

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: HFXP-HT

Produktbeschreibung: halogenfreie biegsame Panzerrohre mittel, gewellt, hochtemperaturbeständig
Product description: halogenfree pliable conduits medium gauge, corrugated, high temperature-resistant

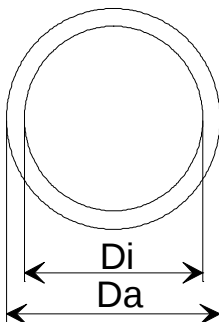
Farben: schwarz, RAL 9005
Colours: black, RAL 9005

Standardlänge: NW 12-25: 50m, NW 32-50: 25m
Standard length: size 12-25: 50m, size 32-50: 25m

Material: PC-Blend, halogenfrei gemäß IEC 60754-1
Material: PC-Blend, halogenfree acc. to IEC 60754-1

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

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	HFXP-HT		
	Mittel / medium gauge 750 N		
Nenngröße <i>Nominal size</i>	Da	+/-	Di (min)
12	12,8	+0/-0,3	9,0
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	38,5

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 04: 16/01/09

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

Nenngröße Nominal size	klein <i>small</i>	gross <i>large</i>
12	50	4500
16	50	2700
20	50	2700
25	50	1600
32	25	675
40	25	500
50	25	300

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,2
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	2.300
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	>100
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,1
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	17
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	2,8
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	+150
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-45
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,7 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	>2J, -45°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>750
Kennzeichen, Classification		
nach EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	3355

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 04: 16/01/09