

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: FXK

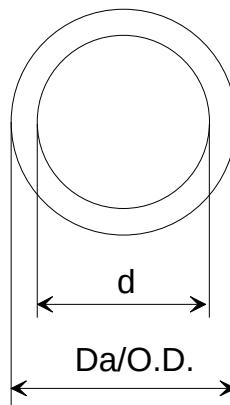
Produktbeschreibung: Biegsame gewellte Kabelschutzrohre mit Muffe, aus PVC-U
Productdescription: pliable corrugated cable protecting conduits with coupling, of PVC-U

Farben: schwarz, RAL 9005 oder 9011
Colours: black, RAL 9005 or 9011

Material: PVC-U
Material: PVC-U

Zutreffende Normen: ÖNORM E6512 / EN 50086-2-4
Relevant standards: ÖNORM E6512 / EN 50086-2-4

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



NW Size	Da O.D	+/-	d _{min}
50	50,0	+0,2/-0,4	40,0
65	65,0	+0,2/-0,5	55,0
80	80,0	+0,2/-0,6	70,0
100	100,0	+0,2/-0,7	90,0
125	125,0	+0,2/-0,8	110,0
160	160,0	+0,2/-0,9	145,0
200	200,0	+0,2/-1,0	175,0

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:02 31/05/06

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung: in Ringen zu 25 m

Packing: in coils of 25 m

Technische Daten:

Technical Data:

Eigenschaft / Property	Einheit / Unit	Wert / value
Physikalische Eigenschaften / Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,4
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	3.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	40
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0.08
Elektrische Eigenschaften / Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante (E 800Hz) <i>Dielectric constant (E 800Hz)</i>	-	3,4
Brandverhalten / Fire behaviour		
EN 50086	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
Thermische Eigenschaften / Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperatur resistance</i>	°C	+60
Kältebeständigkeit <i>Low temperature resistance</i>	°C	-5
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,8 x 10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -5°C <i>Cold impact resistance in J at -5°C</i>	J, °C	NW 50: ≥ 15 J NW 65, 80: ≥ 20 J NW 100, 125: ≥ 28 J NW 160, 200: ≥ 40 J
Druckfestigkeit <i>Compression resistance</i>		>250
Kennzeichen / Classification		
EN 50086-2-4		250 N

Alle Angaben sind circa Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:02 31/05/06