

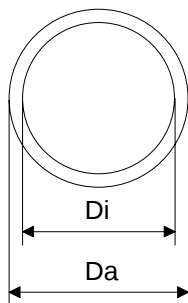
Eigenschaften von Kabelschutzverbundrohren

FXKVS 110 SW/6M/402M+MUFFE TR+2DR 110 E-AG

für normale Schlagbeanspruchung,

Farbe schwarz, nach ÖVE-EN 50086-2-4

Abmessungen (Alle Abmessungen in mm)



Type	FXKVS Druckfestigkeit 450 N		
Nenn- größe	Da.	+/-	Di (min)
110	110.0	+ 2,0	93,0

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

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	FXKVS
-------------	---------	-------

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 in Querrichtung	N	>450
Druckfestigkeit in Längsrichtung	N	>2.000

Verlegungshinweis

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