

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: HFPR „NEXT GENERATION“

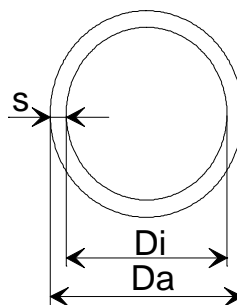
Produktbeschreibung: starre Panzerrohre mittel, glatt
Productdescription: rigid conduits medium gauge

Farben: hellgrau RAL 7035, schwarz, RAL 9005
Colours: light grey RAL 7035, black RAL 9005

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

Zutreffende Normen: EN 61386-21
Relevant standards: EN 61386-21

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	HFPR			
	Mittel / medium gauge 750 N			
Nenngröße <i>Nominal size</i>	D_a	+/-	D_i (min)	s (typisch / typical)
16	16,0	+0/-0,3	11,0	1,8
20	20,0	+0/-0,3	15,0	2,0
25	25,0	+0/-0,4	20,0	2,2
32	32,0	+0/-0,4	27,0	2,4

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 <i>Nominal size</i>	klein <i>small</i>	gross <i>large</i>
16	111	6.216
20	111	3.996
25	57	2.280
32	57	1.368

Technische Daten:

Technical Data:

	<i>Einheit, Unit</i>	<i>Wert, Value</i>
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	0,99
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	1.200
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	>100
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,2
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	+105
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
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	>1J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>750
Kennzeichen, Classification		
nach EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	3243

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.