

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Bodendurchführung Typ FBV-BDF für KG 2000

Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Bodenplatten zur systemkonformen Anbindung an bauseits verlegte Frischbetonverbundabdichtungen.

Technische Details

- + Für KG 2000: aus Polypropylen (PP-MD), mineralverstärkt, glattwandig, langlebig
- + In Übereinstimmung mit DIN EN 14758
- + Die Temperaturbeständigkeit liegt im von Bereich -20 °C bis 90 °C
- + Einseitig angeformte Steckmuffe zum Anschluss von KG 2000 - Röhren
- + Inklusive KRASO® Deckel als Bauzeitschutzdeckel
- + KRASO® FBV-Dichtungsmanschette aus rostfreiem Edelstahl V2A mit 20 cm umlaufender, eckiger Frischbetonverbundfolie
- + DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM: Automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel!
- + Herstellerunabhängig: Frischbetonverbundfolien (FBV) sämtlicher Hersteller lassen sich werkseitig in das System integrieren

Prüfung

- + KRASO® Vierstegdichtung - MPA-geprüft bis 10 bar!
- + IAF-geprüft: Radondicht!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2



Material (Typ BDF)

Rohr	PP-MD
Vierstegdichtung	TPE
Deckel	PP
Lippendichtung	SBR (für KG 2000)

Material (FBV-Dichtungsmanschette)

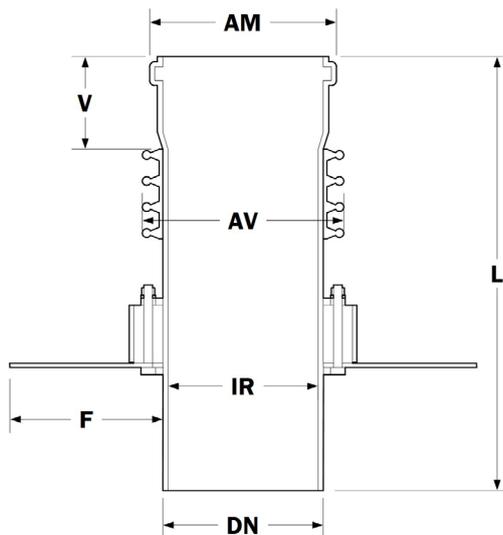
FBV-Folie	gem. Kundenvorgabe
Klemmplatten	rostfreier Edelstahl V2A
Bolzen	rostfreier Edelstahl V2A
Unterlegscheiben	rostfreier Edelstahl V2A
Muttern	DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM
Dichtung	EPDM 50° +/-5° Shore

TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNISCHES DATENBLATT

KRASO® Bodendurchführung Typ FBV-BDF für KG 2000

Technische Zeichnung



DN = Nennweite | **L** = Länge | **IR** = Rohr innen | **AM** = Muffe außen | **AV** = Vierstegdichtung außen | **V** = OK Muffe bis Vierstegdichtung | **F** = FBV-Dichtungsmanschette (umlaufend)

Typ	DN (mm)	L (mm)	IR (mm)	AM (mm)	AV (mm)	V (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
FBV-BDF für KG 2000	110	473	~103	~131	138	105	200	5,9	KFBV2BDF110
	125	590	~117,2	~149	153	100	200	8,1	KFBV2BDF125
	160	590	~150	~190	188	120	200	6,4	KFBV2BDF160
	200	590	~188	~235	228	70	200	9,5	KFBV2BDF200
	250	590	~235	~291	278	80	200	20,2	KFBV2BDF250
	315	590	~296	~362	343	90	200	-	KFBV2BDF315
	400	590	~375	~454	428	100	200	-	KFBV2BDF400
	500	590	~469	~700	528	120	200	-	KFBV2BDF500