück
91 020 08	483,86



Flüssigdichtmittel



Zentralheizungs-Leckdichter, Leak Sealer F4

- Geeignet auch für Gasthermen und Brennwertgeräte
- Wird ins System eingebracht und verteilt sich bei normalem Heizbetrieb
- Nach Eingabe und Zirkulation dichtet das Mittel normalerweise in einem Zeitraum von 1-24 Stunden die Löcher ab
- Für alle Arten von Heizsystemen
- Dichtet kleine Leckagen wie Risse, spröde Dichtungen, undichte Lötstellen, usw.
- Ausreichend für 100 l Heizungswasser

Ausführung	Inhalt [ml]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
F4 Express	400	(LQ)	90 047 94	45,59
F4	500		91 115 03	40,96



Leckdichter LS-X

- Leckdichter und Dichtmasse in einem Produkt
- Anwendung extern
- Ideal zum Einsatz an Klemmverbindungen und Schraubmuffen
- Inhalt: 50 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
91 115 19	17,86

Zubehör



Einfüllpumpen BCG G 20

- Zum Einfüllen von Flüssigkeiten in geschlossene Wasserkreisläufe
- direkt aus dem Einweggebinde
- Nach Gebrauch reinigen

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
BCG G 20	91 021 02	279,90
Dichtungssatz	91 021 07	24,44



Molybdat-Testkit

- Zur Messung von BCG K 32

Bestell-Nr.	€/Set
91 020 05	222,70



Weitere Einfüllpumpen
finden Sie im Kapitel 12 SHK Werkzeug



ZUBEHÖR

Korrosionsinhibitor BCG K 32
finden Sie im Kapitel 6

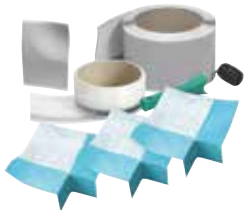


Hand-Einfüllpumpe

- Handpumpe zum Einfüllen von Flüssigkeiten in geschlossenen Wasserkreisläufen direkt aus dem Einweggebinde
- Passend für 2-Liter-Kanister

Bestell-Nr.	€/Stück
91 120 22	59,61

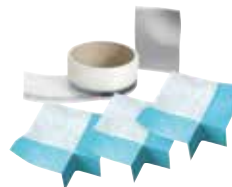
Abdichtungs-Sets



Wannendichtband Aquaproof 3D Typ I

- Zur perfekten Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen aus Stahl, Acryl und Mineralguss
- **Lieferumfang:**
- 1 Rolle Wannendichtband Aquaproof 5 m lang
- 3 x Aquaproof 3D-Ecke
- Verbindungsstück
- Trennband 2,60 m
- Montagezubehör

Bestell-Nr.	€/Set
93 076 93	141,34



Aquaproof 3D Ergänzungs-Set

- **Lieferumfang:**
- 3 x Aquaproof 3D-Ecke
- Verbindungsstück
- Trennband 2,60 m

Bestell-Nr.	€/Set
93 076 95	70,80



Wannendichtband Aquaproof Typ I

- Zur Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen aus Stahl, Acryl und Mineralguss
- **Lieferumfang:**
- 1 Rolle Wannendichtband Aquaproof
- Montagezubehör

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Set
3,8	93 076 89	55,00
10,0	93 076 91	144,21



Wannendichtband Aquaproof Typ II

- Zur perfekten Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen aus Stahl, Acryl und Mineralguss
- **Lieferumfang:**
- 1 Rolle Wannendichtband Aquaproof
- Schalldämmstreifen
- Fliesenstreifen
- Montagezubehör

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Set
3,8	93 076 90	71,57
10,0	93 076 92	191,60



Wannenabdichtband-Set HydroDense 2.0, 3,3 m
Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 3,3 m
- 1 x Schalldämmband 20 x 4 mm, 3,3 m
- 2 x Kapillarschutzecken
- 1 x Kapillarschutzstreifen, 3,3 m
- 2 x Eckverlängerungen
- 2 x Butylkleberzuschnitte
- 2 x Putztücher
- 1 x Bauanleitung

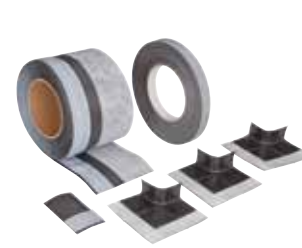
Bestell-Nr.	€/Set
93 962 18	28,13



Wannenabdichtband-Set HydroDense 2.0, 10,0 m
Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 10,0 m
- 1 x Schalldämmband 20 x 4 mm, 10,0 m
- 6 x Kapillarschutzecken
- 2 x Kapillarschutzstreifen 5,0 m
- 6 x Eckverlängerungen
- 6 x Butylkleberzuschnitte
- 6 x Putztücher
- 1 x Bauanleitung

Bestell-Nr.	€/Set
93 962 19	71,06



Bodenebenes Wanneneinbau-Set HydroDense 2.0
Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 5,0 m
- 1 x Distanzband, ablösbarer Kleber 15 x 2 mm, 5,0 m
- 3 x Dichtecken 75 mm, mit Vlies
- 1 x Verbinder
- 2 x Putztücher
- 1 x Bauanleitung

Bestell-Nr.	€/Set
93 962 17	51,83





- Selbstklebendes Abdichtsystem für Nassbereiche in Bädern und Duschen normgerecht nach DIN 18534 -1
- Einfaches, schnelles und schmutzfreies Verlegen
- Extrem hohe Adhäsionskraft

- Schallentkoppeltes, flexibles System
- Ohne Trocknungszeit direkt befliesbar
- Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +35°C



Badabdichtung Komplettsset **Wand** bis 6 m²

Lieferumfang:

- 1 x Dichtbahn 0,6 x 10 m, vliesbeschichtet
- 1 x Eckdichtband 0,1 x 10 m
- 1 x Dichtmanschette für I-Box
- 2 x Wandmanschette DN 15 (1/2")
- 1 x Haftprimer Spraydose 500 ml
- 1 x Spachtel
- 2 x Reinigungstücher

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 91	194,29



Badabdichtung Komplettsset **Boden** bis 7,5 m²

Lieferumfang:

- 1 x Dichtbahn 0,6 x 12,5 m, vliesbeschichtet
- 1 x Eckdichtband 0,1 x 15 m
- 1 x Sockeldichtband 0,1 x 10 m
- 4 x Innenecke
- 1 x Haftprimer Spraydose 500 ml
- 1 x Spachtel
- 2 x Reinigungstücher

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 92	297,14



Dichtbahn selbstklebend inkl. Primer

- Sofort haftend und direkt befliesbar
- Hohe Klebekraft
- Vliesbeschichtet
- Breite: 600 mm
- Inkl. Haftprimerspray 500 ml

Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
10		93 210 82	136,50
20		93 210 81	218,43



Sockeldichtband selbstklebend

- Abdichtung von Wand/Bodenanschluss
- Einseitig vliesfrei
- Breite: 100 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	93 210 86	45,00
20	93 210 85	81,43



Eckdichtband selbstklebend

- Für Wand-Wand und Übergang Wand-Boden Ecken
- Vliesfrei
- Dehnbar und hochflexibel
- Breite: 100 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	93 210 84	32,14
20	93 210 83	61,07




Wandmanschette I-Box selbstklebend

- Vliesfrei
- Maße (ø-außen): 220 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 80	13,36


Selbsthaftendes Abdichtsystem



Innenecke selbstklebend

- Vliesfrei
- Dehnbar und hochflexibel
- Maße (LxBxH): 100 x 100 x 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 87	8,69



Außenecke selbstklebend

- Vliesfrei
- Dehnbar und hochflexibel
- Maße (LxBxH): 100 x 100 x 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 88	9,37



Primerspray

- Haftvermittler zwischen Wand und Dichtbahn
- Schnelle Abtrocknungszeit 10-15 Min.
- Inhalt: 400 ml

Info (LQ)	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 210 93	21,00



Wandmanschette selbstklebend, DN 15 (1/2")

- Außen-ø 120 mm
- Vliesfrei

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 78	9,23



Wannendichtband 25 m

- Normgerechte Nassabdichtung von Wand/Wannenanschluss
- Für Acryl und Stahlwannen
- Vliesbeschichtet
- In praktischer Spenderbox
- Breite: 75 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 89	136,00



Wandmanschette selbstklebend, DN 50 (2")

- Außen-ø 180 mm
- Vliesfrei

Bestell-Nr.	€/Stück
93 210 79	9,96



Tropfschutzmanschetten Set DN 15 (1/2")

- Normgerechte Abdichtung von Armaturenanschlüssen
- Selbstklebend
- Elastische Dehnzone
- Geeignet für Klebesystem oder konventionelles Nassdichtverfahren
- Maß-ø: 150 mm

Lieferumfang:

- 2 x Wanddichtmanschette DN 15 (1/2")
- 2 x Zusatzvlies für Nassabdichtung
- 1 x Montagewerkzeug Einführhülse

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 77	21,71



Wannendichtband Secure-Set 3,6 m

- Normgerechte Nassabdichtung von Wand/Wannenanschluss
- Für Acryl und Stahlwannen
- Vliesbeschichtet
- Ein Schnittschutzband, verhindert das Zerstören der Dichtebene bei nachträglichem Ersetzen der Silikonfuge
- Breite: 75 mm

Lieferumfang:

- 1 x Wannendichtband 3,6 m
- 1 x Schnittschutzband 3,6 m
- 1 x Oberflächenschutzband 3,6 m
- 1 x Schalldämmband
- 2 x Reinigungstücher

Bestell-Nr.	€/Set
93 210 90	42,29

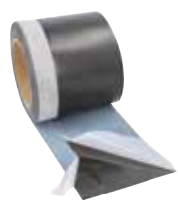
Wannendichtbänder und Schallschutzprofile



Wannendichtband-Set

- Montagestreifenformat: 75 x 2 mm (Breite x Stärke)
- Befestigung: zweiseitig selbstklebend (Wanne/Wand)
- Länge: 3,30 m pro Rolle

Bestell-Nr.	€/Set
93 701 76	31,09



Wannen Aufsatzdichtband hyTub 5 m

- Für die Nachträgliche Abdichtung in Problemfällen, ohne Demontage der Wanne
- Zugfest
- Widerstandsfähig gegen Weiterreißen
- Widerstandsfähig gegen stoßartige Belastungen
- Haftzugfest (trocken/nass)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 232 99	25,14




Wannendichtband Set 3-D

Bestehend aus:

- 1 x Wannenabdichtband 3,0 m
- 2 x Schallschutzband 3,0 m
- 1 x 3 D Innenecke vorgeformt


Bestell-Nr.	€/Set
93 169 52	38,63



Wannendicht- und Schallschutzband OHA-Easy 2 Protectband

- Wand- und Wannenseite selbstklebend
- Geeignet für Acryl- und Stahlwannen
- Maße (H x B): 90 x 5 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,0	93 018 41	30,03
3,6	93 018 42	49,07
10	93 018 43	132,37



Wannen Schallschutzprofil

- Montagestreifenformat: 50 x 4 mm (Breite x Stärke)
- PE-Streifen, einseitig selbstklebend

Typ	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
Wannenprofil	3,3	93 701 75	4,27



Kapitel 10

Sanitärmontagestreifen



Schallschutz Zick-Zack Montagestreifen

- Zur Schallentkopplung von Sanitärkeramik
- Selbstklebend
- Breite x Stärke: 36 x 3 mm
- Länge: 9 m pro Rolle

Bestell-Nr.	€/Stück
93 701 74	5,19

Verbundabdichtungen



Haft- und Schutzgrundierung Flex Supergrund 1203

- Für nicht Saugende Untergründe
- Als Haftbrücke und Grundierung auf glatten und dichten Wand- und Bodenflächen
- Für Innen- und Außenbereich
- Nicht für lösemittelhaltige Kleber geeignet
- Für Dauermassbereich geeignet
- Inhalt: 1 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
91 003 60	19,57



Haft- und Schutzgrundierung Flex Grund 1210

- Für saugende und wenig saugende Untergründe
- Als Haftvermittler sowie zum Feuchtigkeitssperrenden verfestigen und grundieren von Wand- und Bodenflächen
- Für Innen- und Außenbereich
- Für Dauermassbereich geeignet
- Inhalt: 20 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
91 003 61	176,70



Flex Dichtungsschlämme 1240

- Rissüberbrückende, rissfrei aushärtende Dichtungsschlämme
- Als flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen auf Balkonen und Terrassen sowie in Feuchträumen
- Als Bauwerksabdichtung an Kelleraußenwänden und Stützmauern
- Inhalt: 20 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 65	148,04	4	140,44



Flex Dichtfolie 1220

- Lösemittelfreie, silikonverträgliche Dichtmasse
- Zur flexiblen Flächenabdichtung unter keramischen Belägen
- Für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen Wand und Boden nach ZDB-Merkblatt

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
7 kg Eimer	91 003 62	48,89	3	47,00
15 kg Eimer	91 003 63	102,71	4	97,53
20 kg Eimer	91 003 64	125,09	4	118,70

Flüssigfolie



AS 340

- 1-komponentige, lösemittelfreie, elastische Abdichtung auf Acrylat-Basis nach EN 14891
- Wird in Nassbereichen gegen nichtdrückendes Wasser sowie in Wohnbereichen auf Boden- und Wandflächen als Abdichtung unter Fliesen und Platten eingesetzt
- Rissüberbrückend
- Für innen
- Inhalt: 7,5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 004 19	59,40	3	55,16



ZUBEHÖR



Dichtband
Seite 988

Wand-WC Schallschutz-Sets

- Umfasst alle WC Keramiktypen, ob modern oder klassisch

- Inhalt:**
- 1 x Schalldämmplatte, 6 mm

- 2 x Abdeckkappen, weiß
- 2 x U-Scheiben, 6 mm, bis 10 db (A) dauerhaft



Quattro Duo

- Duo = Doppeleffekt durch Schall- und Befestigungsschutz

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 65	4,69	10	4,01



Quattro

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 67	3,11	10	2,77

Universal-Schallschutz-Set 3 in 1



- Stärke 5 mm
- Universell für Wand-WC, Urinal und Bidet
- Inklusive Schalldämmfüllen, Schalldämmringen und Unterlegscheiben

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 155 98	8,70	10	8,07

Schallschutz-Sets

- Aus PE-Schaum
- Geschlossenzellig

• Raumgewicht: 70 kg/m³ mit ausgestanzten Innenteilen



WC-Schallschutzplatte

- Stärke: 4 mm
- 2 x Schalldämmfülle
- 2 x Schalldämmringe
- 2 x U-Scheiben

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 66	2,54	10	2,43



Waschtisch Schallschutz-Set

- Stärke: 5 mm
- Geklappte Ausführung

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
Handwaschbecken	550	93 701 68	2,41	10	2,14
Waschtisch	750	93 701 69	2,70	10	2,40
Doppelwaschtisch	840	93 701 70	3,31	10	2,94



Stand-WC Schallschutzplatte

- 5 mm Stärke
- Bis 440 mm

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 72	2,60	10	2,39



Urinal Schallschutz-Set

- Stärke: 5 mm
- Geklappte Ausführung
- Bis 630 mm

Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE
93 701 71	3,76	10	3,34

Mauerdurchführungen



- **Mehrfach - Bauwerksdurchführung für Rohre und Kabel**
- Einfaches Handling und schnelle Montage auch nachträglich möglich
- Druckdicht: bis 1 bar
- Geeignet für Kernbohrung Innen-ø: 100 mm
- Belegung Kabel/Medium Rohre: 8, 2 x 10, 12, 14, 16, 18 mm
- Gummimaterial: EPDM

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 36	42,30



- Aussen-ø: 99 mm
- Kernbohr-ø: 100-102 mm
- Belegung Kabel/Rohre: 3 x (4-32 mm)
- Der variable Innen-ø wird durch die „Zwiebelringtechnik“ ermöglicht
- Material: EPDM/V2A

Bestell-Nr.	€/Stück
93 180 14	83,59



- Dichtungselement 40 mm dick aus NBR für Druckdichtheit bis 1,5 bar
- Druckscheiben, geschlossen, aus V2A
- In 5 mm Schritten kann der Dichtbereich durch Entfernen/ Abschneiden einer Dichteinlage hergestellt werden

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	18 - 65	32 072 41	36,40
149	63 - 110	32 074 98	63,89
199	110 - 160	32 074 99	94,53



Ringraumdichtung

- Druckdichtheit: bis 3,0 bar
- Material: Druckplatten/Schrauben V2A, Gummi EPDM
- UV-beständig
- Temperaturbereich: -30 bis 120 °C
- Stärke Gummi: 40 mm

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	25-32	93 158 97	31,04
100	32-40	93 158 98	31,04
100	36-44	93 158 99	31,04
100	46-56	93 158 88	29,69
100	55-65	93 159 00	31,04
125	55-64	93 159 01	49,17
125	70-78	93 159 02	49,17
150	69-78	93 159 03	59,50
150	85-94	93 159 04	59,50
150	98-110	93 159 05	59,50
160	69-78	90 081 70	64,13
160	85-94	90 081 71	64,13
160	98-110	90 081 72	64,13
200	108-115	93 159 06	87,40
200	116-126	93 159 07	87,40
250	140-149	93 186 84	125,96
250	156-165	90 081 73	125,96
250	197-202	90 081 74	144,86



Blindstopfen

- Druckdichtheit: bis 1,5 bar
- Material: Druckplatten/Schrauben V2A, Gummi EPDM
- Stärke Gummi: 40 mm

Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	93 159 08	29,10
150	93 159 09	55,79
200	93 159 10	81,94



- Dichtungselement 40 mm dick aus EPDM für Druckdichtheit bis 1,0 bar
- Druckscheiben, geschlossen, aus V2A

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	7-14/7-14/32-40-50	93 155 93	51,24



- Korrosionsbeständig durch V2A Edelstahlausführung
- Dichtgummistärke: 30 mm
- Edelstahlstärke: 5 mm
- **Ausführung 149 mm wird mit Übergangsstück für DN 50 Nachspeiserrohr geliefert**

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	5-10 / 6-10 / 19-22 / 31-34, 19-22	93 040 16	52,41
149	5-10 / 9-11 / 31-34 / 50	93 040 17	80,33



Mauerkragen

- Bei der Durchführung von Rohren durch Wände, Decken und Schachteinführungen sind die Mauerkragen dafür, um die Rohre hydrostatisch abzudichten
- Grund- und Druckwasserdicht bis 5,0 bar
- Material: Kautschuk
- Temperaturbereich: - 40°C bis + 80° C

Außen-ø [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
110	105 - 116	90 081 76	23,73
160	154 - 166	90 081 77	24,84
200	195 - 210	90 081 78	26,16



Mauerdurchführungen



Dichtstopfen

- Zweiteiliges Einschlag-Dichtungselement zum Abdichten von Rohr- und Kabeldurchführungen die durch Wände und Decken geführt werden
- Der Dichtstopfen wird einfach in den Ringraum eingeschlagen
- Druckdicht bis 3 bar
- Schallsisolierend
- Einbaulage horizontal und vertikal
- Material EPDM

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	16	93 966 18	11,39
50	15	93 966 19	14,11
50	28	93 966 20	14,11
50	32	93 966 21	14,11
60	32	93 966 22	15,54
60	40	93 966 23	15,54
70	40	93 966 24	18,20
70	50	93 966 25	18,20
80	30	93 966 26	26,63
80	32	93 966 27	26,63
80	40	93 966 28	26,63
100	32	93 966 30	29,94
100	40	93 966 31	29,99
100	50	93 966 32	29,94
100	54	93 966 33	32,03
100	62	93 966 34	29,43
150	90	93 966 35	60,96
150	110	93 966 36	61,70



Ringraumdichtung in Gliederkettenbauweise

- Einsetzbar als Mauerdurchführung zur Abdichtung von Gas, Wasser und Abwasserrohre
- Geeignet für den nachträglichen Einbau
- Druckdicht bis 5 bar
- Schrauben verzinkt
- Material EPDM

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
50	1-18	93 966 37	26,63
50	18-25	93 966 38	26,63
80	22-27	93 966 39	34,01
80	40-48	93 966 40	34,01
100	32-43	93 966 41	37,49
100	48-57	93 966 42	37,49
100	55-64	93 966 43	37,49
125	42-61	93 966 44	49,97
125	57-72	93 966 45	49,97
125	80-89	93 966 46	52,59
150	53-76	93 966 47	58,31
150	66-78	93 966 48	58,31
150	82-99	93 966 49	58,31
150	105-115	93 966 50	58,31
250	153-163	90 081 75	93,97



Mauerhülse PipeX FZH

- Die Hülse kann entweder einbetoniert, eingemauert oder in einem Mauerdurchbruch mit Mörtel wasserdicht eingebaut werden
- Die Rillung auf der Außenseite ergibt einen wasserdichten Verbund mit dem Bauwerk
- In Verbindung mit einer Ringraumdichtung erfolgt zwischen der Mauerhülse und dem Medienrohr eine druckwasserdichte Abdichtung
- Material: Asbestfreier Faserzement
- Ausführung: geschlossen
- Farbe: hellgrau

Innen-ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	200	90 081 79	34,86
100	250	90 081 80	38,29
100	300	90 081 81	43,49
125	200	90 081 82	38,29
125	250	90 081 83	45,33
125	300	90 081 84	48,67
150	200	90 081 85	41,84
150	250	90 081 86	48,67
200	300	90 081 87	62,66

Stufen-Abschlussmanschetten EPDM

- Zum schmutz- und feuchtigkeitsdichten Verschließen des Ringraumes zwischen Mediumrohr und Wandfutterrohr

- Inkl. 2 Stück Edelstahl Spannband



Mediumrohr:	Bestell-Nr.	€/Stück
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 mm	93 155 94	22,84



Futterrohr-ø:	Bestell-Nr.	€/Stück
135/110 mm	93 180 15	29,93

Epoxidharz-Set



- Zur Beschichtung von Kernbohrungen
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Schutzbeschichtung für Beton, Faserbeton, Mauerwerk, Stahl und Holz
- Bestehend aus: Epoxidharz, Härter, Latex-Handschuhe und Pinsel

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	93 966 17	95,57

Manschette Dektite



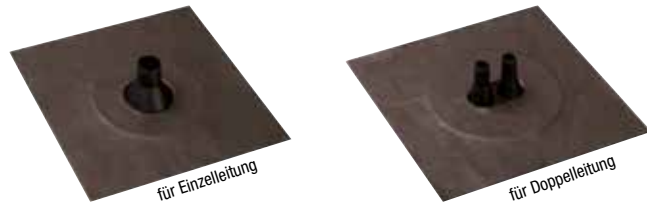
- Zum Abdichten von Rohrdurchführungen durch Fassade und Dach
- Unempfindlich gegen UV-Strahlung
- Anpassungsfähig an alle Profilformen durch eingebetteten Aluminiumrahmen
- Material: EPDM



Maße L x B [mm]	ø Rohr [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
99 x 99	0-35		33 032 83	42,39
137 x 137	0-55		33 032 84	44,14
178 x 178	50-70		33 032 88	52,13
218 x 218	0-120		33 032 82	67,03
284 x 284	75-170		33 032 89	78,63
365 x 365	125-230		33 032 85	113,90
453 x 453	150-300		33 032 86	149,26
681 x 681	230-508		33 032 87	254,79

Luftdichtungsmanschetten

- Dauerhafte Luftdichtheit aller Durchdringungen
- Flexible Tülle gleicht bauseitige Bewegungen aus
- Für Innen und Außen
- Verarbeitungstemperatur: ab -5°C
- Temperaturbeständigkeiten:
 - Klebematerial: -30°C bis +90°C
 - EPDM: -40°C bis +130°C, kurzzeitig bis 180°C
- Dauerhafte Zugentlastung



mit Tyvek®-Klebekragen

- Durch die Luftdichtungsebenen von z.B. HT-Rohren, Entlüftungsrohren, Abgasrohren usw.
- Geeignete Klebeuntergründe: Dampfsperren bzw. -bremsen, Unterspannbahnen, Dachauflegebahnen, Winddichtungsbahnen, Fassadenbahnen
- Hochelastische EPDM-Manschette

mit Alu-Butyl-Klebekragen

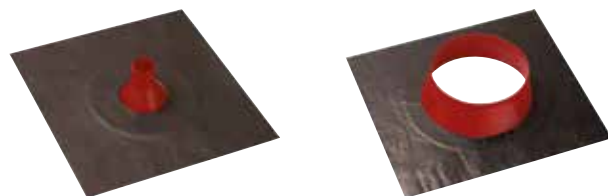
- Durchdringungen von z.B. Blitzableiter, Antennenkabel, Telefonkabel, Elektrokabel usw.
- Geeignete Klebeuntergründe: Holzfaserplatten, USB-Platten, DHF-Platten, Mauerwerk, Betondecken/-böden
- Saugende Untergründe sollten geprimert werden (z.B. UniPrimer, Bestell-Nr. 97 015 00)
- Hochelastische EPDM-Manschette

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
Leitungs-Ø: 4...8 mm	97 014 98	5,76
Leitungs-Ø: 8...11 mm	97 005 23	5,76
Leitungs-Ø: 15...22 mm	97 005 25	5,93
Leitungs-Ø: 25...32 mm	97 005 26	6,53
Leitungs-Ø: 42...55 mm	97 005 27	13,40
Leitungs-Ø: 50...65 mm	97 005 28	17,70
Leitungs-Ø: 75...90 mm	97 005 29	22,40
Leitungs-Ø: 100...110 mm	97 005 30	24,99
Doppelleitungs-Ø: 2 x 4...8 mm	97 014 99	5,93
Doppelleitungs-Ø: 2 x 8...12 mm	97 005 24	5,93
Faltenleitungs-Ø: 100...130 mm	97 005 31	36,60
Faltenleitungs-Ø: 150...165 mm	97 005 32	43,16

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
Leitungs-Ø: 4...8 mm	97 014 75	6,07
Leitungs-Ø: 8...11 mm	97 014 74	6,07
Leitungs-Ø: 15...22 mm	97 014 76	6,37
Leitungs-Ø: 25...32 mm	97 014 77	7,29
Leitungs-Ø: 42...55 mm	97 014 78	14,56
Leitungs-Ø: 50...65 mm	97 014 82	19,00
Leitungs-Ø: 75...90 mm	97 014 83	26,47
Leitungs-Ø: 100...110 mm	97 014 81	26,79
Doppelleitungs-Ø: 2 x 4...8 mm	97 014 80	6,37
Doppelleitungs-Ø: 2 x 8...12 mm	97 014 79	6,37
Faltenleitungs-Ø: 100...130 mm	97 014 84	33,03
Faltenleitungs-Ø: 150...165 mm	97 014 85	40,86

Rohrleitungsmanschetten HOTSchott

- Für Durchdringungen wie Solar und Abgasleitungen mit Temperaturen bis +250 °C
- Garantiert luftdicht gemäß DIN4108 Teil 7 und EnEV 2014
- Flexible Tülle gleicht bauseitige Bewegungen aus
- Für Innen und Außen
- Verarbeitungstemperatur: ab 4°C
- Hochelastische Silikon-Manschette
- Wasserabweisend
- Temperaturbeständigkeiten:
 - Tülle: -20 °C bis +250 °C
 - Kragen: -20 °C bis +100 °C
- UV-Beständigkeit:
 - Tülle: sehr gut
 - Klebekragen: kurzzeitig



mit Tyvek®-Klebekragen

- Geeignete Klebeuntergründe: Dampfsperren bzw. -bremsen, Unterspannbahnen, Dachauflegebahnen, Winddichtungsbahnen, Fassadenbahnen
- Hohe Klebekraft

mit Alu-Butyl-Klebekragen

- Geeignete Klebeuntergründe: Holzfaserplatten, OSB-Platten, DHF-Platten, Mauerwerk, Betondecken, Betonböden
- Saugende Untergründe sollten behandelt werden (z.B. UniPrimer, Bestell-Nr. 97 015 00)
- Extrem starke Klebekraft

Passend für [mm]	Klebekragen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 - 22	150 x 150	97 000 25	14,79
75 - 90	230 x 230	97 000 26	30,41
100 - 110	320 x 320	97 000 27	39,20
125 - 135	320 x 320	97 000 28	44,86
150 - 165	350 x 350	97 000 29	53,71
180 - 195	400 x 400	97 000 30	63,04
200 - 220	400 x 400	97 000 31	70,46
230 - 245	580 x 580	97 000 32	73,36
250 - 270	580 x 580	97 000 33	77,71

Passend für [mm]	Klebekragen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 - 22	150 x 150	97 000 34	16,06
75 - 90	230 x 230	97 000 35	41,89
100 - 110	320 x 320	97 000 36	47,29
125 - 130	320 x 320	97 000 37	53,60
150 - 165	350 x 350	97 000 38	57,60
180 - 195	400 x 400	97 000 39	73,73
200 - 220	400 x 400	97 000 40	81,86
230 - 245	580 x 580	97 000 41	89,50
250 - 270	580 x 580	97 000 42	98,33



Luftdichtungsmanschetten und Zubehör



mit Vlies-Butyl-Klebekragen

- Durchdringungen durch Mauerwerk, Betondecken oder Wänden
- Saugende Untergründe sollten geprimert werden (z.B. UniPrimer, Bestell-Nr. 97 015 00).
- Hochelastische EPDM Manschette, mit überputzbarem Vlies beschichtet
- Extrem starke Klebkraft



UniPrimer

- Lösungsmittelhaltiger Kunstharzvoranstrich, der zur Untergrundvorbereitung und Optimierung der Haftung von kaltlebenden Klebändern dient
- Einsetzbar auf allen saugfähigen bzw. mineralischen Untergründen
- Verarbeitungstemperatur: ab -10°C
- Temperaturbeständigkeit: bis +100°C
- Inhalt: 125 ml

passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
Leitungs- ϕ : 4...8 mm	97 014 87	6,07
Leitungs- ϕ : 8...11 mm	97 014 86	6,07
Leitungs- ϕ : 15...22 mm	97 014 89	6,37
Leitungs- ϕ : 25...32 mm	97 014 88	7,29
Leitungs- ϕ : 42...55 mm	97 014 90	14,56
Leitungs- ϕ : 50...65 mm	97 014 94	19,29
Leitungs- ϕ : 75...90 mm	97 014 95	26,87
Leitungs- ϕ : 100...110 mm	97 014 93	27,20
Doppelleitungs- ϕ : 2 x 4...8 mm	97 014 92	6,37
Doppelleitungs- ϕ : 2 x 8...12 mm	97 014 91	6,37
Faltenleitungs- ϕ : 100...130 mm	97 014 96	33,51

FlachdachDicht Luftdichtmanschetten



mit Alu/Butyl-Klebekragen

- Für luftdichte Durchdringungen der Dampfsperre im Flachdachbau
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und EnEV 2014
- Schützt vor Bauschäden die durch unkontrollierten Luftaustausch entstehen können
- Wasserdicht bis 0,2m (0,02 bar)
- Selbstklebender Kragen aus Alu/Kunststoff Verbundfolie
- Dicht-Tülle aus EPDM
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50 - 72	97 032 93	20,00
73 - 90	97 032 94	27,86
90 - 100	97 032 95	28,00
100 - 110	97 032 96	28,16
125 - 135	97 032 97	33,20

Mehrfach-Luftdichtmanschetten M-Tec 6

- Luftdichte Mehrfachdurchführung zum Abdichten von bis zu 6 Kabeln und Leerrohre
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und EnEV 2014

- Schützt vor Bauschäden die durch unkontrollierten Luftaustausch entstehen können



mit Tyvek® Klebekragen

- Geeignet für Innen und Außenbereich für Dampfsperrefolien und Unterspannbahnen
- Selbstklebend mit HDPE (Tyvek) Beschichtung
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C



mit ALU/Butyl Klebekragen

- Geeignet für Innen und Außenbereich für Holzfaserverplatten, Holzwerkstoffplatten, OSB-Platten, Mauerwerk, Beton
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 - 11	97 000 43	19,64
16 - 25	97 000 44	24,90

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 - 11	97 000 45	22,26

DachDicht Plus Luftdichtmanschetten mit HT Safe Formteil

- Für luftdichte Durchdringungen der von Unterdeck- und Unterspannbahnen bei Dachneigungen bis 45°
- Luftdicht gemäß DIN 4108 Teil 7 und EnEV 2014
- Schützt vor Bauschäden die durch unkontrollierten Luftaustausch entstehen können
- Selbstklebender Kragen aus Alu/Kunststoff Verbundfolie

- Dicht-Tülle aus EPDM
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C
- Abmessungen Klebekragen (LxB): 350 x 580 mm



mit Alu/Butyl-Klebekragen und Passstück

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	225	97 032 70	40,37
DN 125	240	97 032 71	46,00
DN 150	245	97 032 72	51,66



mit Alu/Butyl-Klebekragen und Schiebemuffe

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	130	97 032 73	40,37
DN 125	120	97 032 74	46,03
DN 150	165	97 032 75	51,66



mit Alu/Butyl-Klebekragen und Reduktion

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 125/110	114	97 032 76	46,09
DN 160/110	175	97 032 77	51,66
DN 150/125	175	97 032 78	57,17

Dichtmanschette AufdachDICHT

- Zur direkten Abdichtung auf der wasserführenden Dachebene von Durchdringungen an z.B Solaranlagen, Antennenmasten, Gerätehaltern und Stockschrauben
- Oberfläche aus gekreppten Aluminium zum leichten anformen an die Ziegelfläche
- Selbstklebender Kragen mit Butylkleber

- Dicht-Tülle aus EPDM
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Abmessungen Klebekragen (LxB): 300 x 200 mm



Ziegelrot

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
8 - 12	97 000 47	23,06
12 - 15	97 032 58	24,57
15 - 22	97 000 51	24,14
32 - 40	97 032 64	30,13
42 - 55	97 000 59	37,83
50 - 70	97 000 63	39,99



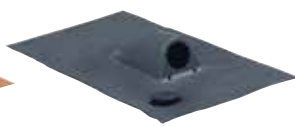
Anthrazit

Passend für [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
8 - 12	97 000 49	23,06
12 - 15	97 032 59	24,57
15 - 22	97 000 53	24,14
32 - 40	97 032 65	30,13
42 - 55	97 000 61	37,83
50 - 70	97 000 65	39,99

Dichtmanschette AufdachDICHT für Solarleitungen

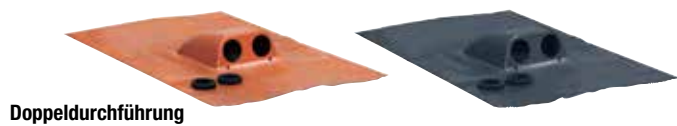
- Zur dauerhaften Abdichtung direkt auf der wasserführenden Dachebene von Solarleitungen
- Oberfläche aus gekreppten Aluminium zum leichten anformen an die Ziegelfläche
- Erhöhte Sicherheit von Regen, Schnee und Staubeintrieb
- Selbstklebender Kragen mit Butylkleber

- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Abmessungen Klebekragen (L x B): 350 x 560 mm



Einzeldurchführung

Passend für [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
31 - 45	Ziegelrot	97 032 68	86,59
31 - 45	Schwarz	97 032 66	86,59



Doppeldurchführung

Passend für [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 31 - 45	Ziegelrot	97 032 69	108,49
2 x 31 - 45	Schwarz	97 032 67	108,49

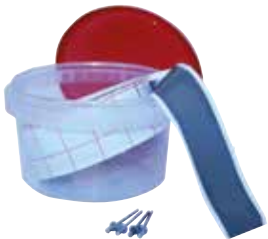
Elastomerband FlexWrap



- Selbstklebendes Butyl-Elastomerband mit flexiblem HDPE Träger
- Für den Anschluss von Bauteilen an z. B. Unterspann- und Unterdeckbahnen
- Dehnbar bis 160%
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +80°C (Kurzzeitig bis 100°C)
- Breite: 150 mm
- Länge: 5,75 m

Bestell-Nr.	€/Stück
97 000 87	64,97

Rinnennaht-Einlageset



- Zur lötfreien Verbindung von Dachrinnen
- Witterungsunabhängige Verarbeitung
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Wasser- und dampfdicht
- Hervorragende Verträglichkeit mit den meisten Baustoffen sowie Bauwerkstoffen
- **Bestehend aus:**
 - 6 lfm. Rinnennahteinlage, 25 mm breit (dauerplastisches, selbstverschweißendes Einlegeband)
 - 200 x Edelstahl Dichtnieten ø 3,2 mm

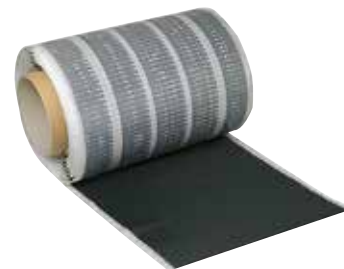
Bestell-Nr.	€/Set
80 060 72	52,87



- Für eine lötfreie Dachrinnenabdichtung
- Nicht reaktives, permanent klebendes und dauerplastisches Einlegeband
- Selbstverschweißend mit sofortiger Dichtwirkung
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Wasser- und dampfdicht
- Hervorragende Verträglichkeit mit den meisten Baustoffen sowie Bauwerkstoffen
- Breite: 25 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 060 73	31,57

Wand/Kaminanschlussband, plissiert



- Verbund aus Aluminium und Butyl-Kautschuk-Kleber
- Klebt vollflächig
- Dehnbar
- UV-, witterungs-, frost-, temperatur-, farb- und alterungsbeständig
- (B x L): 300 mm x 5 m
- Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€/Stück
97 021 28	141,63

Schrumpfschlauch für nachträglichen Einbau



- Offene Bauart, mit Edelstahlklammer verschließbar zur Verwendung einer nachträglichen Montage
- Schrumpfbereich min.: 30 mm
- Schrumpfbereich max.: 100 mm
- Zur Anwendung bei Dunstrohren, Dachdurchführungen, Solaranlagen, Blitzschutzleitungen, Zugstangen, Lüftungsrohren, Antennen, Sat-Anlagen, Dachsanierungen
- Innenseitig mit SFME Kleberbeschichtung
- Witterungs- und UV-Beständig
- Schrumpfbar mittels Brenner oder Heißluftfön
- Länge: 200 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 163 35	50,87

Universal-Dichtungssortimente



Airfit

Für Gas-, Wasser- und Solarinstallationen

- Inhalt: 324 Stück
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Solardichtungen bis ca. +220°C, KTW/DVGW geprüft
 - Verschraubungsdichtung bis ca. +210°C, KTW/DVGW geprüft
 - Gummigasdichtung bis ca. +80°C, DVGW geprüft
 - Siphon-Dichtung bis ca. +65°C, SBR
 - Brauseschlauchdichtungen bis ca. +210°C, KTW geprüft

Bestell-Nr.	€/Set
91 000 58	91,97



Airfit

Für Sanitär, Heizung und Solarinstallationen

- Inhalt: 252 Stück
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Solardichtungen bis ca. +220°C, KTW/DVGW geprüft
 - Verschraubungsdichtung bis ca. +210°C, KTW/DVGW geprüft
 - Siphon-Dichtung bis ca. +65°C, SBR
 - Brauseschlauchdichtungen bis ca. +210°C, KTW geprüft

Bestell-Nr.	€/Set
91 000 59	66,16

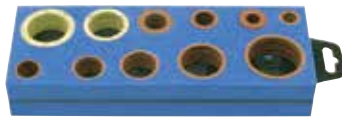


Airfit

Für Gas-, Wasser- und Solarinstallationen

- Inhalt: 675 Stück
- Stabiler PP-Koffer
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung DVGW und KTW
- **Temperaturbeständigkeit**
 - Solardichtungen bis ca. +220°C KTW/DVGW-geprüft
 - Verschraubungsdichtung bis ca. +210°C KTW/DVGW-geprüft
 - Siphon-Dichtung bis ca. +65°C - SBR
 - Brauseschlauchdichtungen bis ca. +210°C - KTW-geprüft

Bestell-Nr.	€/Set
91 120 80	127,50

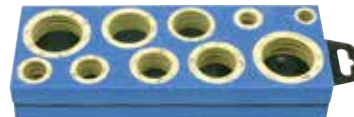


Für Gas- und Wasserinstallation

- Inhalt: 206 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fierringe bis ca. +90°C
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C



Bestell-Nr.	€/Set
91 112 70	56,21



Für Heizungsinstallation

- Inhalt: 186 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 112 69	56,21



Für Gas- und Wasserinstallation

- Inhalt: 221 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Spezial-Dichtung bis ca. +250°C



Bestell-Nr.	€/Set
91 112 73	88,87



Für Heizungs- und Gasinstallation

- Inhalt: 189 Stück
- Stärke der Dichtungen 2 mm
- Zulassung: Gas-DVGW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50°C bis +125°C
 - Novapress 850: -100°C bis +200°C



Bestell-Nr.	€/Stück
91 002 73	143,79



Für Gas- und Wasserinstallation

- Inhalt: 198 Stück
- Stärke der Dichtungen: 2 mm
- Zulassung: DVGW
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50°C bis +125°C



Bestell-Nr.	€/Set
91 001 55	135,90



Dichtungskoffer Haustechnik

- Inhalt: 282 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50 bis +125°C
 - Fiber: 0 bis +95°C
- Zulassungen:
 - HD: DVGW, W270, WRAS
 - Fiber: KTW, W270, ACS

Bestell-Nr.	€/Stück
91 002 38	83,19



Dichtungskoffer Heizung/Solar

- Inhalt: 270 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - HD: -50 bis +125°C
 - Premium XP: -100 bis +250°C
- Zulassungen: DVGW, W270

Bestell-Nr.	€/Stück
91 002 40	95,91



Dichtungskoffer Trinkwasser

- Inhalt: 197 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - TPE: -30 bis +75°C
 - EPDM: -30 bis +90°C
- Zulassung:
 - TPE: KTW, ACS
 - EPDM: W270, ACS

Bestell-Nr.	€/Stück
91 002 39	154,67



Dichtungskoffer Trinkwasser HD

- Inhalt: 198 Stück
- In stapelbarer Mini L-Boxx
- **Temperaturbeständigkeit: -50 bis +125 °C**
- Zulassung: DVGW, W270, ACS

Bestell-Nr.	€/Stück
91 002 41	77,70

Universal-Dichtungssortimente



- Für Kunststoff- und Metallsiphon**
- **Inhalt:** 125 Stück
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
 - Keilplast-Ringe bis ca. +40°C

Bestell-Nr. €/Set
91 009 08 42,66



- Dichtungssortiment für Gas-, Wasser- und Heizungsinstallationen**
- **Inhalt:** 818 Stück
 - Stabiler PP-Koffer
 - Beidseitig befüllt
 - Stärke der Dichtungen 2 mm
 - Zulassung DVGW und KTW
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Verschraubungsdichtungen bis ca. +320 C bei 10 bar

Bestell-Nr. €/Stück
91 000 98 151,37



- Solar-Dichtungs-Sortiment**
- **Inhalt:** 150 Stück
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fierringe bis ca. +90°C
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
97 021 37 90,86

Universal-Dichtungssortimente



- Fräser-Hahnscheiben-Sortiment**
- **Inhalt:** 250 Stück
 - Mit Ventilsitzfräser mit Einsätzen
 - Fiberringe für Hahnoberteile DN 8 (1/4") - DN 32 (1 1/4") geeignet
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr. €/Set
91 022 13 44,01

Sanitär-Dichtungssortimente



- **Inhalt:** 743 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr. €/Set
91 100 08 118,99



- **Inhalt:** 1190 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
 - Press-Dichtungen bis ca. +120°C
 - Keilplast-Ringe bis ca. +40°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 100 05 118,29

Dichtungssortimente



- Gummi-Dichtungs-Sortiment**
- **Inhalt:** 100 Stück
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 100 03 22,09



- Dichtungs-Set für die Hausinstallation**
- **Inhalt:** 120 Stück
 - Im Polybeutel
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 23 14,96

Sanitär-Dichtungssortimente



- **Inhalt:** 1000 Stück
- **Temperaturbeständigkeit:**
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca.+100°C
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 32 123,50



- Press**
- **Inhalt:** 380 Stück
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr. €/Set
91 009 07 90,79



- Spezial**
- **Inhalt:** 160 Stück
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Spezial-Dichtung ca. +250°C

Bestell-Nr. €/Set
91 022 14 124,39



Dichtungssortimente



Gummi-Verschraubungsdichtungs-Sortiment

- **Inhalt: 295 Stück**
- Ausschließlich mit Gewebeeinlage
- **Temperaturbeständigkeit:**
Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 022 15 51,93



Fiberring-Sortiment

- **Inhalt: 1121 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr. €/Set
91 009 05 59,47



Fiberring-Sortiment

- **Inhalt: 550 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr. €/Set
91 009 06 34,24



Fiberring-Set

- **Inhalt: 150 Stück**
- Verpackt in Polybeutel
- **Temperaturbeständigkeit:**
Fiberringe bis ca. +90°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 22 13,69



O-Ring-Boy-Dichtungs-Sortiment

- **Inhalt: 96 Stück**
- Qualität NBR
- **Temperaturbeständigkeit:**
- O-Ringe bis ca. +100°C
- Spezial-O-Ring-Fett bis ca. +200°C

Bestell-Nr. €/Set
91 007 02 14,37



MAXI-Spülkasten-Membranen-Sortiment

- **Inhalt: 25 Stück**

Bestell-Nr. €/Set
91 100 01 15,46



Dichtungssortiment Mini Pocket

- **Inhalt: 72 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Fiberringe bis ca. +90°C
- O-Ringe bis ca. +80°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr. €/Stück
91 002 37 16,01



MINI-Dichtungs-Sortiment

- **Inhalt: 72 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Fiberringe bis ca. +90°C
- O-Ringe bis ca. +80°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C

Bestell-Nr. €/Set
91 007 01 12,84



Gas-Dichtung-Service-Packung

- **Inhalt: 70 Stück**
- Für Gasgeräte-Anschlussähne, DN 10 (3/8") bis DN 50 (2")
- Anwendbar für einen Betriebsdruck von 4 bar
- DVGW zugelassen
- **Temperaturbeständig:** - von -25°C bis +80°C

Bestell-Nr. €/Set
54 007 36 47,04



Sanitär-Dichtungs-Karte

- **Inhalt: 32 Stück**
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C

Bestell-Nr. €/Set
91 008 34 6,53

Sani-Box



- **Inhalt: 1016 Stück**
- Aus Stahlblech, grün, einbrennlackiert
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr. €/Set
91 011 01 139,66

Dichtungskoffer



- **Inhalt: 2021 Stück**
- Aus Stahlblech, blau, einbrennlackiert
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Fiberringe bis ca. +90°C
- Press-Dichtung bis ca. +120°C
- Gummi-Dichtung bis ca. +60°C
- Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
- Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr. €/Set
91 012 01 271,06

O-Ring-Sortiment



- **Inhalt: 1780 Stück**
- Passend für die gebräuchlichen Modelle dt. Hersteller für Hahnoberteile, Schwenkausläufe, Schlauchverschraubungen etc.
- Qualität: NBR 70

Bestell-Nr. €/Set
91 010 03 66,19



- **Inhalt: 300 Stück**
- In PS-Box, transparent
- Qualität: NBR 70
- **Temperaturbeständigkeit:** O-Ringe bis ca. +80°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 21 34,07



- Gummi-O-Ring-Sortiment
 passend für GROHE®-Armaturen**
- **Inhalt: 930 Stück**
 - **Temperaturbeständigkeit:**
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - O-Ringe bis ca. +80°C

Bestell-Nr. €/Set
91 010 10 70,29



- Silikon-O-Ring-Box Industrie**
- **Inhalt: 407 Stück**
 - **Temperaturbeständigkeit:** bis ca. +220°C
 - Die Box kann nur komplett geliefert werden!

Bestell-Nr. €/Set
91 118 17 31,26



- Industrie-O-Ring-Box NBR**
- **Inhalt: 407 Stück**
 - **Temperaturbeständigkeit:** bis ca. +80°C
 - Weitgehend öl- und benzinbeständig

Bestell-Nr. €/Set
91 008 01 21,40

Loctite® 162 O-Ring-Set



Zur Herstellung von O-Ringen.
 O-Ringe in jeder benötigten Größe verfügbar.
 Einfach herzustellen und in Sekunden einsatzbereit.
 Kann an Ort und Stelle verklebt werden, um unnötiges Ausbauen des Teiles zu vermeiden.
 Die Klebung ist so fest wie Gummi.

Bestell-Nr. €/Set
91 104 34 88,99

Inhalt:
 O-Ring Schnur ø 1,6 / 2,4 / 3,0 / 5,7 / 8,4 mm
 je 1,0 mtr., Schneidmesser, Schablone, Kleber

IMMER DABEI



Laden im
 App Store

JETZT BEI
 Google Play

Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT



Kapitel 10

Sortimentskästen

• Leer

• Aus PP

• Transparent

• Bruchfest

• Mit Deckel



klein

- 5 feste Längsstege im Unterteil

Bestell-Nr.	€/Stück
91 103 34	5,79



mittel

- 5 feste Längsstege im Unterteil
- 12 Quereinsätze

Bestell-Nr.	€/Stück
91 022 16	8,67



mittel

- 4 feste Längsstege
- 8 Quereinsätze

Bestell-Nr.	€/Stück
91 022 17	8,67



groß

- 3 feste Querstege im Unterteil
- 20 Längsstege

Bestell-Nr.	€/Stück
91 022 18	14,30

Flanschdichtungen

• Stärke: 1,8 mm

• Geeignet für Trinkwasser, Öl und Benzin

• Temperaturbeständigkeit Dichtungen: bis ca. +120°C



nach DIN 2631

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	6	15 x 40	91 111 01	0,77
20 (3/4")	6	20 x 50	91 111 02	0,97
25 (1")	6	25 x 60	91 111 03	1,21
32 (1 1/4")	6	32 x 70	91 111 04	1,44
40 (1 1/2")	6	40 x 80	91 111 05	1,79
50 (2")	6	50 x 90	91 111 06	2,11
65 (2 1/2")	6	65 x 110	91 111 07	2,86
80 (3")	6	80 x 128	91 111 08	2,99
100 (4")	6	100 x 148	91 111 09	3,46
125 (5")	6	125 x 178	91 111 10	4,80
150 (6")	6	150 x 202	91 111 11	5,40
175 (7")	6	175 x 232	91 111 12	7,86
200 (8")	6	200 x 258	91 111 13	9,80
250 (10")	6	250 x 312	91 111 14	10,30
300 (12")	6	300 x 365	91 111 15	11,99



nach DIN 2632

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	10	15 x 45	91 111 20	0,84
20 (3/4")	10	20 x 58	91 111 21	1,11
25 (1")	10	25 x 68	91 111 22	1,37
32 (1 1/4")	10	32 x 78	91 111 23	1,69
40 (1 1/2")	10	40 x 88	91 111 24	1,99
50 (2")	10	50 x 102	91 111 25	2,51
65 (2 1/2")	10	65 x 122	91 111 26	3,33
80 (3")	10	80 x 138	91 111 27	3,39
100 (4")	10	100 x 158	91 111 28	3,93
125 (5")	10	125 x 188	91 111 29	5,37
150 (6")	10	150 x 212	91 111 30	6,01
175 (7")	10	175 x 242	91 111 31	8,56
200 (8")	10	200 x 268	91 111 32	9,37
250 (10")	10	250 x 320	91 111 33	11,04
300 (12")	10	300 x 370	91 111 34	12,53
350 (14")	10	350 x 430	91 111 35	25,24
400 (16")	10	400 x 482	91 111 36	29,47



nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	6	18 x 38	91 013 01	0,93
15 (1/2")	6	22 x 43	91 013 02	0,64
20 (3/4")	6	28 x 53	91 013 03	1,76
25 (1")	6	35 x 63	91 013 04	1,43
32 (1 1/4")	6	43 x 75	91 013 05	1,43
40 (1 1/2")	6	49 x 85	91 013 06	1,61
50 (2")	6	61 x 95	91 013 07	1,94
65 (2 1/2")	6	77 x 115	91 013 08	2,54
80 (3")	6	90 x 132	91 013 09	2,97
100 (4")	6	115 x 152	91 013 10	3,43



nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10/16/40	18 x 45	91 013 17	1,20
15 (1/2")	10/16/40	22 x 50	91 013 18	1,20
20 (3/4")	10/16/40	28 x 60	91 013 19	1,20
25 (1")	10/16/40	35 x 70	91 013 20	1,41
32 (1 1/4")	10/16/40	43 x 82	91 013 21	1,79
40 (1 1/2")	10/16/40	49 x 92	91 013 22	2,23
50 (2")	10/16/40	61 x 107	91 013 23	2,33
65 (2 1/2")	10/16/40	77 x 127	91 013 24	3,19
80 (3")	10/16/40	90 x 142	91 013 25	3,36
100 (4")	16	115 x 162	91 013 26	4,03
125 (5")	16	141 x 192	91 013 27	6,36
150 (6")	16	169 x 218	91 013 28	8,29
175 (7")	16	195 x 248	91 013 29	10,96
200 (8")	16	220 x 273	91 013 30	12,71
250 (10")	10	274 x 328	91 013 31	15,73
300 (12")	10	325 x 378	91 013 32	20,40
350 (14")	10	368 x 438	91 013 33	30,67
400 (16")	10	420 x 490	91 013 34	32,39
500 (20")	10	520 x 595	91 013 35	38,87

Flachdichtung für Flansche mit ebener Dichtfläche



- DIN 2690
- Werkstoff: Klinger Sil C 4400
- 2 mm dick

Abmessung [mm]	DN	PN	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
45 x 18	10 (3/8")	10-40	90 823 80	0,99	10	0,83
50 x 22	15 (1/2")	10-40	90 823 81	0,99	10	0,83
60 x 28	20 (3/4")	10-40	90 823 82	1,21	10	1,03
70 x 35	25 (1")	10-40	90 823 83	1,53	10	1,29
82 x 43	32 (1 1/4")	10-40	90 823 84	1,89	10	1,59
92 x 49	40 (1 1/2")	10-40	90 823 85	2,20	10	1,86
107 x 61	50 (2")	10-40	90 823 86	3,20	10	2,69
127 x 77	65 (2 1/2")	10-40	90 823 87	3,60	10	3,06
142 x 90	80 (3")	10-40	90 823 88	4,17	10	3,54
162 x 115	100 (4")	16	90 823 89	5,00	10	4,24
192 x 141	125 (5")	16	90 823 90	6,86	10	5,81
218 x 169	150 (6")	16	90 823 91	8,90	10	7,56
273 x 220	200 (8")	16	90 823 92	10,47	10	8,53

Spezial-Flanschdichtungen

- Temperaturbeständig: bis ca. +360°C
- Stärke: 2 mm

- Enormes Anpassungsvermögen
- Sehr hohe Druckstandfestigkeit

- Sicheres Handling durch hohe Flexibilität



nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	6	18 x 38	91 022 19	1,20
15 (1/2")	6	22 x 43	91 022 20	1,41
20 (3/4")	6		91 022 21	1,81
25 (1")	6	35 x 63	91 022 22	2,37
32 (1 1/4")	6	43 x 75	91 022 23	3,10
40 (1 1/2")	6	49 x 85	91 022 24	3,76
50 (2")	6	61 x 95	91 022 25	4,51
65 (2 1/2")	6	77 x 115	91 022 26	4,51
80 (3")	6	90 x 132	91 022 27	5,90
100 (4")	6	115 x 152	91 022 28	7,94
125 (5")	6	141 x 182	91 022 29	9,54
150 (6")	6	169 x 207	91 022 30	12,97
200 (8")	6	220 x 262	91 022 31	19,39



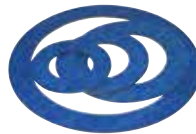
nach DIN 2690

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10/16/40	18 x 45	91 022 32	1,46
15 (1/2")	10/16/40	22 x 50	91 022 33	1,71
20 (3/4")	10/16/40	28 x 60	91 022 34	2,19
25 (1")	10/16/40	35 x 70	91 022 35	2,77
32 (1 1/4")	10/16/40	43 x 82	91 022 36	3,46
40 (1 1/2")	10/16/40	49 x 92	91 022 37	4,16
50 (2")	10/16/40	61 x 107	91 022 38	5,36
65 (2 1/2")	10/16/40	77 x 127	91 022 39	5,46
80 (3")	10/16/40	90 x 142	91 022 40	6,89
100 (4")	16	115 x 162	91 022 41	9,11
125 (5")	16	141 x 192	91 022 42	10,89
150 (6")	16	196 x 218	91 022 43	12,91
200 (8")	16	220 x 273	91 022 44	18,90
250 (10")	10	274 x 328	91 022 45	25,66



nach DIN 2631

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	6	15 x 40	91 022 46	1,53
20 (3/4")	6	20 x 50	91 022 47	1,97
25 (1")	6	25 x 60	91 022 48	2,47
32 (1 1/4")	6	32 x 70	91 022 49	3,03
40 (1 1/2")	6	40 x 80	91 022 50	3,71
50 (2")	6	50 x 90	91 022 51	4,49
65 (2 1/2")	6	65 x 110	91 022 52	6,11
80 (3")	6	80 x 128	91 022 53	6,91
100 (4")	6	100 x 148	91 022 54	10,60
125 (5")	6	125 x 178	91 022 55	12,50
150 (6")	6	150 x 202	91 022 56	15,91



nach DIN 2632

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	10	15 x 45	91 022 57	1,71
20 (3/4")	10	20 x 58	91 022 58	2,30
25 (1")	10	25 x 68	91 022 59	2,91
32 (1 1/4")	10	32 x 78	91 022 60	3,57
40 (1 1/2")	10	40 x 88	91 022 61	4,26
50 (2")	10	50 x 102	91 022 62	5,36
65 (2 1/2")	10	65 x 122	91 022 63	7,21
80 (3")	10	80 x 138	91 022 64	7,90
100 (4")	10	100 x 158	91 022 65	11,77
125 (5")	10	125 x 188	91 022 66	13,44
150 (6")	10	150 x 212	91 022 67	17,41
200 (8")	10	200 x 268	91 022 68	27,61
250 (10")	10	250 x 320	91 022 69	31,94
300 (12")	10	300 x 370	91 022 70	47,69

Graphit-Dichtungen nach DIN 2690



- Stärke: 2 mm
- Mit Edelstahl-Spießblecheinlage
- Glykolbeständig
- Zugelassen vom DVGW und BAM
- Für die Abdichtung bei hohen Temperaturen, sowie aggressiven Medien im Rohrleitungs-, Maschinen- und Apparatebau, in Chemieanlagen, Kraftwerken und im Energieversorgungsbereich, insbesondere auch in Dampfleitungen, sowie in Solaranlagen
- Temperaturbeständigkeit: Graphitdichtungen bis ca. +450°C
- Farbe: schwarz

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10/16/40	18 x 45	91 106 46	3,59
15 (1/2")	10/16/40	22 x 50	91 106 47	4,34
20 (3/4")	10/16/40	28 x 60	91 106 48	3,46
25 (1")	10/16/40	35 x 70	91 106 49	6,07
32 (1 1/4")	10/16/40	43 x 82	91 106 50	5,23
40 (1 1/2")	10/16/40	49 x 92	91 106 51	4,90
50 (2")	10/16/40	61 x 107	91 106 52	5,93
65 (2 1/2")	10/16/40	77 x 127	91 106 53	9,26
80 (3")	10/16/40	90 x 142	91 106 54	10,36
100 (4")	16	115 x 162	91 106 55	11,93
125 (5")	16	141 x 192	91 106 56	15,97
150 (6")	16	169 x 218	91 111 70	15,69
175	16	195 x 248	91 106 58	17,73
200 (8")	16	220 x 273	91 106 59	25,57

Gummi-Flanschdichtungen mit Stahlleinlage



- Qualität: NBR für Gas, Öl und Trinkwasser
- Mit KTW-Empfehlung und DVGW-Zulassung
- Farbe: schwarz



DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40 (1 1/2")	10-40	49 x 92 x 3	91 106 93	16,73
50 (2")	10-40	61 x 107 x 4	91 106 94	18,19
65 (2 1/2")	10-40	77 x 127 x 4	91 106 95	17,14
80 (3")	10-40	90 x 142 x 4	91 106 96	17,27
100 (4")	10/16	115 x 162 x 4	91 106 97	17,93
125 (5")	10/16	141 x 192 x 5	91 106 98	21,10
150 (6")	10/16	169 x 218 x 5	91 106 99	25,99
200 (8")	10/16	220 x 273 x 6	91 107 00	33,56
250 (10")	10	274 x 328 x 6	91 107 01	39,00
300 (12")	10	325 x 378 x 6	91 107 02	69,74

Press Wassermesser-Dichtungen



- für Heißwasserzähler
- Farbe: grün
- Stärke: 1,8 mm
- Temperaturbeständigkeit:
- Press-Dichtungen bis ca. +120°C
- * für 5 m³ Wasserzähler

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	17 x 24	100	91 015 41	18,29
DN 20 (3/4")	23 x 29 *	100	91 015 42	32,56
DN 32 (1 1/4")	35 x 45	1	91 117 25	0,99
DN 40 (1 1/2")	45 x 55	1	91 117 26	1,07

PE-Wassermesser-Dichtungen für Kaltwasserzähler

- Aus Polyethylen
- Passend für Wassermesser-Verschraubungen

- Farbe: weiß

- * für 5 m³ Wasserzähler
- ** für 10 m³ Wasserzähler



- Stärke: 2 mm

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	17 x 24	100	91 015 33	10,23
DN 20 (3/4")	23 x 29 *	100	91 015 34	10,47
DN 25 (1")	29 x 37 **	100	91 015 35	13,93
DN 32 (1 1/4")	35 x 45	1	91 117 23	0,51
DN 40 (1 1/2")	43 x 54	100	91 015 36	23,76



- Stärke: 3 mm

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	17 x 24	100	91 015 37	20,41
DN 20 (3/4")	23 x 29 *	100	91 015 38	20,41
DN 25 (1")	29 x 37 **	100	91 015 39	24,09
DN 32 (1 1/4")	35 x 45	1	91 117 24	3,30
DN 40 (1 1/2")	43 x 54	50	91 023 04	37,54

Gummi-Flanschdichtungen



- **PN 6**
- Nach DIN 2690
- Stärke: 3 mm
- Mit 1 Einlage
- Farbe: schwarz
- Temperaturbeständigkeit:
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 (1/2")	6	22 x 43	91 117 28	0,61
20 (3/4")	6	28 x 53	91 117 29	0,66
25 (1")	6	35 x 63	91 117 30	0,86
32 (1 1/4")	6	43 x 75	91 117 31	1,07
40 (1 1/2")	6	49 x 85	91 117 32	1,21
50 (2")	6	61 x 95	91 117 33	1,51
80 (3")	6	90 x 132	91 117 35	2,19
100 (4")	6	115 x 152	91 117 36	2,49
125 (5")	6	141 x 182	91 117 37	3,30
150 (6")	6	169 x 207	91 117 38	3,50
175 (7")	6	195 x 237	91 117 39	4,31



- **PN 10**
- Nach DIN 2690
- Stärke: 3 mm
- Mit 1 Einlage
- Farbe: schwarz
- Temperaturbeständigkeit:
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

DN	PN	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 (3/8")	10	18 x 45	91 112 52	0,56
15 (1/2")	10	22 x 50	91 117 42	0,61
20 (3/4")	10	28 x 60	91 117 43	0,61
32 (1 1/4")	10	43 x 82	91 117 45	1,07
40 (1 1/2")	10	49 x 92	91 112 57	1,21
50 (2")	10	61 x 107	91 112 58	1,73
65 (2 1/2")	10	77 x 127	91 112 59	2,13
80 (3")	10	90 x 192	91 112 60	2,43
100 (4")	10	115 x 162	91 112 61	2,74
125 (5")	10	141 x 192	91 112 62	3,60
150 (6")	10	169 x 218	91 112 63	3,86
175 (7")	10	195 x 248	91 117 46	4,71

Dichtungen für Überwurfmutter



Gummi-Dichtungen

- Mit Einlage
- Farbe: weiß
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C
- **VPE = 100 Stück**

Maße [mm]	passend für	Bestell-Nr.	€/VPE
8 x 15 x 3,5	ÜWM DN 10 (3/8")	91 106 41	10,07
10 x 18 x 3,0	ÜWM DN 15 (1/2")	91 106 42	11,96



Press-Dichtungen

- Stärke: 1,8 mm
- Farbe: grün
- **VPE = 100 Stück**

Maße [mm]	passend für	Bestell-Nr.	€/VPE
9 x 15	ÜWM DN 10 (3/8")	91 106 39	15,51
10 x 18	ÜWM DN 15 (1/2")	91 106 40	12,01
12 x 18	ÜWM DN 15 (1/2")	91 111 88	17,69

Fiberringe



für Hahnboerteile und Überwurfmutter

- Als Heißwasser-Dichtung
- Entspricht den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes
- Farbe: rotbraun
- **Dauertemperaturbeständigkeit:** - bis +90°C

Abmessungen [mm]	passend für	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
13 x 17	DN 8 (1/4") + Entleerungshahn	10	91 023 28	9,94
17 x 21	DN 10 (3/8")	10	91 023 60	9,94
21 x 25	DN 15 (1/2")	10	91 023 00	11,47
27 x 32	DN 20 (3/4")	10	91 023 62	11,04
33 x 40	DN 25 (1")	10	91 023 29	14,04
42 x 51	DN 32 (1 1/4")	10	91 023 30	15,51
48 x 58	DN 40 (1 1/2")	10	91 023 31	15,54
10 x 18	ÜWM DN 15 (1/2")	100	91 011 04	29,73
12 x 19	Brauseschlauch-ÜWM	100	91 011 05	14,87
17 x 24	ÜWM DN 20 (3/4"), S-Anschluss	100	91 011 55	14,87
16 x 24 x 2,5	S-Anschluss	100	91 113 25	20,83
12 x 24 x 3	Reduzierventile	50	91 023 66	34,67

Dichtungen für Panzerschläuche und Edelstahlwellschläuche



Dichtungen für Panzerschläuche

Größe	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	9 x 15	92 064 30	0,71	100	0,59
DN 15 (1/2")	10 x 18	92 064 31	0,71	100	0,59
DN 20 (3/4")	17 x 24	92 064 32	0,81	100	0,50
DN 25 (1")	21 x 30	92 064 33	1,11	100	0,66
DN 32 (1 1/4")	27 x 38	92 064 34	1,36	100	0,69



Aluminium Dichtung für Überwurfmutter

Größe	Maße [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	12 x 18 x 2	25	92 001 90	11,11
DN 20 (3/4")	18 x 24 x 2	25	92 001 91	12,83
DN 25 (1")	23 x 30 x 2	25	92 001 92	23,39
DN 32 (1 1/4")	28 x 38 x 2	25	92 001 93	29,04



Dichtung 14,5 x 9,2 x 2 DN 10 (3/8")

- Ersatzdichtung zu DN 10 3/8" Panzerschläuchen mit fest integrierter Dichtung
- EPDM Qualität
- **VPE = 100 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 098 17	8,14

Verschraubungsdichtungen



Solar-Verschraubungsdichtung

- Silikondichtung versehen mit einer PTFE-Beschichtung
- Temperaturbeständigkeit bis +220°C
- Beständigkeit gegen Glykol
- **VPE = 25 Stück**

passend für	Größe	Maße [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
-	DN 10 (3/8")	9 x 15 x 2	97 018 07	15,63
DN 12	DN 15 (1/2")	12 x 18 x 2	97 018 08	17,86
DN 16	DN 20 (3/4")	17 x 24 x 2	97 018 09	25,83
DN 20	DN 25 (1")	23 x 30 x 2	97 018 10	33,30



Ersatz-Dichtungen

Zubehör für Heizungs-Umwälzpumpen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1"), 32 x 44 mm	90 010 07	0,96
DN 32 (1 1/4"), 42 x 55 mm	90 010 08	1,41



Dichtring

Zubehör zu Solar-Flexrohr

passend für	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 12	18 x 12 mm	97 001 54	0,61	10	0,49
DN 16	24 x 15 mm	97 001 50	0,71	10	0,57
DN 20	30 x 20 mm	97 002 07	0,79	10	0,63
DN 25	38 x 25 mm	97 002 08	1,00	10	0,80
DN 32	44 x 32 mm	97 002 84	1,43	10	1,14



Verschraubungsdichtungen



Graphit

- Stärke: 2 mm
- Mit Edelstahl-Spießblecheinlage
- Glykolbeständig
- Zugelassen vom DVGW und BAM
- **Temperaturbeständig** - bis +450°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	10	91 112 10	13,00
DN 10 (3/8")	19 x 27	10	91 112 11	13,50
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	10	91 112 13	13,76
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	10	91 112 12	14,00
DN 20 (3/4")	27 x 38	10	91 112 14	17,50
DN 25 (1")	32 x 44	10	91 112 15	20,00
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	10	91 112 16	23,00
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	10	91 112 17	25,76
DN 50 (2")	60 x 78	10	91 112 18	29,24



Press

- Stärke: 1,8 mm
- Qualität: Press
- Passend für flachdichtende Rohrverschraubungen
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Press-Dichtungen bis ca. +120°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	100	91 014 19	22,43
DN 10 (3/8")	19 x 27	100	91 113 02	22,01
DN 15 (1/2")	21 x 30	100	91 113 03	25,99
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	100	91 014 21	40,77
DN 20 (3/4")	27 x 38	100	91 113 04	36,54
DN 25 (1")	32 x 44	100	91 113 06	37,17
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	100	91 113 08	65,40
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	1	91 014 26	1,13
DN 50 (2")	60 x 78	1	91 014 27	1,79
DN 65 (2 1/2")	75 x 97	1	91 014 28	3,07
DN 80 (3")	88 x 110	1	91 014 29	4,34
DN 100 (4")	120 x 148	1	91 014 30	6,46



Spezial nach DIN 2632

- Stärke: 2 mm
- Sehr hohe Druckstandfestigkeit
- Farbe: gelb
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Spezial-Dichtungen bis ca. +250°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
	17 x 24	25	91 022 71	20,64
DN 10 (3/8")	19 x 27	25	91 022 72	20,64
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	25	91 022 74	24,29
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	25	91 022 73	24,29
DN 20 (3/4")	27 x 38	25	91 022 75	29,14
DN 25 (1")	32 x 44	25	91 022 76	43,61
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	25	91 022 77	50,09
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	25	91 022 78	55,99
DN 50 (2")	60 x 78	25	91 022 79	70,86
DN 65 (2 1/2")	75 x 97	1	91 022 80	7,21
DN 80 (3")	88 x 110	1	91 022 81	8,83
DN 100 (4")	120 x 148	1	91 022 82	10,36



Gummi NR/SBR

- Stärke: 3 mm
- Passend für flache Rohrverschraubungen
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständig:**
- bis max. +60°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	100	91 014 31	13,00
DN 10 (3/8")	19 x 27	100	91 014 32	13,51
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	100	91 014 34	11,07
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	100	91 014 33	14,41
DN 20 (3/4")	27 x 38	100	91 014 35	14,40
DN 25 (1")	32 x 44	100	91 014 36	15,74
DN 32 (1 1/4")	42 x 55	100	91 014 37	24,40
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	100	91 014 38	33,20
DN 50 (2")	60 x 78	1	91 014 39	1,24



Gummi EPDM, heißwasserbeständig

- Stärke: 2 mm
- Passend für flachdichtende Rohrverschraubungen
- Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 270
- **Temperaturbeständig:** - bis ca. +130°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 8 (1/4")	17 x 24	10	91 000 30	8,46
DN 10 (3/8")	19 x 27	10	91 000 31	10,77
DN 15 (1/2") klein	21 x 30	10	91 000 32	13,00
DN 15 (1/2") groß	24 x 34	10	91 000 33	12,90
DN 20 (3/4")	27 x 38	10	91 000 34	13,34
DN 25 (1")	32 x 44	10	91 000 35	15,14
DN 32 (1 1/4")	42 x 55		91 000 36	2,29
DN 40 (1 1/2")	46 x 62	1	91 000 37	2,73
DN 50 (2")	60 x 78	1	91 000 38	5,21

Ersatz-Kolbenmanschette



- Passend für Schwengelpumpe Typ 75
- | Bestell-Nr. | €/Stück |
|------------------|-------------|
| 93 182 58 | 5,37 |

Gummidichtungen



Waschmaschinen-Anschlussdichtung

- Größe: DN 15 (1/2")
- Maße: 12 x 23 x 3 mm
- **VPE = 100 Stück**
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen
bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/VPE
91 118 65	16,31



für Brauseschläuche

- Größe: DN 15 (1/2")
- Maße: 12 x 19 x 2 mm
- **VPE = 100 Stück**
- Farbe: weiß
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen
bis ca. +60°C

Bestell-Nr.	€/VPE
93 126 39	18,29



für Schlauchverschraubungen

- Stärke: 3 mm
- Einseitig selbstklebend
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:**
- Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	15 x 24	100	91 028 29	34,97
DN 20 (3/4")	21 x 30	100	91 028 30	29,44

Gummidichtungen



für Gasarmaturen

- Für die Hausinstallation
- Für Betriebsdruck: 4 bar
- DVGW-zugelassen und geprüft nach DIN 3535 Teil 1, sowie DIN EN 549
- Qualität: Spezial Gummi Nr. 124182

- Beiderseits glatt
- Widerstandsfähig gegen Erdgas, Flüssiggas, Schmierfette, Öl, Benzine, Säuren und Laugen
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:** -15°C bis +80°C



Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 10 (3/8")	16 x 23,5 x 2	100	91 113 10	36,47
DN 15 (1/2")	20 x 27,5 x 2	100	91 113 11	36,47
DN 20 (3/4")	25 x 34,5 x 2	100	91 113 12	56,07
DN 32 (1 1/4")	39 x 50,5 x 2,5	1	91 015 16	3,54
DN 25 (1")	30,5 x 37 x 3	100	91 015 18	73,74
DN 32 (1 1/4")	39,5 x 49 x 3	1	91 015 19	3,61
DN 40 (1 1/2")	45,5 x 55 x 3	1	91 015 20	4,63
DN 50 (2")	58,5 x 70 x 3	1	91 015 21	9,27
DN 8 (1/4"), DN 10 (3/8") klein	17 x 24 x 3	100	91 015 22	33,16
DN 10 (3/8")	19 x 27 x 3	100	91 015 23	33,16

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2") groß	24 x 34 x 3	100	91 015 24	33,16
DN 15 (1/2") klein	21 x 30 x 3	100	91 015 25	33,16
DN 20 (3/4")	27 x 38 x 3	100	91 015 26	40,76
DN 20 (1")	32 x 44 x 3	100	91 015 27	66,26
DN 32 (1 1/4")	42 x 55 x 3	1	91 015 28	2,33
DN 40 (1 1/2")	46 x 62 x 3	1	91 015 29	3,40
DN 50 (2")	60 x 78 x 3	1	91 015 30	4,84
DN 65 (2 1/2")	75 x 97 x 3	1	91 015 31	5,60
DN 80 (3")	88 x 110 x 3	1	91 015 32	9,53

Gummi-Dichtungen für Gas-Armaturen und Verschraubungen

- Qualität: NBR-Spezial, HTB-geprüft
- Geprüft und freigegeben nach: DIN EN 549, DIN EN 682, VP 401 für 0,1 bar in Verschraubungen nach DIN 3376-1

- Mit 2 etwa gegenüberliegenden roten Farbmarkierungen
- Farbe: schwarz
- **Temperaturbeständigkeit:** Gummi-Dichtungen bis ca. +60°C



• Für Gasabsperrhähne

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 20 (3/4")	25 x 34,5 x 2	1	91 002 56	1,39
DN 25 (1")	31 x 41 x 2	1	91 002 57	1,81
DN 32 (1 1/4")	39 x 50,5 x 2	1	91 002 58	2,63
DN 40 (1 1/2")	46 x 55 x 3	1	91 002 62	2,21
DN 50 (2")	59 x 70 x 3	1	91 002 63	3,86



• Für Gaszählerverschraubungen

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 20 (3/4")	23 x 30 x 3	1	91 002 59	1,10
DN 25 (1")	31 x 37,5 x 3	1	91 002 60	1,51
DN 32 (1 1/4")	39 x 49 x 3	1	91 002 61	2,04

Dichtungs-Schneidkoffer, 18-teilig



- Zum individuellen Herausarbeiten besonderer Dichtungen von 38 - 240 mm Außen-ø.
- Maße (B x H x L): 275 x 48 x 330 mm

Bestell-Nr.	€/Set
91 010 11	377,39



Nachbestell-Tabelle zu Dichtungsschneidkoffer

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	€/Stück
Gummi-Pressplatte NBR (ø ca. 252 mm)	91 010 12	7,50
Gummi-Dichtungsplatte NR-SBR (ø ca. 252 mm)	91 010 14	7,04
OHA®-Spezial-Dichtungsplatte (ø ca. 252 mm)	91 010 15	35,40
SK-Folie (ø ca. 252 mm)	91 010 17	7,43
Stanzpappe (ø ca. 252 mm)	91 010 18	13,64
Ersatzschneidmesser	91 010 19	33,10

Siphon-Zubehör



Kunststoff-Quetsch-Ring

- Passend für GEBERIT®-Siphon und Ablauf-Verbindung DN 40 (1 1/2") x 40 mm

Abmessungen [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
45 x 40,5 x 3	50	91 023 40	34,79



Gummi-Quetsch-Dichtung

- Passend für GEBERIT®-Siphon und Ablauf-Verbindung DN 40 (1 1/2") x 40 mm

Abmessungen [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
34 x 39 x 5	50	91 023 41	23,09



Gummi-Siphon-Dichtung

- 3 mm stark mit Einlage
- Für Siphon-Verschraubungen

Größe	Abmessungen [mm]	passend für	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 32 (1 1/4")	39 x 30 x 3	Waschtisch-Siphon	100	91 106 11	16,83
DN 40 (1 1/2")	45 x 35 x 3	Spülen-, Brause- und Badewannen-Siphon	50	91 023 34	17,69



Gummi-Tauchrohr-Dichtungen

- Quetschringe für Tauchrohre, ohne Einlage

Größe	Abmessungen [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 32 (1 1/4")	37 x 30 x 4	100	91 106 14	26,90
DN 40 (1 1/2")	44 x 38 x 4	50	91 023 35	28,50



Zentrier-Kegel-Siphondichtung

- Passend für Siphon-Verschraubungen

Abmessungen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
27 x 40	92 095 66	0,99



Keildichtung aus Kunststoff



- Passend für Siphon-Tauchrohre



Größe	Abmessungen [mm]	passend für	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 32 (1 1/4")	38 x 32 x 7	GROHE®	50	91 106 16	6,61



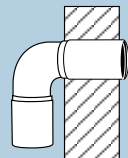















Kapitel 10

Siphon-Zubehör

 Keildichtung mit Gleitring • Passend für Kunststoff-siphone ø 40 mm					 Dichtungssatz Waschtischsiphons • Passend für Waschtischsiphons				
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 40 (1/2")	93 235 26	0,50	10	0,33	DN 32 (1 1/4")	91 000 70	3,54	10	2,96

 Dichtungssatz für Waschtisch-Röhrensiphons • Mit spezieller Gleitringeinlage für zerstörungsfreies Anziehen					 Dichtungssatz Flaschsiphons • Passend für Flaschsiphons				
Größe	Bestell-Nr.	€/Set	VPE	€/Set/VPE	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	91 001 98	2,69	10	2,16	DN 32 (1 1/4")	91 000 71	3,54	10	2,96

Schnellauswahltabelle Gummi-Nippel für Siphonanschluss

 Unterputzseitig / Aufputzseitig		DN 32 (1 1/4") 32 mm z. B. Waschtischsiphon			DN 40 (1 1/2") 40 mm z. B. Spülensiphon, Gerätesiphon		DN 50 (2") 50 mm z. B. Spülensiphon, Gerätesiphon	
		Ausführung	Innen ø (mm) Anschlussrohr					
	- Spitzende DN 40 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	36	93 007 37 (W)	X	X			
	- Muffe DN 40 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	40	93 008 14 (U) 93 036 10 (S)	Direkt (Muffe)		X		
	- PE-Spitzende DN 50	44	93 125 69 (U)	93 125 65 (U) 93 125 62 (U)		X		
	- Spitzende DN 50 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	46	93 008 12 (U) 93 771 59 (U) 93 125 66 (U) 91 022 12 (U)	93 125 65 (U) 93 007 38 (W)	X		X	
	- Siphonwinkel							
	- db20-Spitzende DN 56 PE-Spitzende DN 56	49,6	93 008 15 (U) 93 125 61 (Z)	93 008 16 (U) 93 125 68 (U)		X		
	- Muffe DN 50 (z. B. HT, SilentPP, Triplus, Rehau)	50	93 008 15 (U) 93 125 61 (Z) 93 036 11 (S)	93 008 16 (U) 93 125 68 (U) 93 036 12 (S)	Direkt (Muffe)		X	
	- Siphonwinkel							
	- SML-Spitzende DN 50	51	93 008 13 (U)	93 036 03 (U) 93 125 68 (U)		X		
	- Siphonwinkel	53,5	93 008 13 (U) 93 008 40 (Z) 93 771 60 (U)	93 036 03 (U) 93 008 40 (Z)		X		
	- Siphonwinkel - Gewinde DN 50 (2")	57	93 125 70 (U)	93 125 71 (U) 93 125 64 (U)		93 125 63 (U) 93 125 67 (U)		
	- Siphonwinkel	60	93 036 08 (U)	91 022 11 (U)		93 036 09 (U)		
	- Gewinde DN 32 (1 1/4")	39	93 036 19 (G) 93 008 17 (G)	X		X		
	- Gewinde DN 40 (1 1/2")	45	93 036 20 (G) 93 008 18 (G)	93 036 21 (G) 93 036 15 (G)		X		
	- Gewinde DN 50 (2")	57	93 036 16 (G)	93 036 22 (G)		93 036 18 (G) 93 036 23 (G)		

Hinweis!

Bei einer Mehrfachnennung von Bestellnummern kommen verschiedene Ausführungen von Gummi-Nippel in Frage. Weitere Detailinformationen auf den Folgeseiten oder im Webshop! Alle Artikel einzeln oder als VPE mit Preisvorteil!

Erläuterung Kennbuchstaben in ()

U = Universal
 S = mit Sicke
 Z = Zwillingesnippel
 G = Gewindenippel
 W = Farbe: weiß

X= nicht möglich



Gummi-Nippel für Siphonanschluss



Abbildungen können abweichen

Gummi-Nippel Universal

- Universal Nippel für nahezu alle Abflussrohre
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- **Achtung: Höhenangabe ohne Wulst**

• Für Anschluss DN 32 (1 1/4"), 32 mm

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
40 mm	22	93 008 14	0,63	10	0,47
44 mm	29	93 125 69	2,43	10	1,91
46 mm	20	93 125 66	2,03	10	1,60
46 mm	24	93 771 59	0,97	100	0,69
46 mm	20	91 022 12	2,56	25	1,89
47 mm	22,5	93 008 12	1,41	10	1,06
50 mm	23	93 008 15	0,93	10	0,70
53 mm	22	93 771 60	1,21	30	0,87
54 mm	35,5	93 008 13	1,74	10	1,33
57 mm	32	93 125 70	3,66	10	2,89
59 mm	22	93 036 08	2,34	10	1,74

• Für Anschluss DN 40 (1 1/2"), 40 mm

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
44 mm	20	93 125 62	5,76	10	4,34
46 mm	20	93 125 65	2,03	10	1,60
50 mm	22	93 008 16	0,89	10	0,66
52 mm	30	93 125 68	2,59	10	2,04
54 mm	35,5	93 036 03	1,41	10	1,06
57 mm	30	93 125 71	3,69	10	2,91
58 mm	20	93 125 64	3,77	10	2,99
59 mm	22	91 022 11	2,17	12	1,61

• Für Anschluss DN 50 (2"), 50 mm

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
57 mm	30	93 125 63	4,36	10	3,29
58 mm	18	93 125 67	1,97	10	1,56
60 mm	22	93 036 09	2,17	10	1,61
68 mm	33	93 036 04	2,09	10	1,54



Gummi-Nippel für HT-Spitzen

- Passend in HT-Rohre ohne Muffe
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- Farbe: weiß

für Anschluss	Außen-ø [mm]	Höhe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	36,5 mm	27 mm	93 007 37	5,30	10	4,06
DN 40 (1 1/2")	46,7 mm	26 mm	93 007 38	5,99	10	4,59



Gummi-Nippel Duo/Zwillingsnippel

- Kombinierte Doppelvariante zur Lagerplatzoptimierung
- Passend für Siphonrohre DN 32 (1 1/4") und DN 40 (1 1/2")
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- Achtung: Höhenangabe ohne Wulst

Außen-ø [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
52 mm	19	93 125 61	1,60	10	1,19
54 mm	23	93 008 40	1,87	25	1,39



Gummi-Nippel mit Sicke

- Passend in HT-Muffen DN 40 und DN 50
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- Achtung: Höhenangabe ohne Wulst

für Anschluss	Außen-ø [mm]	Höhe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	40 mm	24 mm	93 036 10	1,16	10	0,86
DN 32 (1 1/4")	50 mm	25 mm	93 036 11	1,77	10	1,31
DN 40 (1 1/2")	50 mm	24,5 mm	93 036 12	1,46	10	1,09



Gummi-Nippel für Gewinderohre

- Passend in metallische Gewindeanschlüsse
- Material:
 - Qualität Gummi: EPDM, hochelastisch
 - Qualität Kunststoff: elastische Kunststoffmischung

Qualität	für Anschluss	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Gummi	DN 32 (1 1/4") x 32 mm	42 mm	93 008 17	1,90	10	1,43
Gummi	DN 40 (1 1/2") x 32 mm	46 mm	93 008 18	2,19	10	1,64
Gummi	DN 40 (1 1/2") x 37 mm	46 mm	93 036 15	2,74	10	2,07
Gummi	DN 50 (2") x 32 mm	59 mm	93 036 16	4,31	10	3,26
Gummi	DN 50 (2") x 37 mm	59 mm	93 036 17	3,90	10	2,94
Gummi	DN 50 (2") x 48 mm	59 mm	93 036 18	3,71	10	2,80
Kunststoff	DN 32 (1 1/4") x 32 mm	41 mm	93 036 19	1,53	10	1,16
Kunststoff	DN 40 (1 1/2") x 32 mm	47 mm	93 036 20	2,14	10	1,61
Kunststoff	DN 40 (1 1/2") x 40 mm	47 mm	93 036 21	1,53	10	1,16
Kunststoff	DN 50 (2") x 40 mm	58 mm	93 036 22	3,26	10	2,46
Kunststoff	DN 50 (2") x 48 mm	58 mm	93 036 23	2,51	10	1,89



Gummi-Nippel für Metallrohre

- Passend in muffenlose Siphonrohre und HT Rohre
- Konische Form
- Material: EPDM, alterungsbeständig
- Außen-ø: 46 mm
- **Achtung: Höhenangabe ohne Wulst**

für Anschluss	Höhe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 32 (1 1/4")	19 mm	93 036 24	1,81	10	1,34
DN 40 (1 1/2")	18,5 mm	93 036 25	1,56	10	1,14

Dichtungen für Steinzeugrohranbindungen

Die Geometrie der Dichtung bietet ein Widerlager zur Stirnfläche der Muffe. Jetzt wird das Spitzende mit der „SE-Dichtung“ in die Muffe geschoben. Die beiden Widerlager sorgen dafür, dass die „SE-Dichtung“ nach einer halben Drehung richtig sitzt und verriegelt. Farbe schwarz.



Ausführung Steinzeug auf Gussrohr

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	91 102 36	16,83
DN 125	91 102 37	21,39
DN 150	91 102 38	29,27



Ausführung Guss auf Steinzeugmuffe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 100	91 102 42	29,43
DN 125	91 102 43	45,10
DN 150	91 102 44	59,60

Dichtungen für Anbindung an HT- oder KG-Rohren



Rollfix-Verbinder

- Zur Verbindung von Gussrohren an HT- oder KH-Rohren mit Muffe
- Zur Verbindung von KG-Rohren an Gussrohren mit Muffe
- Material: EPDM-Spezial-Qualität
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Farbe: Schwarz

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
HT DN 50	93 982 40	4,53	10	3,94
HT DN 70	93 982 41	5,16	10	4,49
HT u. KG DN 100	93 982 42	7,19	10	6,24
KG DN 125	93 982 43	10,44	10	9,07
KG DN 150	93 982 44	11,73	10	10,19
KG DN 200	93 982 45	14,36	10	12,47



Kapitel 10

Gummi-Rollringe „A“

- Farbe schwarz



für Gussrohre mit Muffe

Größe	Innen ø x Wandstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 50	48 x 10,4	93 125 96	2,56	10	1,89
DN 70	68 x 10,4	93 125 97	2,93	10	2,14
DN 100	100 x 10,4	93 125 98	4,07	10	2,99
DN 125	125 x 12,4	93 125 99	6,36	10	4,67
DN 150	150 x 12,4	93 126 00	6,59	10	4,97



für Kunststoffrohre

- Qualität nach DIN 4060
- VPE= 20 Stück

Größe	Innen ø x Wandstärke [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 40	39 x 6	93 036 26	5,00
DN 50	49 x 6	93 036 27	5,40
DN 70	74 x 6	93 036 28	7,04
DN 125	124 x 8	93 036 30	17,03
DN 150	159 x 9	93 036 31	24,07



Übergangsringe auf Kunststoffrohre

Größe	Innen ø x Wandstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 50	48 x 14,4	10	93 036 33	21,03
DN 70	68 x 12	10	93 036 34	21,03
DN 125	121 x 17	1	93 036 35	4,60

Gummi-Lippenringe „I“

- Farbe schwarz



Größe	Geräuschdämpfungsring	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 50	G-50	93 126 02	2,60	10	1,89
DN 70	G-70	93 126 03	2,60	10	1,89
DN 100	G-100	93 126 04	3,81	10	2,76
DN 125	G-125	93 126 05	4,30	10	3,81
DN 150	G-150	93 126 06	4,47	10	3,97
DN 200	G-200	93 126 07	9,54	10	8,49

- Für Übergangsdichtung Gussrohr/HT-Rohre



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 50	93 126 08	4,27	10	3,09
DN 125	93 126 09	9,27	10	8,03

HT-Gummi-Nippel-Sortiment



- **Transparent**
- Passend für muffenlose HT-Rohre, aufgemuffte HT-Rohre und Siphonwinkel

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€/Set
	2	Gummi-W-Nippel	DN 40 (1 1/2")	93 706 24	30,67
	5	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4") klein		
	4	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4") groß		
	4	HT-Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")		
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
	5	Zwillings-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
Inhalt	25 Stück				



- **Rot**
- Passend für aufgemuffte HT-Rohre und Siphonwinkel

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€/Set
	5	Gummi-W-Nippel	DN 32 (1 1/4")	93 706 25	35,01
	10	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
	5	HT-Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")		
	5	HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
Inhalt	30 Stück				



- **Gelb**
- Passend für große und kleine Siphonwinkel

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€/Set
	10	Gummi-Manschetten	DN 32 (1 1/4")	93 706 26	55,14
	5	Gummi-Manschetten	DN 40 (1 1/2")		
	5	Gummi-Manschetten	DN 50 (2")		
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
	5	Zwillings-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
Inhalt	30 Stück				



- **Weiß**
- Passend für Siphonwinkel und HT-Muffen

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€/Set
	5	Gummi-Siphon-Nippel	DN 32 (1 1/4")	93 706 27	36,43
	10	Gummi-Siphon-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
	5	Gummi-Siphon-Nippel	DN 40 (1 1/2")		
	5	Duo-HT-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
	5	Zwillings-Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")		
Inhalt	30 Stück				



- **Blau**
- Passend für Eisenrohre mit Gewinde

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€/Set
	6	Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")	93 706 28	22,61
	6	Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")		
	5	Gummi-Nippel	DN 40 (1 1/2")		
	4	Gummi-Nippel	DN 50 (2")		
	4	Gummi-Nippel	DN 50 (2")		
Inhalt	25 Stück				



- **Grün**
- Passend für Geberit® „PE-Ablaufsystem“

Inhalt:	Stück	Bezeichnung	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€/Set
	6	Gummi-Nippel	DN 32 (1 1/4")	93 706 29	32,20
	5	Gummi-Nippel für Sifonrohre	DN 40 (1 1/2")		
	5	Gummi-Nippel für Sifonrohre	DN 32 (1 1/4")		
	4	Gummi-Nippel für Sifonrohre	DN 40 (1 1/2")		
	4	Gummi-Nippel für WT-Sifonrohre	DN 40 (1 1/2")		
	3	Gummi-Nippel für WT-Sifonrohre	DN 32 (1 1/4")		
Inhalt	27 Stück				



Gummi-Urinalverbinder



- Für Druckspülrohre von \varnothing 12-18 mm
- Für Urinal-Anschluss \varnothing 35 mm
- Farbe weiß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ohne Rosette	93 125 86	1,03	10	0,86
mit Rosette	93 125 87	2,60	10	2,16



- Für Druckspülrohre von \varnothing 15-18 mm
- Für Urinal-Anschluss \varnothing 32 mm
- Mit Rosette
- Farbe schwarz

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 073 71	2,60	10	2,14

Gummi-WC-Abgangs-Verbinder



- Für WC mit innenliegendem Abgang auf HT-Rohr NW 100
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 82	2,47	10	2,03



- Für WC mit innenliegendem Abgang auf Gußrohrmuffe NW 100
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 83	4,40	10	3,61

Gummi-Spülrohrverbinder für Druckspülrohre \varnothing 28/32 mm



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Ab Bj. 1978
- Farbe weiß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ohne Rosette	93 008 10	1,29	10	1,11
mit Rosette	93 125 72	2,51	10	2,06



- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Bis Bj. 1978
- Farbe weiß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ohne Rosette	93 008 11	0,90	10	0,74
mit Rosette	93 125 75	2,54	10	2,09



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55/58 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 76	1,03	10	0,84



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Passend für Druckspülrohre \varnothing 26/28 mm und \varnothing 44 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 78	1,19	10	0,97

Gummi-Spülrohrverbinder Unitas-Manschetten für Druckspülrohre \varnothing 28/32 mm



- **Ausführung gerade**
- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Farbe weiß

\varnothing [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
28	93 125 79	2,31	10	1,90
32	93 125 80	2,39	10	1,96



- **Ausführung abgewinkelt**
- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 81	3,24	10	2,67

Gummi-Spülrohrverbinder für Druckspülrohre \varnothing 18 mm



- Für WC mit Anschluss \varnothing 55 mm und für Export-WC \varnothing 58 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 77	1,44	10	1,19

Gummi-Spülrohrverbinder für tiefhängende Spülkästen für Druckspülrohre \varnothing 44 mm



- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Ab Bj. 1978
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 008 24	1,07	10	0,84



- Für WC mit Anschluss \varnothing 48 mm
- Bis Bj. 1978
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 85	0,99	10	0,79

Gummi-Spülrohrverbinder für tiefhängende Spülkästen



- **mit Porzellanmuffe**
- Für Druckspülrohre \varnothing 44 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 009 77	2,31	10	1,90



- **für Druckspülrohre \varnothing 28/32 mm**
- Speziell geeignet für enge Einbauverhältnisse oder mit rechtwinklig seitlichem Spülrohranschluss
- Für Euro-WC mit Anschluss \varnothing 55 mm
- Farbe weiß

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 125 84	2,70	10	2,21

