

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: FXPY- F

Produktbeschreibung: FXPY-F- chlorfreie biegsame Isolierrohre leicht, gewellt
FXPY-F-TURBO 20; 25: mit zusätzlichen innenliegenden Gleitrippen
Productdescription: FXPY-F- chlorinefree pliable conduits light gauge, corrugated
FXPY-F-TURBO 20; 25: with additional inner sectional corrugation

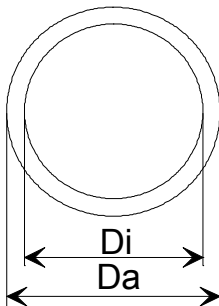
Farben: schwarz, RAL 9005
Colours: schwarz, RAL 9005

Standardlänge: NW 16-20: 100m, NW 25-32:-50m, NW 40-63: 25m
Standard length: size 16-20: 100m, size 25-32: 50m; size 40-63: 25m

Material: Polyethylen, chlorfrei
Material: Polyethylene, chlorinefree

Zutreffende Normen: EN 61386-22
Relevant standards: EN 61386-22

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	Leicht / light gauge, 320 N		
Nenngröße Nominal size	Da	+/-	Di (min)
16	16,0	+0/-0,3	10,7
20	20,0	+0/-0,3	14,1
25	25,0	+0/-0,4	18,3
32	32,0	+0/-0,4	24,3
40	40,0	+0/-0,4	30,0
50	50,0	+0/-0,5	38,0
63	63,0	+0/-0,6	50,6

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/Rev02: 04/11/08

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

NW Size	klein small	gross large
16	100	3200
20	100	3600
25	50	2000
32	50	1000
40	25	900
50	25	350
63	25	175

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	0,97
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	1.100
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	500
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,01
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	2,3
Brandverhalten, Fire behaviour		
nach EN 61386 <i>acc. to EN 61386</i>	-	nicht flammenverbreitend non flamepropagating
Thermische Eigenschaften, Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+90
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-15
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	2,5 x 10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -xx°C <i>Cold impact resistance in J at -xx°C</i>	J, °C	>1J, -15°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>320
Kennzeichen, Classification		
nach EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	2232

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/Rev02: 04/11/08