

MEP-FR „easy” – 750 N EUROWELL

mit hochgleitfähiger Innenschicht zum schnelleren Kabeleinzug

Elektroinstallationsrohr nach DIN EN 61386-22

Klassifizierung 3-4-3-2-2



Graues, biegsames, flammwidriges Kunststoff-Isolierrohr für mittlere Druckbeanspruchung, RoHS-konform

Einsatzgebiet

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

Auch für Erdverlegung geeignet.

Werkstoff

Es handelt sich dabei um ein flammhemmend 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 + 90
-----------------------------	------	---------------

Zulassungen/Normen:

Rohre der Nennweiten 20-32 erfüllen die Anforderungen gemäß der DIN EN 61386-22 Klassifizierung 3-4-3-2-2.

Klassifizierung:

Druckprüfung	750 N	3
Schlagprüfung	2 kg (Fallhöhe 300 mm)	4
Min. Temperatur	- 15°C	3
Max. Temperatur	+90°C	2
Biegeverhalten		2

Art.-Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Liefereinheit [m]	Paletten-einheiten [m]
2029 20 801	20	20,0	14,1	100	4.800
2029 25 801	25	25,0	18,7	100	2.800
2029 32 850	32	32,0	24,7	50	2.000

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / März 2016