

MEY-FR „easy” – 320 N EUROWELL

mit hochgleitfähiger Innenschicht zum schnelleren Kabeleinzug

Elektroinstallationsrohr vom VDE nach DIN EN 61386-22 zugelassen

Klassifizierung 2-2-3-3-2



Schwarzes, biegsames, flammwidriges Kunststoff-Isolierrohr für leichte Druckbeanspruchung, RoHS-konform

Einsatzgebiet

Elektroinstallationsrohr für die Verlegung auf und unter Putz, in Estrichen, in Hohlwänden und Zwischendecken sowie auf Holz.

Werkstoff

Es handelt sich um ein flammwidrig modifiziertes Polyolefin, das die **RoHS (Restriction of Hazardous Substances / 2002/95 EG)** erfüllt.

Chemische Beständigkeit

Polyolefine sind gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich von konzentrierten, stark oxidierenden Säuren werden sie angegriffen.

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

| | | |
|---|------------------|--------------------|
| E-Modul [MPa] | DIN ISO 527-1/-2 | > 1300 |
| Schlagzähigkeit [kJ/m ²] | DIN ISO 179-1eU | NB |
| Zugfestigkeit [MPa] | DIN ISO 527-1/-2 | > 26 |
| Reißdehnung [%] | DIN ISO 527-1/-2 | > 250 |
| Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm] | DIN IEC 60093 | > 10 ¹⁶ |
| Oberflächenwiderstand [Ω] | DIN IEC 60093 | > 10 ¹² |

Rohr:

| | | |
|-----------------------------|------|----------------|
| Einsatztemperatur (dauernd) | [°C] | - 15 bis + 105 |
|-----------------------------|------|----------------|

Zulassungen/Normen:

Rohre der Nennweiten 16-50 sind vom VDE nach DIN EN 61386-22 Klassifizierung 2-2-3-3-2 zugelassen.

Klassifizierung:

| | | |
|-----------------|------------------------|---|
| Druckprüfung: | 320 N | 2 |
| Schlagprüfung | 1 kg (Fallhöhe 100 mm) | 2 |
| Min. Temperatur | - 15°C | 3 |
| Max. Temperatur | + 105°C | 3 |
| Biegeverhalten | | 2 |

| Art.-Nr. | Nennweite [mm] | Außen Ø [mm] | Innen Ø [mm] | Liefereinheit [m] | Paletten – einheiten [m] |
|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------------|
| 2032 16 301 | 16 | 16,0 | 11,4 | 100 | 5.200 |
| 2539 20 301* | 20 | 20,0 | 14,1 | 100 | 4.800 |
| 2539 25 301* | 25 | 25,0 | 18,8 | 100 | 2.800 |
| 2039 32 350* | 32 | 32,0 | 25,0 | 50 | 2.000 |
| 2032 40 325 | 40 | 40,0 | 32,3 | 25 | 900 |
| 2032 50 325 | 50 | 50,0 | 41,0 | 25 | 600 |

* mit hochgleitfähiger Innenschicht "easy"