

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: HFBS

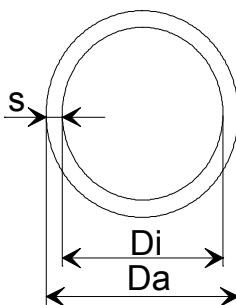
Produktbeschreibung: halogenfreie starre Panzerrohre schwer, glatt
Productdescription: halogenfree rigid conduits heavy gauge, plain

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

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

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

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	HFBS			
	Schwer / heavy gauge 1250 N			
Nenngröße Nominal size	Da	+/-	Di (min)	s (typisch / typical)
16	16,0	+0/-0,3	12,2	1,5
20	20,0	+0/-0,3	15,8	1,6
25	25,0	+0/-0,4	20,6	1,8
32	32,0	+0/-0,4	26,6	1,9
40	40,0	+0/-0,4	34,4	2,3
50	50,0	+0/-0,5	43,2	2,6

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 03: 05/11/08

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

Nenngröße Nominal size	klein <i>small</i>	gross <i>large</i>
16	111	6.216
20	111	3.996
25	57	2.280
32	57	1.368
40	21	966
50	21	504

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	2.600
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	>90
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,2
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
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	+90
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	>6J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>1250
Kennzeichen, Classification		
nach EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	4442

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 03: 05/11/08