

Montageanleitung

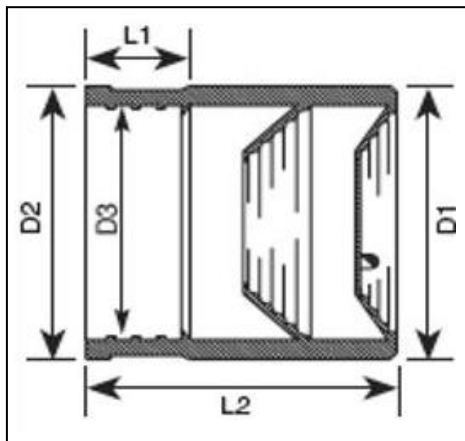
EK FIX-Verbinder DN 50 –125 nach DIN 681

Das Dichtungssystem bestehend aus einem Spannband (Schellenband), Gehäuse, Spansschraube und Elastomeren Dichtelement. Das Dichtungssystem kann zum Anschluss von Abwasserrohren und Formstücken aus:

-PP nach DIN EN 1451-1¹ in Verbindung mit DIN CEN/TS 1451-2² sowie aus

-PE-HO nach DIN EN 1519-1³ in Verbindung mit DIN CEN/TS 1519-2⁴

an gusseiserne Abwasserrohre und Formstücke ohne Muffe (SML) nach DIN EN 877⁵ und DIN 19522⁶ in der Hausinstallation verwendet werden.

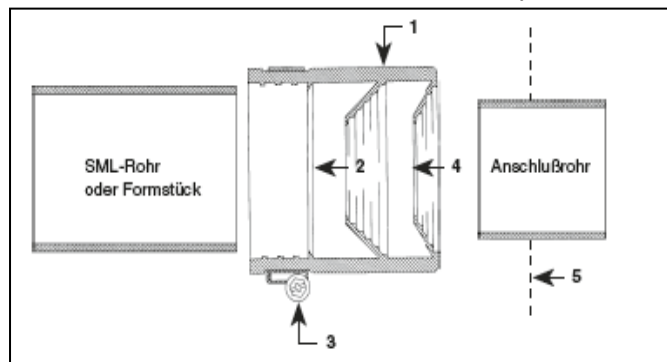


Das Dichtungssystem entspricht den Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B2) nach DIN 4102-1⁷. Die mit diesen Bauteilen hergestellten Abwasserleitungen dürfen nur für die Ableitung von Abwasser bestimmt sein, das in seiner Zusammensetzung den Festlegungen von DIN 1986-3⁸ entspricht.

Diese Abwasserleitungen dürfen nur zur Ableitung von Abwasser bestimmt sein, das keine höheren Temperaturen aufweist als solche, die in DIN EN 476⁹ festgelegt sind.

Die Übergangsspannverbinder dürfen nur für Abwasserleitungen verwendet werden, welche im Regelfall drucklos (Freispigelleitung) betrieben werden. Aufhängevorrichtungen der Rohrleitungen sind nicht Gegenstand dieser Zulassung.

Bestehend aus den Komponenten: Spannband (Schellenband), Gehäuse, Spansschraube und elastomeres Dichtelement.



Montage:

1. Die komplett gelieferte Fix-Verbindung (1) bis zum Distanzring (2) der Dichtung auf das Rohrende oder Formstück aufsetzen und mit dem Spannband (3) befestigen.
2. Mit einer Zange am Öffnungszapfen (4) ziehen und Gummi-Membrane entfernen.
3. Das Anschlussrohr auf die notwendige Einschubtiefe (5) markieren, mit Gleitmittel versehen und einschieben.

DN	Anschlussrohr Außendurchmesser (mm)	Einschub- tiefe (mm)	Anzugs- momente (Nm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
50	40-56	42	2-2,5	19	63	72	68	57
70	56-75	55	2-2,5	19	77	92	87	77
80	56-75	55	2-2,5	19	77	92	91	81
80	75-90	60	2-2,5	19	88	108	93	81
100	104-110	65	2-2,5	21	95	128	118	108
125	125	75	2-2,5	26	103	145	145	132