

MEP-FR „easy“ – 750 N EUROWELL

mit hochgleitfähiger Innenschicht zum schnelleren Kabeleinzug

Elektroinstallationsrohr vom VDE nach DIN EN 61386-22 zugelassen
Klassifizierung 3-3-3-3-2



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 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 3-3-3-3-2 zugelassen.

Klassifizierung:

Druckprüfung	750 N	3
Schlagprüfung	2 kg (Fallhöhe 100 mm)	3
Min. Temperatur	- 15°C	3
Max. Temperatur	+105°C	3
Biegeverhalten		2

Art.-Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Liefereinheit [m]	Paletten – einheiten [m]
2020 16 801	16	16,0	11,3	100	5.200
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
2020 40 825	40	40,0	32,2	25	900
2020 50 825	50	50,6	41,0	25	600

* mit hochgleitfähiger Innenschicht “easy”

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / Februar 2020