

Drainagekupplungen

Typ: DC und PC



Die Drainagekupplungen vom Typ PC (PC 35 bis PC 100) und DC (DC 95 bis DC 275) sind fremdüberwacht vom MPA-NRW und 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 da.

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.

Produktdaten

Hersteller	Flexseal GmbH, Hessenring 31, 37269 Eschwege, T: +49 5651 2296400
Artikelcode	PC und DC
Artikelname	PC 35 bis PC 100 und DC 95 bis DC 275
Größen	30 - 275 mm
Dichtungsmaterial	EPDM oder NBR nach DIN EN 681-1
Stahlqualität	1.4301 (V2A), alternativ 1.4401 (V4A)
Druckstufe	0,6 bar / 8,70 PSI
Scherlastbeständigkeit	-
Temperaturfenster	- 50° C bis 150° C
Anzugdrehmoment	6 Nm bis 10 Nm
Norm / Zulassung	DIN EN 295-4, DIN EN 16397-2, ETA 12-0410, DIBt Z-42.5-363, CE

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 DIE EN 16397-2.

Artikel-Nummer	Einsatzbereich (mm)	Breite (mm)	Drehmoment (Nm)	Druckstufe (bar)
PC 35	30 - 35	80	6	0,6
PC 43	38 - 43	80	6	0,6
DC 50	40 - 50	80	6	0,6
PC 56	48 - 56	80	6	0,6
DC 65	50 - 65	90	6	0,6
PC 68	60 - 68	80	6	0,6
PC 76	68 - 76	80	6	0,6
PC 85	76 - 85	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