

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"