

© Gummi-Press-Dichtung GPD 30 mm, geschlossen

GPD(A)/30/V2A/EPDM (Z)x(D)



Einsatzbereich

- Für WU-Kernbohrung (Kl. 1 und 2) oder Futterrohr
- Geschlossene Ausführung für Neuverlegung von Kabeln und Rohren

Werkstoffangaben

- Metallpressplatten (V2A)
- Gummi-Ronde (EPDM)
- Gewindebolzen und Muttern (V2A)

Technische Informationen

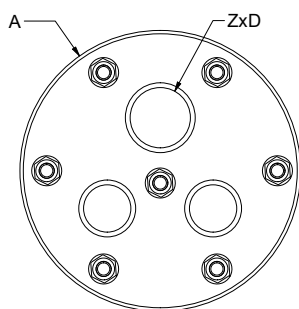
- Gas- und wasserdicht bis 2,5 bar
- Radondicht
- Metallpressplatten: 5 mm
- Verschweißte Gewindebolzen
- Dichtbreite: 30 mm
- Abwinklung der Kabel und Rohre bis 8°

Prüfungen

- FHRK GE101: FHRK-Standard LD10
- LRQA bis 2,5 bar

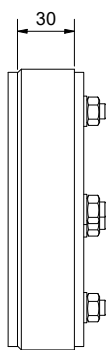
Frontansicht GPD 30 mm, geschlossen

GPD(A)/30/V2A/EPDM (Z)x(D)



Seitenansicht GPD 30 mm, geschlossen

GPD(A)/30/V2A/EPDM (Z)x(D)



© Gummi-Press-Dichtung GPD 30 mm, geschlossen

GPD(A)/30/V2A/EPDM (Z)x(D)



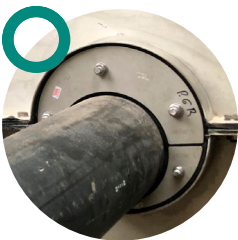
Werkstoffe

Werkstoff	Einsatzbereich	Temperaturbereich*	Spezifikation
V2A	Standard (Korrosionsbeständig)		1.4301/AISI 304L
V4A	Trinkwassergeeignet, erhöhte Korrosionsbeständigkeit		1.4571/ AISI 316L
VSA	Seewasserbeständig		"1.4539/ (AISI 904L), 1.4529(AISI 926)"
EPDM	Standard	-5°C bis +60°C	Shore A: 55 ± 5
NBR	Ölbeständig	-5°C bis +50°C	Shore A: 55 ± 5
EPDM-KTW	Trinkwassergeeignet	-5°C bis +50°C	Shore A: 70 ± 5
FPM (Viton)	Chemikalienbeständig	-5°C bis +100°C	Shore A: 75 ± 5
Silikon	Temperaturbeständig	-5°C bis +160°C	Shore A: 40 ± 5

*Steigerung der Temperatur bei Elastomeren kann die Lebensdauer verringern.

Maximalbelegungstabelle GPD individuell (Beispiele)

GPD-Øa (A)	Maximaler Durchmesser Kabel/Rohre				Bestellnummer geteilte GPD mit 60 mm EPDM
	Z = 1	Z = 3	Z = 5	Z = 9	
60 mm	bis 34 mm	bis 20 mm	bis 12 mm	bis 8 mm	GPD60/G/60/(Z)x(D)
80 mm	bis 45 mm	bis 25 mm	bis 16 mm	bis 12 mm	GPD80/G/60/(Z)x(D)
100 mm	bis 66 mm	bis 30 mm	bis 22 mm	bis 15 mm	GPD100/G/60/(Z)x(D)
125 mm	bis 87 mm	bis 40 mm	bis 35 mm	bis 22 mm	GPD125/G/60/(Z)x(D)
150 mm	bis 112 mm	bis 50 mm	bis 40 mm	bis 28 mm	GPD150/G/60/(Z)x(D)
200 mm	bis 162 mm	bis 70 mm	bis 60 mm	bis 43 mm	GPD200/G/60/(Z)x(D)
250 mm	bis 212 mm	bis 85 mm	bis 70 mm	bis 50 mm	GPD250/G/60/(Z)x(D)
300 mm	bis 260 mm	bis 119 mm	bis 90 mm	bis 68 mm	GPD300/G/60/(Z)x(D)
350 mm	bis 300 mm	bis 141 mm	bis 110 mm	bis 80 mm	GPD350/G/60/(Z)x(D)
400 mm	bis 350 mm	bis 166 mm	bis 125 mm	bis 90 mm	GPD400/G/60/(Z)x(D)
450 mm	bis 400 mm	bis 188 mm	bis 146 mm	bis 104 mm	GPD450/G/60/(Z)x(D)
500 mm	bis 450 mm	bis 212 mm	bis 163 mm	bis 120 mm	GPD500/G/60/(Z)x(D)



Nach Ihren Wünschen – in Form und Maß

Ob anderer Außen- oder Innendurchmesser, ob eckig, rund oder oval: Wir fertigen die Gummi-Press-Dichtungen (GPD) gerne nach Ihren Anforderungen an. Auch eine exzentrische Anordnung der Durchführung ist möglich. Weitere Beispiele finden Sie auch in unserer Broschüre Sonderlösungen. Bei Fragen: Sprechen Sie uns gerne an!

