

BISOFIX® CF Kältefestpunktschelle

(E 05 03)

76,1 – 273,0 mm



Vorteile und Eigenschaften

- gedämmte Kälteschellen aus druckfestem PUR-Hartschaum
- innere Aussparung zur Aufnahme des Druckflansches
- äußere Verbindungslaschen (verzinkt) zur Verbindung des zweiteiligen Sets mittels Querstreben
- hohe axiale Kraftaufnahme durch den bauseits auf das Rohr aufgeschweißten Druckflansch
- Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) 0,042 W/mK bei 0 °C
- Art.Nr. 0881xxx: Temperaturbereich von -50° C bis +105° C
- beständige und bruch sichere Materialien gewährleisten eine langfristige und zuverlässige Betriebssicherheit
- Dichte PUR-Schaum ca. 250 kg/m³
- Baustoffklasse B2 (gemäß DIN 4102)
- Dichtungspaste (310 ml) separat erhältlich (Art.Nr. 2210000):
  - silikonfreie Paste zur diffusionsdichten Kälterohrschellenmontage
  - 310 ml Kartusche



Installation



088 1 XXX BISOFIX® CF

Art.Nr.	D (mm)	Modell	Für	F <sub>a,y</sub> (N)	VPE 1	
0881076	76,1	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	2.500	-	*
0881088	88,9	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	3.000	-	*
0881114	114,3	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	4.000	-	*
0881133	133,0	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	4.500	-	*
0881139	139,7	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	4.500	-	*
0881159	159,0	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	6.000	-	*
0881168	168,3	Kältefestpunktschelle	6698206 + 609831120	6.000	-	*
0881219	219,1	Kältefestpunktschelle	6698208 + 609831160	9.000	-	*
0881273	273,0	Kältefestpunktschelle	6698208 + 609831160	12.000	-	*
2210000	0,0	Dichtungspaste	-	-	12	

\* Die Berechnung der maximal aufnehmbaren axialen Kräfte und die Bemessung der Dübel erfolgte unter folgenden Bedingungen: Betonqualität C20/25 gerissener Beton (Zugzone); Betonränder ohne Randeinfluss; ohne/normale Flächenbewehrung; ohne Randbewehrung.  
0881XXX: BISOFIX Kältefestpunktschelle wird inkl. Schweißring (Druckflansch) und Verschluss- sowie Verbindungsschrauben ausgeliefert.  
Weitere Abmessungen auf Anfrage.  
Bitte beachten Sie, dass die Fixpunktconsolen und die Bolzenanker zur Bauteilanbindung separat bestellt werden müssen.  
Details zur Bauteilanbindung unter E 05 49 / E 05 51 / E 05 54 (Fixpunktconsolen) und L 05 25 (Bolzenanker).

Kombination mit

- 504 BIS MKT Bolzenanker BZPlus
- 117 BIS Fixpunktconsolensatz 'leicht' (BUP1000)
- 118 BIS Fixpunktconsolensatz 'medium' (BUP1000)

Kombination mit

- 119 BIS Fixpunktconsolensatz 'schwer' (BUP1000)