

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 NW [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”