

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.

Fernco 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



Fernco 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.

Artikel-Nummer	Spannbereich (mm)	Breite - B (mm)	Außenmaß - A (mm)	Drehmoment (Nm)	Druckstufe (bar)	Nettogewicht (kg)
PC35	30 - 35	70	60	6	0,6	0,20
PC43	38 - 43	70	70	6	0,6	0,20
DC50	40 - 50	90	75	6	0,6	0,20
PC56	48 - 56	70	80	6	0,6	0,20
TDCB058	50 - 58	70	85	6	0,6	0,20
DC65	50 - 65	90	90	6	0,6	0,30
PC68	60 - 68	80	95	6	0,6	0,20
DC75	70 - 76	80	100	6	0,6	0,30
PC76	68 - 76	80	100	6	0,6	0,30
PC85	76 - 85	80	100	6	0,6	0,30
PC92	85 - 92	80	110	6	0,6	0,30
DC95	80 - 95	100	120	6	0,6	0,40
PC100	92 - 100	80	125	6	0,6	0,30
DC115	100 - 115	100	140	6	0,6	0,50
DC125	110 - 125	100	150	6	0,6	0,70
DC135	120 - 135	120	165	6	0,6	0,70
DC150	135 - 150	120	180	6	0,6	0,70
DC165	150 - 165	120	195	6	0,6	0,80
DC175	160 - 175	120	205	6	0,6	0,80
DC185	170 - 185	120	215	6	0,6	0,80
DC195	180 - 195	120	225	6	0,6	0,80
DC215	200 - 215	150	245	6	0,6	1,20
DC225	210 - 225	150	255	6	0,6	1,20
DC250	235 - 250	150	280	6	0,6	1,20
DC265	250 - 265	150	295	13	0,6	1,30
DC275	260 - 275	150	305	13	0,6	1,50