

Axiale Schieberverbindungen



Klemmkupplungen



Cl. 2 - 4 - 5 / 6 b.
 N° Avis Technique CSTB:
 QB-252-2255
 AT. 14/16 - 2255
 Raccords à glissement



Cl. 2 - 4 - 5 / 6 b.
 N° Avis Technique CSTB:
 QB-252-2283_V1
 AT. 14/18 - 2283_V1
 Raccords à compression



CEN EN ISO 15875-3
 CEN EN ISO 15875-5



Technische Informationen

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 03 - 2019

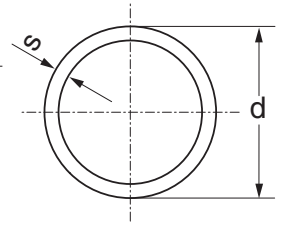
16

Klemmkupplung für PE-Xa Rohr SDR 11

16.1 Anwendungsgebiet

Jentro hat ein separates Klemmkupplungsprogramm für die Fernwärme in Messing- und in Schweißsausführung von 25 mm bis 110 mm für Rohrmaße gemäß SDR 11 – ISO Serie: 5.

Außen- durchmesser d	Wanddicke s	Volumen l/m	Gewicht Kg/m
* 25	2,3	0,327	0,180
* 32	2,9	0,539	0,285
* 40	3,7	0,835	0,450
* 50	4,6	1,307	0,680
* 63	5,7	2,090	1,040
* 75	6,8	2,961	1,485
* 90	8,2	4,250	2,138
* 110	10	6,362	3,175



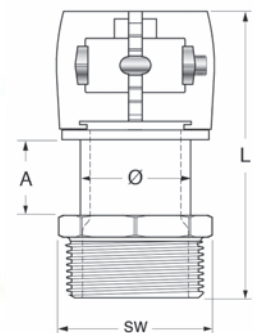
* Zulassung EN-ISO 15875-3 und CSTB

16.2 Klemmkupplung



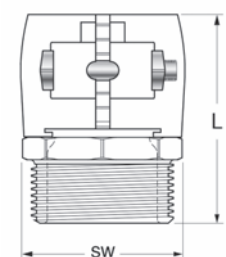
16.2.1 Klemmkupplung mit Fixpunkt

Zeile N°	Art. Nr	Abmessung	L	A	Ø	sw	kg	Box	Paq
1	KCF025000034	25 x 3/4" R	83	26,5	20	30	0,225	50	10
2	KCF032000044	32 x 4/4" R	96	30	27	36	0,413	30	3
3	KCF040000054	40 x 5/4" R	114	35	34	46	0,646	10	1
4	KCF050000064	50 x 6/4" R	122	35	43	54	1,059	10	1
5	KCF063000084	63 x 2" R	137	35	51	66	1,407	6	1
6	KCF075000104	75 x 2"1/2 R	148	35	61	78	2,287	6	1
7	KCF090000124	90 x 3" R	158	35	73	95	2,953	6	1
8	KCF110000164	110 x 4" R	174	35	91	110	4,614	1	1



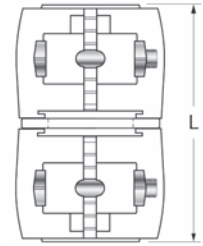
16.2.2 Übergang mit Außengewinde

Zeile N°	Art. Nr	Abmessung	L	sw	kg	Box	Paq
1	KCR025000034	25 x 3/4" R	54	30	0,266	50	10
2	KCR032000044	32 x 4/4" R	65	36	0,441	30	3
3	KCR040000054	40 x 5/4" R	75	46	0,753	10	1
4	KCR050000064	50 x 6/4" R	85	54	1,231	10	1
5	KCR063000084	63 x 2" R	99	66	1,595	6	1
6	KCR075000104	75 x 2"1/2 R	108	78	2,763	6	1
7	KCR090000124	90 x 3" R	118	95	3,441	6	1
8	KCR110000164	110 x 4" R	134	110	5,497	1	1



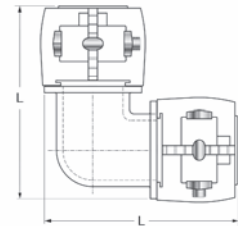
16.2.3 Kupplung egal

Zeile N°	Art. Nr	Abmessung	L			
1	KCM025000025	25 - 25	59	0,236	50	10
2	KCM032000032	32 - 32	72	0,406	30	3
3	KCM040000040	40 - 40	92	0,713	10	1*
4	KCM050000050	50 - 50	105	1,231	10	1
5	KCM063000063	63 - 63	125	1,599	6	1
6	KCM075000075	75 - 75	139	2,835	6	1**
7	KCM090000090	90 - 90	153	3,536	6	1
8	KCM110000110	110 - 110	183	5,674	1	1



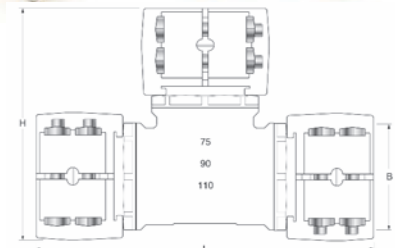
16.2.4 Winkel 90°

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L			
1	KCK025025000	25 - 25	52	0,134	50	10
2	KCK032032000	32 - 32	62	0,28	30	3
3	KCK040040000	40 - 40	75	0,481	10	1*
4	KCK050050000	50 - 50	88	0,742	10	1
5	KCK063063000	63 - 63	105	1,177	6	1
6	KCK075075000	75 - 75	118	1,917	6	1**
7	KCK090090000	90 - 90	134	2,615	6	1
8	KCK110110000	110 - 110	161	4,464	1	1



16.2.5 T-Stück, Egal

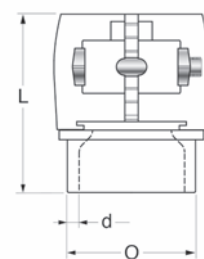
Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	B	H			
1	KCT025025025	25 - 25 - 25	122	34	77	0,715	1	1
2	KCT032032032	32 - 32 - 32	136	34	84	0,961	1	1
3	KCT040040040	40 - 40 - 40	171	52	112	2,102	1*	1*
4	KCT050050050	50 - 50 - 50	206	81	140	3,772	1	1
5	KCT063063063	63 - 63 - 63	224	81	149	4,33	1	1
6	KCT075075075	75 - 75 - 75	232	90	153	5,806	1**	1**
7	KCT090090090	90 - 90 - 90	292	131	206	10,557	1	1
8	KCT110110110	110 - 110 - 110	322	131	221	13,266	1	1



16.2.6 Schweiß Klemmkupplung

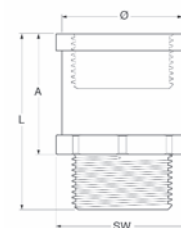
Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	O	d			
1	KCL025000000	25 S	52	27	2,3	0,15	50	10
2	KCL032000000	32 S	58	33,7	2,6	0,25	30	3
3	KCL040000000	40 S	72	42,4	2,6	0,43	10	1*
4	KCL050000000	50 S	80	48,3	2,6	0,7	10	1
5	KCL063000000	63 S	90	60,3	2,9	0,92	6	1
6	KCL075000000	75 S	92	76,1	2,9	1,58	6	1**
7	KCL090000000	90 S	100	88,9	3,2	1,98	6	1
8	KCL110000000	110 S	112	114,3	3,6	3,24	1	1

S = Steel 37



16.2.7 Festpunkt Kupplung

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	A	Ø	sw			
1	12904	3/4" R - 3/4" RP	58	26,5	32	35	0,182	50	1
2	12905	4/4" R - 4/4" RP	62	27,5	42	45	0,346	10	1
3	12906	5/4" R - 5/4" RP	73	35	50	48	0,497	10	1
4	12907	6/4" R - 6/4" RP	73	35	57	60	0,567	10	1
5	12908	2" R - 2" RP	81	35	73	76	1,039	10	1



*** Kompakte Version**
kann verwendet werden für
* DUO 40 mm isolierte PEX-Rohre
** DUO 75 mm isolierte PEX-Rohre

17

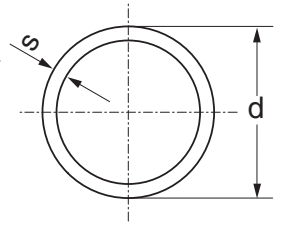
Klemmkupplung für PE-Xa Rohr SDR 7,4

17.1 Anwendungsgebiet

Jentro hat ein separates Klemmkupplungsprogramm für SDR 7.4 PEX-Trinkwasserleitungen in den Rohrmaßen 20 x 2,8 bis 63 x 8,7 mm.



Außen-durchmesser d	Wanddicke s	Volumen l/m	Gewicht Kg/m
20	2,8	0,16	0,153
* 22	3,0	0,20	0,238
* 25	3,5	0,25	0,180
* 28	4,0	0,314	0,347
* 32	4,4	0,42	0,382
* 40	5,5	0,66	0,594
* 50	6,9	1,03	0,926
* 63	8,7	1,63	1,470



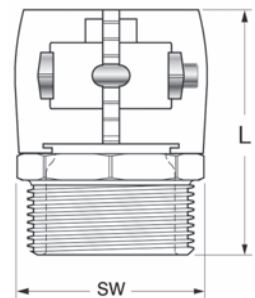
* DVGW product

17.2 Klemmkupplung für PE-Xa Rohr SDR 7,4



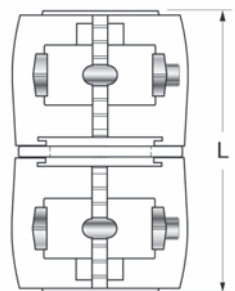
17.2.1 Übergang mit Aussengewinde

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	sw			
1	KSR020000012	20 - 1/2" M	52	24	0,12	50	10
2	KSR022000034	22 - 3/4" M	54	30	0,163	50	10
3	KSR025000034	25 - 3/4" M	54	30	0,181	50	10
4	KSR028000034	28 - 3/4" M	54	30	0,188	50	10
5	KSR032000044	32 - 4/4" M	65	36	0,315	30	3
6	KSR040000054	40 - 5/4" M	75	46	0,537	10	1
7	KSR050000064	50 - 6/4" M	85	54	0,834	10	1-
8	KSR063000084	63 - 2" M	99	66	1,144	6	1



17.2.2 Kupplung egal

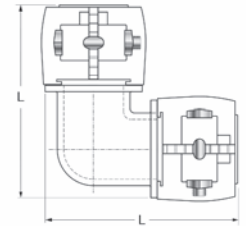
Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L			
1	KSM020000020	20 - 20	99	0,410	1	1
2	KSM022000022	22 - 22	53	0,188	50	10
3	KSM025000025	25 - 25	53	0,231	50	10
4	KSM028000028	28 - 28	53	0,25	50	10
5	KSM032000032	32 - 32	66,5	0,403	30	3
6	KSM040000040	40 - 40	83,5	0,711	10	1*
7	KSM050000050	50 - 50	97	1,236	10	1
8	KSM063000063	63 - 63	117	1,599	6	1



*** Kompakte Version**
kann für DUO 40 mm isolierte
PEX-Rohre verwendet werden

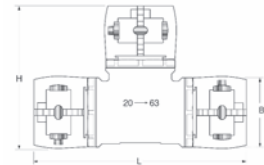
17.2.3 Winkel 90°

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L			
1	KSK020020000	20 - 20	78	0,458	50	10
2	KSK022022000	22 - 22	61	0,232	50	10
3	KSK025025000	25 - 25	64	0,299	50	10
4	KSK028028000	28 - 28	67	0,325	50	10
5	KSK032032000	32 - 32	77	0,503	30	3
6	KSK040040000	40 - 40	94	0,88	10	1*
7	KSK050050000	50 - 50	113	1,508	10	1
8	KSK063063000	63 - 63	145	1,977	6	1



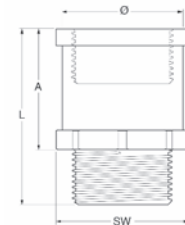
17.2.4 T-Stück, Egal

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	B	H		
1	KST020020020	20 - 20 - 20	122	34	77	0,718	1
2	KST022022022	22 - 22 - 22	122	34	77	0,661	1
3	KST025025025	25 - 25 - 25	122	34	77	0,712	1
4	KST028028028	28 - 28 - 28	122	34	77	0,739	1
5	KST032032032	32 - 32 - 32	136	34	84	0,955	1
6	KST040040040	40 - 40 - 40	171	52	112	2,141	1*
7	KST050050050	50 - 50 - 50	206	81	140	3,82	1
8	KST063063063	63 - 63 - 63	224	81	149	4,24	1



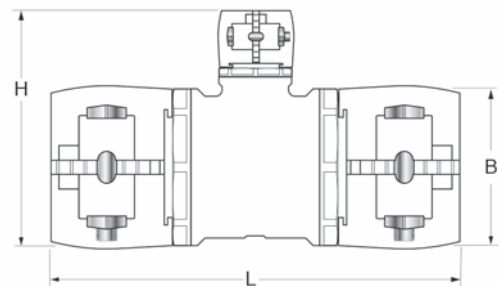
17.2.5 Festpunkt Kupplung

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	A	Ø	sw			
1	12904	3/4" R - 3/4" RP	58	26,5	32	35	0,182	50	1
2	12905	4/4" R - 4/4" RP	62	27,5	42	45	0,346	10	1
3	12906	5/4" R - 5/4" RP	73	35	50	48	0,497	10	1
4	12907	6/4" R - 6/4" RP	73	35	57	60	0,567	10	1
5	12908	2" R - 2" RP	81	35	73	76	1,039	10	1



17.2.6 T-Stück, Abgang reduziert

Zeile Nr	Art. Nr	Abmessung	L	B	H		
1	KST022020022	22 - 20 - 22	122	34	77	0,68	1
2	KST025020025	25 - 20 - 25	122	34	77	0,714	1
3	KST025022025	25 - 22 - 25	122	34	77	0,695	1
4	KST028020028	28 - 20 - 28	122	34	77	0,732	1
5	KST028022028	28 - 22 - 28	122	34	77	0,713	1
6	KST028025028	28 - 25 - 28	122	34	77	0,73	1
7	KST032020032	32 - 20 - 32	136	34	77	0,876	1
8	KST032022032	32 - 22 - 32	136	34	77	0,857	1
9	KST032025032	32 - 25 - 32	136	34	77	0,874	1
10	KST032028032	32 - 28 - 32	136	34	77	0,883	1
11	KST040020040	40 - 20 - 40	158	52	96	1,662	1*
12	KST040022040	40 - 22 - 40	158	52	96	1,643	1*
13	KST040025040	40 - 25 - 40	158	52	96	1,66	1*
14	KST040028040	40 - 28 - 40	158	52	96	1,669	1*
15	KST040032040	40 - 32 - 40	158	52	103	1,741	1*
16	KST050020050	50 - 20 - 50	172	73	112	2,615	1
17	KST050022050	50 - 22 - 50	172	73	112	2,596	1
18	KST050025050	50 - 25 - 50	172	73	112	2,613	1
19	KST050028050	50 - 28 - 50	172	73	112	2,622	1
20	KST050032050	50 - 32 - 50	172	73	119	2,694	1
21	KST050040050	50 - 40 - 50	206	81	141,5	3,83	1
22	KST063020063	63 - 20 - 63	190	74	112	2,895	1
23	KST063022063	63 - 22 - 63	190	74	112	2,876	1
24	KST063025063	63 - 25 - 63	190	74	112	2,893	1
25	KST063028063	63 - 28 - 63	190	74	112	2,902	1
26	KST063032063	63 - 32 - 63	190	74	119	2,974	1
27	KST063040063	63 - 40 - 63	224	81	141,5	4,11	1
28	KST063050063	63 - 50 - 63	224	81	140	4,1	1



*** Kompakte Version**
kann für DUO 40 mm isolierte
PEX-Rohre verwendet werden

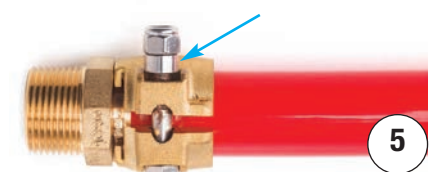
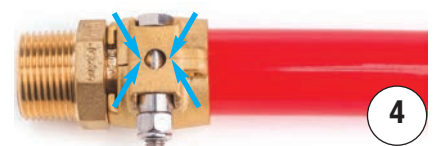
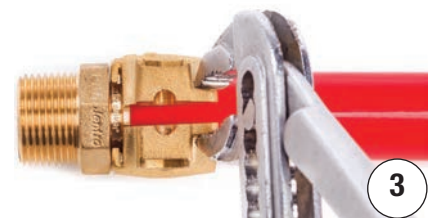
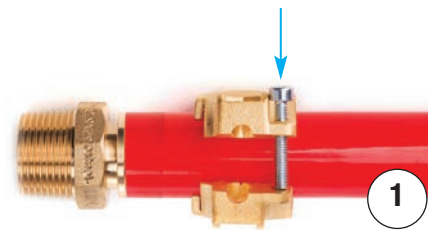


Art Nr: 12190


Für die einfache Montage der Klemmverbindungen gibt es einen professionellen Werkzeugkoffer mit den richtigen Werkzeugen für die schnelle und sichere Montage der Klemmverbindungen.

Dieser Koffer enthält:

1. T-Inbusschlüssel Durchmesser 3 – 4 – 4 mm zum Öffnen der Klemme.
Alternative zu den Inbusschlüsseln: Nr. 2
2. Knipex Zange zum schnellen Öffnen der Klemmmutter.
3. Knipex Cobra Klemmzange.
4. Standardknarre mit Schnelldkupplung 1/4" und 1/2" für das Anziehen der Mutter, bis die Messingkanten einander berühren.
5. Steckschlüssel 10 – 13 – 17 – 19 mm.
6. Reserve-Scheiben für:
 - * M6 Mutter mit Scheibe kombiniert für Klemmen 20 – 22 – 25 – 28 und 32 mm.
 - * M8 Scheibe, Stärke 5,5 mm für Klemme 40 mm.
 - * M10 Scheibe, Stärke 5,5 mm für Klemme 50 mm.
 - * M10 Scheibe, Stärke 9,0 mm für Klemmen 63 und 75 mm.
 - * M12 Scheibe, Stärke 11,5 mm für Klemmen 90 und 110 mm.




19.1 Zertifikate des Jentro Systems



DVGW
CERT

CEN EN ISO 15875-3
CEN EN ISO 15875-5



DVGW
CERT

EN-Konformitätsbescheinigung

EN certificate of conformity

CW-8501CQ0054
Registrierungsnummer
registration number


Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gebäude- und Anlagentechnik <i>products for building and energy technology</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Jentro NV Wingepark 59b, B-3110 Rotselaar
Vertreiber <i>distributor</i>	Jentro NV Wingepark 59b, B-3110 Rotselaar
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Trinkwasserinstallationssystem (8501)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem mit Rohren aus PE-X und Pressverbindern aus Metall
Modell <i>model</i>	JENTRO AXIAL PRESS FITTINGS
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B502/14 vom 06.02.2015 (IMA) Mechanikprüfung: 617697 vom 14.11.2014 (DTI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	CEN EN ISO 15875-3 (01.12.2003) CEN EN ISO 15875-5 (01.12.2003) CEN EN ISO 15875-2 (01.12.2003)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	06.02.2020 / 15-0053-WKE

Dieses Zertifikat bescheinigt die Konformität mit der (den) angegebenen Norm(en). Es trifft keine Aussage über die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen in Deutschland oder anderen EU-Mitgliedstaaten.

16.03.2015 9:14:12
Datum, Uhrzeit und Ort der Zertifizierung
date, time and place of certification

DVGW CERT GmbH ist allgemein anerkannte Stelle für die Zertifizierung von
Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Winner-Str. 1-3
53173 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dgwg-cert.com
info@dgwg-cert.com



DVGW
CERT



DVGW
CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8501BQ0345
Registrierungsnummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Jentro NV Wingepark 59b, B-3110 Rotselaar
Vertreiber <i>distributor</i>	Jentro NV Wingepark 59b, B-3110 Rotselaar
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Trinkwasserinstallationssystem (8501)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Schiebühlsenverbindern (Metall) sowie Kunststoffrohren (PE-Xa)
Modell <i>model</i>	Jentro Pressverbinder
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: B317/15.1 vom 12.06.2015 (IMA) Baumusterprüfung: B34.2/5 vom 16.08.2005 (IMA)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) UBA KTW (07.10.2008) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	16.08.2020 / 16-0003-WNV

16.02.2016 9:14:12
Datum, Uhrzeit und Ort der Zertifizierung
date, time and place of certification

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply
industry.

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-22116 BILHOFF-DE-09

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Winner-Str. 1-3
53173 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dgwg-cert.com
info@dgwg-cert.com



CSTB
le futur en construction

Organisme certificateur



CSTBat

CERTIFICAT

Systèmes de canalisations de distribution d'eau
Chauffage et distribution sanitaire
Raccords JENTRO

La CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques
définies dans le référentiel de certification n° 15.1 en vigueur, après évaluation selon les
modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

Le CSTB accorde à :

La société **JENTRO NV**
Wingepark 59b
BE - 3110 ROTSELAAR

Usine de **BE - 3110 ROTSELAAR**

le droit d'usage de la marque CSTBat Systèmes de canalisations de distribution d'eau pour
le(s) produit(s) objet(s) de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les
conditions prévues par les exigences générales de la marque CSTBat et le référentiel
mentionné ci-dessus.

Désignation d'admission n° 3139-252-2255 du 6 février 2017

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avia Technique n°14/16-2255
NATURE DU SYSTÈME : Raccords métalliques à glissement pour tubes en
matériaux de synthèse

- Caractéristiques dimensionnelles
- Résistance à la pression

Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant
Philippe PEREIRA
Tél. : 01 64 68 89 61
Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yves LEMOIGNE

cofrac
ACCREDITÉ PAR
LE COMITÉ FRANÇAIS
DE NORMALISATION
COFRAC (AFNOR)

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
SIÈGE SOCIAL • 84 AVENUE DENIS DIDEROT • DESFRESNES-BOISMAISON • 77400 MARNE-LE-VALLÉE (CEDEX 2)
TEL. 03 54 54 88 82 • FAX 03 54 54 85 70 • www.cstb.fr
MARNE-LE-VALLÉE • PARIS • STRASBOURG • NANTES • SOPHIA-ANTIPOLIS

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВЕ.АБ95.Н01137

Срок действия с 17.01.2006 по 16.01.2007

0583449

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. в РОСС RU.0001.11АБ95
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИИ-ТЕСТ"
Кропоткинский заларо: 127593, Москва, ул. Дубининская, д. 44а
Фактический адрес: 119121, Москва, Ружинский пер., д. 6, стр. 1, том. (095) 241-51-36,
факс (095) 241-51-36

ПРОДУКЦИЯ Фитинги латунные
Серийный выпуск - Конверты 6/н от декабря 2005 г.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 15763-91

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Jentro NV"
Wingepark 59, B-3110, Rotselaar, Бельгия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Фирма "Golan Plastic Products Ltd."
Kleibats Shaar Hagolan, Jordan Valley, 15145, Израиль

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний В 28-261 от 13.01.2006 г. испытательной
лаборатории продукции машиностроения ЗАО "Региональный орган по сертификации и
рекогносцировке" "НОСТЕСТ-МОСКВА", рег. в РОСС RU.0001.23АБ09, адрес: 117418, Москва,
Нахимовский пр., д. 31, санитарно-эпидемиологического заключения В
77.04.05.483.П.000046.01.06 от 13.01.2006 г. Московского территориального отдела
территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 2.

Руководитель органа
Эксперт

Т.В. Заболотная
Ирина В. Шваден

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

19.2 Zertifikate des Jentro PEX Rohrs





Die Daten und Abbildungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information.

Der Nutzer muss selber beurteilen, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist.

Jentro kann für unsachgemäßen Gebrauch, Verletzungen oder materiellen Schaden, die die Folge unsachgemäßen Gebrauchs sind, nicht haftbar gemacht werden.

Anwendungen, die in dieser technischen Dokumentation nicht beschrieben werden, liegen außerhalb unserer Verantwortlichkeit.



 **Jentro**

Jentro NV
Wingepark 59b
B-3110 ROTSELAAR
BELGIË
Tel.: +32 (0)16 44.21.21
Fax: +32 (0)16 44.03.67
E-mail: jentro@jentro.be
www.jentrofittings.com