

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 [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Liefereinheit [m]	Paletten – einheiten [m]
2020 16 801	16	16,0	11,0	100	5.200
2029 20 801*	20	20,0	13,8	100	4.800
2029 25 801*	25	25,0	18,4	100	2.800
2029 32 850*	32	32,0	24,4	50	2.000
2020 40 825	40	40,0	31,8	25	900
2020 50 825	50	50,6	40,7	25	600

* mit hochgleitfähiger Innenschicht "easy"

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / Februar 2020