

GPD - Gummi-Press-Dichtungen



Einsatzgebiet

GPD Gummi-Press-Dichtungen dienen zur schnellen und zuverlässigen Abdichtung von Kabeln und Rohren. Sie sind universell geeignet im Bereich der Strom-, Gas- und Wasserverteilung im Hoch- wie im Tiefbau. Sie können in Kernbohrungen, Futterrohren und Bajonett-Kabel-Durchführungen (BKD-System) eingesetzt werden.

Hochwertige Materialien

Alle Metallteile bestehen aus A2-Edelstahl. Wahlweise sind Ausführungen in A4-Edelstahl erhältlich. Die Gummidichtelemente sind aus EPDM gefertigt. Auf Wunsch setzen wir auch NBR-, für Trinkwasser zugelassenen EPDM-, Silikon- oder FPM-Gummi ein.

Für jeden Zweck die passende Variante



GPD geschlossen, 1-lagig
GPD-(A)/1/...



GPD geschlossen, 2-lagig
GPD-(A)/2/...



GPD geteilt, 1-lagig
GPD-(A)/G/1/...



GPD geteilt, 2-lagig
GPD-(A)/G/2/...



GPD mit Wechseleinsatz, 2-lagig
für auswechselbare Mehrfachbelegung
2-lagig für Drücke bis 5 bar.
GPD-(A)/G/2/WE(A1)/...

Funktion

Durch das Anziehen der Sechskantmutter werden die Gummischeiben aneinandergespresst. Der Pressdruck bewirkt eine sichere und dauerhafte gas- und wasser-dichte Abdichtung.

Hinweis: Gummi-Press-Dichtungen GPD dürfen nicht als Festpunkte oder Lager verwendet werden!

Die Vorteile des GPD-Systems

- Maßangefertigt für Ihre Anwendung**
- Gas- und druckwasserdicht**
- Nachträglicher Einbau möglich**
- Kurze Montagezeit**
- Abwinkelungen der Medienrohre bis 8° möglich**
- Aufnahme axialer Bewegungen**
- Schallisierend**
- Nagetierschutz**

Ihre Gummi-Press-Dichtungen GPD werden individuell nach Ihren Vorgaben – in jeder Größe für Durchmesser von 20 Millimetern bis zu zwei Metern und in Sonderformen gefertigt.

Geschlossene Ausführung 1- und 2-lagig:

Bei fachgerechter Montage sind 1-lagige GPDs bis 2,5 bar und 2-lagige GPDs bis 5 bar dicht.

Geteilte Ausführung 1- und 2-lagig:

Sie erhalten unsere Gummi-Press-Dichtungen auch in geteilter Ausführung. Der Vorteil: Die geteilte GPD kann nach der Installation der Kabel oder Rohre montiert werden. Bei schwierigen Installationsbedingungen erleichtert sie die Montage.

Wechseleinsätze 2-lagig:

Noch mehr Flexibilität gewährt unser GPD-Wechseleinsatzsystem. Die Gummi-Press-Dichtung kann ungeachtet der späteren Belegung montiert werden. Je nach Kabel- oder Rohrbelegung wird ein entsprechender Wechseleinsatz genutzt. Eine Änderung der Belegung ist durch Austausch des Wechseleinsatzes jederzeit möglich.

**GPD - für Rohre
1-lagig, dicht bis 2,5 bar**



Geschlossene Ausführung
Montage nur während den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/1/...



Geteilte Ausführung
Montage auch nach den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/G/1/...

**GPD - für Kabel
1-lagig, dicht bis 2,5 bar**



Geschlossene Ausführung
Montage nur während den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/1/...



Geteilte Ausführung
Montage auch nach den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/G/1/...

**GPD - für Rohre
2-lagig, dicht bis 5 bar**



Geschlossene Ausführung
Montage nur während den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/2/...



Geteilte Ausführung
Montage auch nach den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/G/2/...

**GPD - für Kabel
2-lagig, dicht bis 5 bar**



Geschlossene Ausführung
Montage nur während den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/2/...



Geteilte Ausführung
Montage auch nach den
Installationsarbeiten möglich!
GPD-(A)/G/2/...

Sonderausführungen



GPD mit Zwiebelschnitt
GPD-(A)-ZS/G/...



BKD-150 Bajonett-Systemeinsatz mit Wechseleinsatz
BKD-150-WA/...



GPD mit überdeckendem Flansch
GPD-(A)/(G)/F/...



GPD mit Stutzen
GPD-(A)/2/ST/...

Produkt-Nomenklatur für GPD Gummi-Press-Dichtung

GPD-(A)/G/F/1 oder 2/WE oder ST/(Z)x(D)

GPD-(A) - Außendurchmesser GPD = Innendurchmesser Kernbohrung bzw. Futterrohr

G - Kennbuchstabe für die Ausführung geteilt

F - Kennbuchstabe für die Ausführung mit überdeckendem Flansch

1 oder 2 - Kennzahl 1 (1-lagig) / Kennzahl 2 (2-lagig)

WE oder ST - Kennbuchstaben für die Ausführung mit Wechseleinsatz oder Stutzen

(Z) - Anzahl der Kabel bzw. Rohre

(D) - Außen-Durchmesser Kabel bzw. Rohr (Øa)