

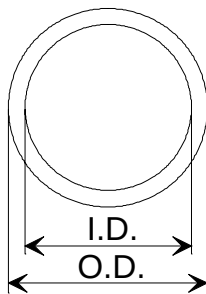
Eigenschaften von Kabelschutzverbundrohren

Type FXKVR in Ringen,
Druckfestigkeit 450N, für normale Schlagbeanspruchung
gemäss ÖVE-EN 50086-2-4,
Farbe schwarz

DIETZEL
UNIVOLT

Abmessungen

(Alle Abmessungen in mm)



Type	FXKVR Druckfestigkeit 450 N		
Nenn- größe	Da.	+/-	Di (min)
50	50,0	+ 1,0	39,0
63	63,0	+ 1,2	50,0
75	75,0	+ 1,4	60,0
90	90,0	+ 1,7	74,0
110	110,0	+ 2,0	93,0
125	125,0	+ 2,3	106,0
160	160,0	+ 2,9	136,0

Material: PE - HD, schwarz
halogenfrei nach IEC 60754-1

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	FXKV
-------------	---------	------

Physikalische Eigenschaften

Dichte	g/cm ³	0.9
E-Modul	N/mm ²	600
Bruchdehnung	%	>500
Wasseraufnahme	%	0.01

Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante (E 800Hz)	-	2.3

Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit	°C	+100
Kälteschlagfestigkeit	°C	-25
Lin. Wärmeausdehnungskoeffizient	m/m°C	0.8 x 10 ⁻⁴

Mechanische Eigenschaften

Kälteschlag bei -25°C	J	>12
Druckfestigkeit	N	>450

Verlegungshinweis

Bei Verwendung von Dichtringen der Type FXKVDR und Muffen FXKVM ist die wasserdichte Verbindung der Rohre möglich.

Der empfohlene kleinste Biegeradius beträgt 5xDa.