

# DATENBLATT/DATA SHEET

**Produkt / Product:** HFX

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

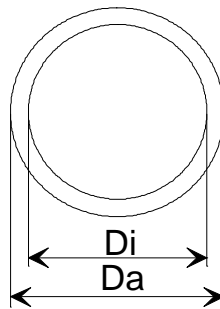
**Farben:** hellgrau/weiss, RAL 7037/RAL 9010  
 Colours: light grey/white, RAL 7037/RAL 9010

**Standardlänge:** NW 12-25: 50m, NW 32-63: 25m  
 Standard length: size 12-25: 50m, size 32-63: 25m

**Material:** PP-Blend, Halogenfrei  
 Material: PP-Blend, halogenfree

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

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



Type	HFX		
	Leicht / light gauge, 320 N		
Nenngröße Nominal size	Da	+/-	Di (min)
16	16,0	+0/-0,3	11,4
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/-0,4	30,0
50	50,0	+0/-0,5	38,5
63	63,0	+0/-0,6	54,1

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]:

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
<b>Physikalische Eigenschaften, Physical properties</b>		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm <sup>3</sup>	1,1
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	2.300
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	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	-
<b>Brandverhalten, Fire behaviour</b>		
nach ÖVE-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	0,8 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	>1J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>320
<b>Kennzeichen, Classification</b>		
nach ÖVE-EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	2243

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.