

PSI DURCHFÜHRUNGSSYSTEM MULTICABLE

DRUCKDICHT BIS 1 BAR

MEHRFACH-BAUWERKSDURCHFÜHRUNGEN
FÜR ROHRE UND KABEL

EINFACHES HANDLING UND SCHNELLE
MONTAGE AUCH NACHTRÄGLICH MÖGLICH

HOCHWERTIGE BAUWEISE

WWW.PSI-PRODUCTS.DE

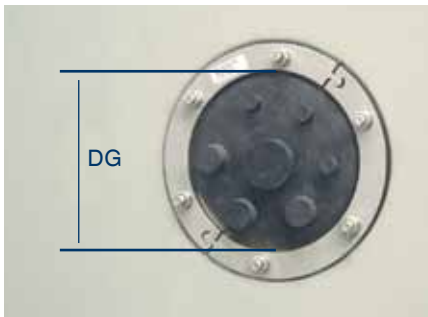


ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Belegung der Durchführungen für Mediumrohr-/ Kabel-Außendurchmesser von 4 bis 32; 40; 50 mm kann frei gewählt werden. 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.



Übersichtstabelle Multicable flex (frei belegbar)

Kernbohrung mm	Beispiel Anzahl Kabel / Mediumrohre	Beispiel Anzahl Kabel/Mediumrohre AD in mm	Art. Nr.
50 (22 DG)	5	4	4-032-00006
	4	6	
80 (43 DG)	4	10	4-032-00001
	4	12	
100 (58 DG)	4	15	4-032-00002
	5	12	
125 (82 DG)	4	20	4-032-00003
	5	15	
150 (112 DG)	4	30	4-032-00004
	5	25	

DG = Durchgangsgröße, Belegungsmöglichkeiten bitte anfragen!



Multicable fix (vorbelegt)

Kernbohrung mm	Belegung Kabel/Mediumrohre AD in mm	Artikel-Nr.
100	8; 2x10; 12; 14; 16; 18 mm	4-032-00012

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.

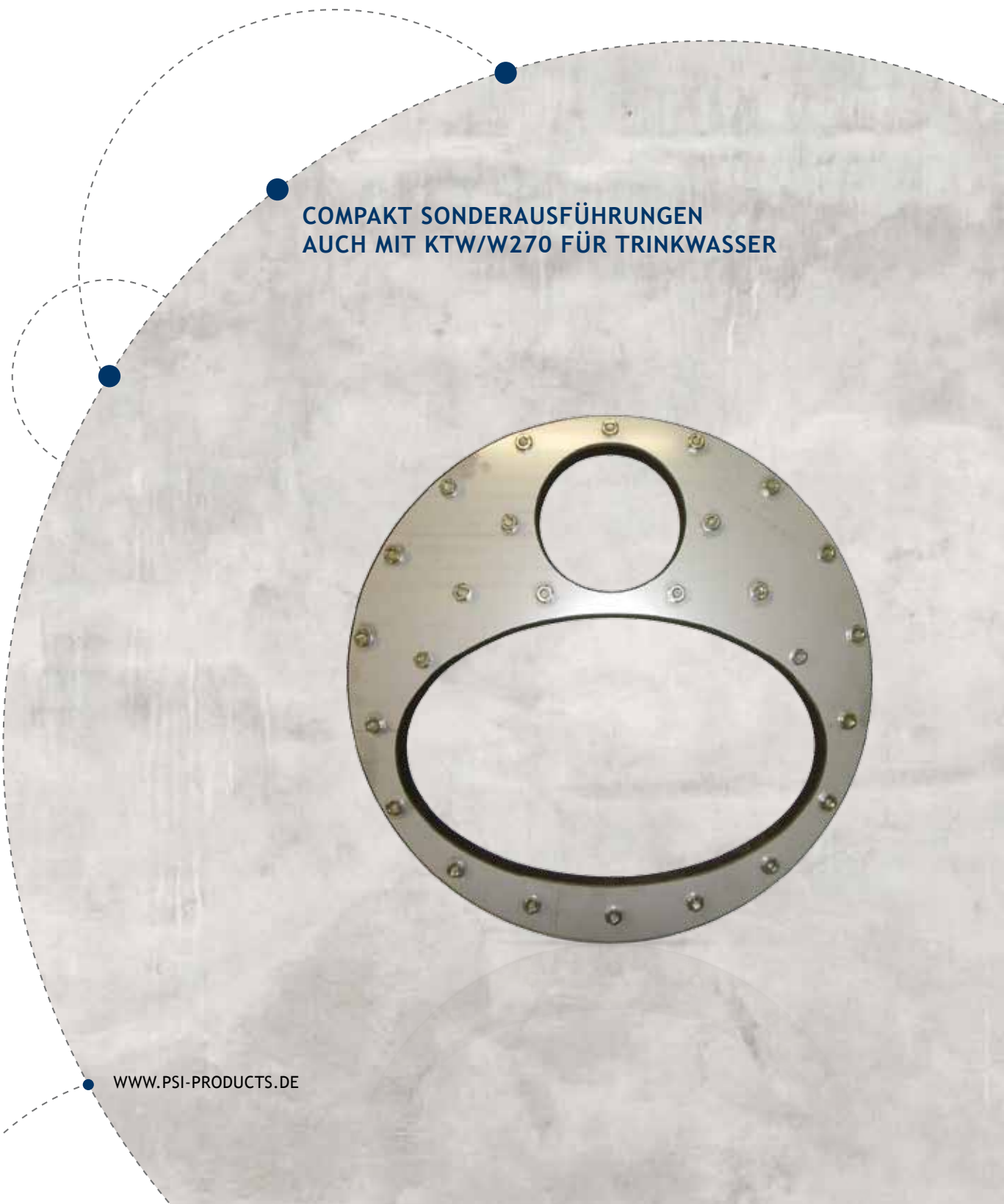


Technische Daten

Druckplatte:	V2A-geteilt
Druckdicht:	1 bar
Gummidicke:	1 x 40 mm
Gummimaterial:	EPDM
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, ist ggf. eine Ausdrücksicherung zu montieren.

PSI RINGRAUMDICHTUNGEN



COMPAKT SONDERAUSFÜHRUNGEN
AUCH MIT KTW/W270 FÜR TRINKWASSER

WWW.PSI-PRODUCTS.DE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Abdichtung mit System

Die PSI Ringraumdichtung Compact Sonderausführung ist ideal zur Abdichtung bei Mauerdurchführungen von Gas-, Wasser-, Abwasserrohren und Kabeln gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser geeignet.

Ausführung

Die PSI Ringraumdichtungen Compact Sonderausführungen werden auf Kundenwunsch speziell angefertigt. Hier sind nahezu alle Variationen möglich: Ovale Rohre, viereckige Aussparungen, exzentrische Lage, Durchführung mehrerer Rohre oder Kabel in geteilter oder geschlossener Ausführung.

Materialqualitäten

Als Gummiqualitäten sind EPDM Standard, NBR für Anwendungen bei z. B.: Methangas (Biogasanlagen), Viton und EPDM mit KTW/W270 für Trinkwasser Zulassung** verfügbar. Bei den Druckplatten kommt Edelstahl V2A standardmäßig zum Einsatz. Auf Wunsch kann aber auch Edelstahl V4A oder beschichtete Druckplatten wie z. B. Epoxidharz geliefert werden.



	Compact Sonderausführungen
Druckplattenmaterial	V2A, V4A auf Anfrage
Geschlossen	Standard
Geteilt	Lieferbar
Druckdicht	1,5 bar*
KTW/W270	Auf Anfrage
Gummidicke	Bis KB 800 mm - 40 mm Ab KB 800 mm - 2 x 40 mm
Gummimaterial	EPDM Standard auf Anfrage lieferbar: EPDM mit KTW/W270**, Viton, NBR
Temperaturbereich	EPDM -30 °C bis +120 °C NBR -30 °C bis +70 °C Viton -20 °C bis +200 °C
UV-Beständigkeit	EPDM gut NBR schlecht Viton gut
Shore	EPDM Standard 50 ± 5° NBR 50 ± 5° EPDM mit KTW/W270 50 ± 5° Viton 55 ± 5°
KB min/max	30 - 3000 mm

* Die angegebenen Werte für die Druckdichtheit sind gültig bei 23 °C. Bei anderen, vor allem höheren Dauerbetriebstemperaturen, ist ggf. eine Ausdrucksicherung zu montieren. Dies gilt auch für Ringräume ≥100 mm.

** Elastomer geprüft nach Elastomerleitlinie (KTW) und W270