

## 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 aneinandergedrückt. Der Pressdruck bewirkt eine sichere und dauerhafte gas- und wasserdichte 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)