

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: HFBS „neu“

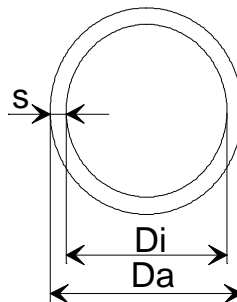
Produktbeschreibung: starre Panzerrohre schwer, glatt, Turbo
Productdescription: rigid conduits heavy gauge, plain, Turbo

Farben: schwarz RAL 9005
Colours: 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 | HFBS | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------|-------------|--------------------------|
| | Schwer / heavy gauge 1250 N | | | |
| Nenngröße Nominal size | Da | +/- | Di (min) | s (typisch / typical) |
| 16 | 16,0 | +0/-0,3 | 10,2 | 2,4 |
| 20 | 20,0 | +0/-0,3 | 14,4 | 2,45 |
| 25 | 25,0 | +0/-0,4 | 18,5 | 2,7 |
| 32 | 32,0 | +0/-0,4 | 25,4 | 2,9 |
| 40 | 40,0 | +0/-0,5 | 33 | 3,0 |
| 50 | 50,0 | +0/-0,6 | 43,1 | 3,3 |

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 |
| 40 | 21 | 945 |
| 50 | 21 | 930 |

Technische Daten:
Technical Data:

| | Einheit, Unit | Wert, Value |
|---|----------------------|--|
| 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 | +120 |
| Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i> | °C | -45 |
| 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 | >2J, -25°C |
| Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i> | N/5cm | >1250 |
| Kennzeichen, Classification | | |
| nach EN 61386 <i>to EN 61386</i> | - | 4454 |

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.