

PSI DURCHFÜHRUNGSSYSTEM MULTICABLE

DRUCKDICHT BIS 1 BAR

MEHRFACH-BAUWERKSDURCHFÜHRUNGEN
FÜR ROHRE UND KABEL

EINFACHES HANDLING UND SCHNELLE
MONTAGE AUCH NACHTRÄGLICH MÖGLICH

WWW.PSI-PRODUCTS.DE

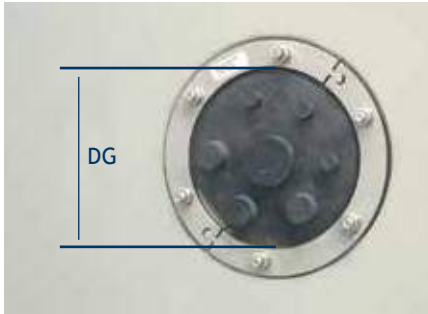


ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Belegung der Durchführungen für Mediumrohr- / und Kabel-Außendurchmesser von 4 bis 32; 40; 50 mm kann frei gewählt werden (unter Berücksichtigung der Berechnungsgrundlagen und der bauseitigen Eignung des Produktes). Die Dichtung ist

druckdicht bis 1 bar. Das System ist teilbar und für den nachträglichen Einbau geeignet. Für jede Durchführung werden Blindstopfen mitgeliefert, die vor dem Einführen des Mediumrohres entfernt werden, nicht belegte Bohrungen können mit

einem Blindstopfen druckdicht verschlossen werden. Somit ist es auch möglich, vorgesehene Durchführungen nachträglich einzubauen. Für die Montage wird außer einem Drehmomentschlüssel kein Spezialwerkzeug benötigt.



Nachträglicher Einbau:

Die geteilten Druckplatten werden demontiert und die Bohrungen der Durchführung vertikal schräg zur Umfangsseite mit einem Messer eingeschnitten. Somit können die schon bestehenden Rohre und Kabel in den Dichtgummi eingeführt werden. Die Druckplatten werden nach diesem Arbeitsschritt wieder mit dem Dichtgummi verschraubt. Die Durchführung kann nun in der Wand montiert werden.



Technische Daten

Druckplatte:	V2A-geteilt
Druckdicht:	1 bar
Gummidicke:	1 x 40 mm
Gummimaterial:	EPDM / NBR
Radondicht:	EPDM
Temperaturbereich:	-30 bis +120 °C
Shore:	43 ± 5

Die angegebenen Werte für die Druckdichtheit sind gültig bei 23 °C. Bei anderen, vor allem höheren Dauerbetriebstemperaturen, wechselnden Temperaturen sowie anstehenden Drücken ist ggf. eine Ausdrucksicherung zu montieren.

AUSWAHLTABELLEN MULTICABLE

Multicable flex (frei belegbar) Mehrfach-Mauerdurchführung für Kabel/Rohre

Kompaktdichtung geteilt, Druckscheiben u. Schrauben aus V2A, Muttern aus V4A, Gummi aus EPDM

Kernbohrung mm	Beispiel Anzahl Kabel/Mediumrohre	Beispiel Anzahl Kabel/Mediumrohre AD in mm
50 (22 DG)	5	4
	4	6
70 (43 DG)	4	7
	4	8
80 (43 DG)	4	10
	4	12
100 (58 DG)	4	15
	5	12
125 (82 DG)	4	20
	5	15
150 (112 DG)	4	30
	5	25

Multicable fix

Kompaktdichtung geteilt, Druckscheiben u. Schrauben aus V2A, Muttern aus V4A, Gummi aus EPDM

Kernbohrung ID in mm	Kabel-/Mediumrohr AD in mm
100	8; 2x10; 12; 14; 16; 18

Multicable flex

Kompaktdichtung geteilt, Druckscheiben u. Schrauben aus V4A, Muttern aus V4A, Gummi aus EPDM

Kernbohrung ID in mm	Kabel-/Mediumrohr AD in mm
80 (43 DG)	4-33, 40, 42
100 (58 DG)	4-33, 40, 42, 50
150 (112 DG)	4-33, 40, 42, 50

Multicable flex

Kompaktdichtung geteilt, Druckscheiben u. Schrauben aus V2A, Muttern aus V4A, Gummi aus NBR

Kernbohrung ID in mm	Kabel-/Mediumrohr AD in mm
50 (22 DG)	4-20
100 (58 DG)	4-33, 40, 42, 50
150 (112 DG)	4-33, 40, 42, 50



PSI Products GmbH

Ulrichstrasse 25
72116 Mössingen / Germany

Phone: 0 049 (0)7473 3781 0
Fax: 0 049 (0)7473 3781 35
E-Mail: vertrieb@psi-products.de

www.psi-products.de