

# DATENBLATT/DATA SHEET

**Produkt / Product:** HFXP-Turbo

**Produktbeschreibung:** halogenfreie, biegsame, Panzerrohre mittel, gewellt, mit innenliegenden Gleitrillen.

*Productdescription:* Nicht flammenverbreitend und raucharm (LSFOH)  
halogenfree, pliable conduits, medium gauge, corrugated, with additional inner sectional corrugations.  
Non flame propagating and low smoke (LSFOH)

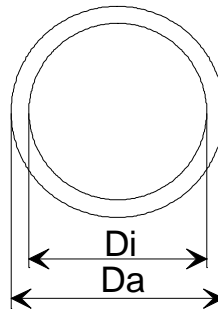
**Farben:** schwarz, RAL 9005  
*Colours:* black, RAL 9005

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

**Material:** PP-Blend, halogenfrei gemäß EN 50267-2-1, EN 50267-2-2  
Raucharm im Sinne der IEC 61034-2  
*Material:* PP-Blend, halogenfree acc. to, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2  
Low smoke properties in terms of IEC 61034-2

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

**Hauptabmessungen [mm]:**  
*Main measurements [mm]:*



Type	HFXP		
	Mittel / medium gauge 750 N		
Nenngröße Nominal size	Da	+/-	Di (min)
20	20,0	+0/-0,3	13,5
25	25,0	+0/-0,4	17,5
32	32,0	+0/-0,4	24,3
40	40,0	+0/-1,0	30,0
50	50,0	+0/-1,2	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.

# DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

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

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
<b>Physikalische Eigenschaften, Physical properties</b>		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm <sup>3</sup>	0,94
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	1.200
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	>50
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,15
<b>Elektrische Eigenschaften, Electrical properties</b>		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	20
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	-
<b>Brandverhalten, Fire behaviour</b>		
nach EN 61386 <i>acc. to EN 61386</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
<b>Thermische Eigenschaften, Thermal properties</b>		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+105
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,7 x 10 <sup>-4</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties</b>		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -xx°C <i>Cold impact resistance in J at -xx°C</i>	J, °C	>2J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>750
<b>Kennzeichen, Classification</b>		
nach EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	3343 2240 0010

Norwegian Agent:

**Henning Aass AS**

Boks 113 Nordstrand

1112 Oslo

Tlf.: +47 22286050 Fax.: +47 22280192 e-mail: [post@henning-aass.no](mailto:post@henning-aass.no) [www.henning-aass.no](http://www.henning-aass.no)

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: 16/11/10