

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: HFXS

Produktbeschreibung: halogenfreie, flexible Kabelschutzschläuche leicht, gewellt
Productdescription: halogenfree flexible protective conduits, light gauge, corrugated

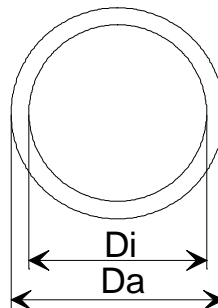
Farben: schwarz (RAL 9005, UV-Stabilisiert), grau (RAL 7001)
Colours: black (RAL 9005, UV-stabilised), grey (RAL 7001)

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

Material: PA-Blend, halogenfrei gemäß IEC60754-1
Material: PA-Blend, halogenfree acc. to IEC60754-1

Zutreffende Normen: EN 61386-23
Relevant standards: EN 61386-23

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	HFXS				
	Leicht / light gauge 320 N				
Nenngröße Nominal size	Da O.D.	+/-	Di (min) I.D. (min)	Biegeradius Bending radius	
				static	dynamic
12	12,9	+0/-0,3	8,9	25	60
16	16,0	+0/-0,3	11,1	30	80
20	20,0	+0/-0,4	13,5	35	100
25	25,0	+0/-0,5	17,7	45	120
32	32,0	+0/-0,5	24,3	60	150
40	40,0	+0/-1,0	31,0	75	190
50	50,0	+0/-1,0	40,1	90	240
63	63,0	+0/-1,2	52,5	115	300

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>
12	50	4500
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 <i>Density</i>	g/cm ³	1,16
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	2.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	>100
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	3
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	35 (trocken, dry)
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	5,8
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	+105
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties		
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
Kennzeichen, Classification		
nach 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.