

iQ parts
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &
INFORMATION**

Immer eine sichere Verbindung - weltweit

Drainagekupplungen

Typ: DC und PC



Die Drainagekupplungen vom Typ PC (PC 35 bis PC 100) und DC (DC 95 bis DC 275) sind geeignet für den Einsatz in erdverlegten und oberirdischen Drainagesystemen außerhalb und innerhalb von Gebäuden.

Flexseal ist einer der weltweit führenden Hersteller von Manschettendichtungen. Eingeführte Produkte werden seit Jahren kontinuierlich weiterentwickelt, neue innovative Lösungen in enger Zusammenarbeit mit den maßgeblichen Stellen konstruiert.

Sind Erdarbeiten erforderlich, um ein beschädigtes Rohr zu reparieren, kann die Arbeitszeit mit dem Einsatz von PC und DC Manschetten, erheblich reduziert werden. Die Kombination aus dem seit Jahren bewährten Design und den hervorragenden Dichteigenschaften - wenn das vorgeschriebene Drehmoment beachtet wird - stellt eine dauerhafte Lösung für die Verbindung von Rohren aller Art dar.

Alle Elastomerelemente bestehen aus einem EPDM nach DIN EN 681-1, für die Spannbänder kommt ein Edelstahl der Güte 1.4301 (V2A) zum Einsatz.

Für den Einsatz in öl- und benzinhaltigen Medien kann das Produkt mit einem NBR Elastomer geliefert werden. Für spezielle Korrosionsanforderungen können die Spannbänder aus einem Edelstahl der Güte 1.4401 (V4A) gefertigt werden.

| Produktdetails zu PC und DC | |
|-----------------------------|---|
| Artikelnummer | PC, DC |
| Größenbereich | 30 -275 mm (PC 35 - PC 100 und DC 95 - DC 275) |
| Material | EPDM od. NBR nach DIN EN 681-1 und Stahl V2A (1.4301) od. V4A (1.4401) |
| Druckstufe | 0,6 bar |
| Temperaturfenster | -50° C bis 150° C |
| Anzugsdrehmoment | 6Nm bis 10Nm |
| Normen | DIN EN 295-4, DIN EN 16397-2, CE |



Flexseal Drainagekupplungen besitzen zahlreiche Einsatzmöglichkeiten im Bereich des Bauwesens, der Reparatur und Instandsetzung von Drainage und sonstigen drucklosen Rohrleitungsanlagen geringen Durchmessers. Hierzu gehören unter anderem:

- Die Reparatur vorhandener Leitungen durch Auswechseln kurzer Abschnitte.
- Die Verbindung von muffenlosen Rohren.
- Die Verwendung als Adapter zwischen Rohren aus unterschiedlichen Werkstoffen mit ähnlichen Außendurchmessern.

Produktvorteile:

- Widersteht Innendrücken von bis zu 0,6 bar.
- Ein bewährtes, haltbares und geprüftes Design sichert eine hohe Leistungsfähigkeit und zuverlässige Verbindungen.
- Erfüllt die Anforderungen der neuen Norm DIN EN 16397-2.

| Artikelnummer | Einsatzbereich | Breite | Drehmoment | Druckstufe |
|---------------|----------------|--------|------------|------------|
| PC 35 | 30 - 35 | 70 | 6 | 0,6 |
| PC 43 | 38 - 43 | 70 | 6 | 0,6 |
| DC 50 | 40 - 50 | 80 | 6 | 0,6 |
| PC 56 | 48 - 56 | 70 | 6 | 0,6 |
| DC 65 | 50 - 65 | 90 | 6 | 0,6 |
| PC 68 | 60 - 68 | 80 | 6 | 0,6 |
| DC 75 | 70 - 76 | 80 | 6 | 0,6 |
| PC 76 | 68 - 76 | 80 | 6 | 0,6 |
| PC 85 | 76 - 85 | 80 | 6 | 0,6 |
| PC 92 | 85 - 92 | 80 | 6 | 0,6 |
| DC 95 | 80 - 95 | 100 | 6 | 0,6 |
| PC 100 | 92 - 100 | 80 | 6 | 0,6 |
| DC 115 | 100 - 115 | 100 | 6 | 0,6 |
| DC 125 | 110 - 125 | 100 | 6 | 0,6 |
| DC 135 | 120 - 135 | 120 | 6 | 0,6 |
| DC 150 | 135 - 150 | 120 | 6 | 0,6 |
| DC 165 | 150 - 165 | 120 | 6 | 0,6 |
| DC 175 | 160 - 175 | 120 | 6 | 0,6 |
| DC 185 | 170 - 185 | 120 | 6 | 0,6 |
| DC 195 | 180 - 195 | 120 | 6 | 0,6 |
| DC 215 | 200 - 215 | 150 | 6 | 0,6 |
| DC 225 | 210 - 225 | 150 | 6 | 0,6 |
| DC 250 | 235 - 250 | 150 | 6 | 0,6 |
| DC 265 | 250 - 265 | 150 | 10 | 0,6 |
| DC 275 | 260 - 275 | 150 | 10 | 0,6 |



info@iq-parts.nl
Harsweg 34A
2461 EZ Ter Aar
T +31 252 624 126
The Netherlands