

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: FXP, FXP-Ready, FXP-TURBO

Produktbeschreibung: **FXP:** biegsame Panzerrohre mittel, gewellt;
FXP-Ready: biegsame Panzerrohre mittel, gewellt; mit kunststoffummanteltem Einzugsdraht, 0,85mm
FXP-TURBO: mit zusätzlichen innenliegenden Gleitrippen
Productdescription: **FXP:** pliable conduits medium gauge, corrugated
FXP-Ready: pliable conduits medium gauge, corrugated, including draw-in with plastic sheathing wire 0.85mm
FXP-TURBO: with additional inner sectional corrugation

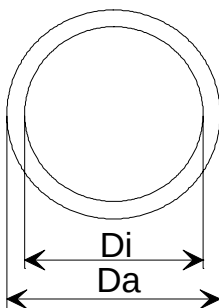
Farben: grau RAL 7037, schwarz RAL 9005
Colours: grey RAL 7037, black RAL 9005

Standardlänge: NW 16-25: 50m, NW 32-63: 25m
Standard length: size 16-25: 50m, size 32-63: 25m

Material: PVC-U
Material: PVC-U

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

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	FXP, FXP-TURBO Mittel / medium gauge, 750 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	31,2
50	50,0	+0/-0,5	39,6
63	63,0	+0/-0,6	52,2

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/Rev04: 05/08/12

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

NW Size	klein small	gross large
16	50	2700
20	50	2700
25	50	1600
32	25	675
40	25	500
50	25	300
63	25	175

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht Density	g/cm ³	1,4
E-Modul Modulus of elasticity	N/mm ²	2.000
Reißdehnung Elongation at break	%	70
Wasseraufnahme Water absorption	%	0,08
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante Dielectric constant (E 800Hz)	-	3,6
Brandverhalten, Fire behaviour		
nach ÖVE-EN 61386 acc. to EN 61386	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
Thermische Eigenschaften, Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit Temperature resistance	°C	+60
Kältebeständigkeit Cold impact resistance	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient Coefficient of linear expansion	m/m/°C	0,8 x 10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -xx°C Cold impact resistance in J at -xx°C	J, °C	>2J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit Compression strength	N/5cm	>750
Kennzeichen, Classification		
nach ÖVE-EN 61386 to EN 61386	-	3341

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/Rev04: 05/08/12