

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: FXPY

Produktbeschreibung: halogenfreie biegsame Isolierrohre leicht, gewellt
Productdescription: halogenfree pliable conduits light gauge, corrugated

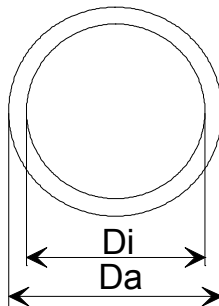
Farben: orange
Colours: orange

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

Material: Polyethylen, halogenfrei
Material: Polyethylene, halogenfree

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	13,5
25	25,0	+0/-0,4	17,5
32	32,0	+0/-0,4	24,3

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/Rev01: 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

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	0,96
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	1.100
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	700
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>	-	flammenverbreitend 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/Rev01: 04/11/08