

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: BSSH

Produktbeschreibung: starre Panzerrohre schwer, glatt
 Product description: rigid conduits heavy gauge, plain

Standardlänge: 3m
 Standard length: 3m

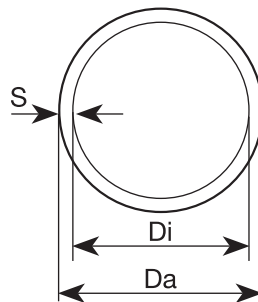
Farben: schwarz RAL 9005, weiß RAL 9010
 Colours: black RAL 9005, white RAL 9010

Material: PVC-U
 Material: PVC-U

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



Hauptabmessungen [mm]:
 Main measurements [mm]:



Nominal Size	Outer Diameter Da	Tolerance	Inner Diameter Di (minimal)	Wall Thickness s (nominal)*
16	16.0	+0/-0,3	12.6	1.70
32	32.0	+0/-0,4	27.0	2.50
40	40.0	+0/-0,4	35.0	2.50
50	50.0	+0/-0,5	43.6	3.20

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

Package Quantity [m]:

Nominal Size	Small Package	Large Package
16	90	3.780
32	30	1.500
40	30	600
50	30	450

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,4
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	3.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	40
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,08
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	3,4
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	+60
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-5
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,8 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, -5°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>1250
Kennzeichen, Classification		
nach EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	4421

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:01, 12/07/19