

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: UPRM

Produktbeschreibung: UPRM: starre Panzerrohre mittel, glatt, mit angeformter Muffe
 UPRM-TURBO: mit zusätzlichen innenliegenden Gleitrippen
 Productdescription: UPRM: rigid conduits medium gauge, plain, with integrated coupler
 UPRM-TURBO: with additional inner sectional corrugation

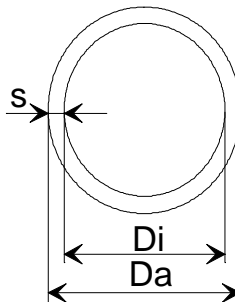
Farben: grau, RAL 7037
 Colours: grey, RAL 7037

Standardlänge: 3m
 Standard length: 3m

Material: PVC-U
 Material: PVC-U

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

Hauptabmessungen [mm]:
 Main measurements [mm]:



| Type | UPRM, UPRM-TURBO Mittel / medium gauge, 750 N | | | |
|---------------------------|--|---------|----------------|------------------|
| Nenngröße Nominal size | D_a | +/- | D_i (min) | s (nominal) |
| 16 | 16,0 | +0/-0,3 | 13,0 | 1,2 |
| 20 | 20,0 | +0/-0,3 | 16,9 | 1,3 |
| 25 | 25,0 | +0/-0,4 | 21,4 | 1,5 |
| 32 | 32,0 | +0/-0,4 | 27,8 | 1,7 |
| 40 | 40,0 | +0/-0,4 | 35,4 | 1,8 |
| 50 | 50,0 | +0/-0,5 | 44,3 | 2,3 |
| 63 | 63,0 | +0/-0,6 | 56,0 | 2,5 |

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]:

| NW Size | klein small | gross large |
|------------|----------------|----------------|
| 16 | 111 | 6.216 |
| 20 | 111 | 3.996 |
| 25 | 57 | 2.280 |
| 32 | 57 | 1.368 |
| 40 | 21 | 966 |
| 50 | 21 | 630 |
| 63 | 21 | 378 |

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 | 2.000 |
| Reißdehnung <i>Elongation at break</i> | % | 70 |
| 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) | - | 3,6 |
| Brandverhalten, Fire behaviour | | |
| nach ÖVE-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 | -25 |
| 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 | >2J, -25°C |
| Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i> | N/5cm | >750 |
| Kennzeichen, Classification | | |
| nach ÖVE-EN 61386 <i>to EN 61386</i> | - | 3341 |

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.