

## MEY-FR – EUROWELL 320 N

Elektroinstallationsrohr nach DIN EN 61386-22 (50086-22)

Klassifizierung 2-2-3-2



**Schwarzes, biegsames, flammwidriges Kunststoff-Isolierrohr für leichte Druckbeanspruchung**

### Einsatzgebiet

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

### Werkstoff

Es handelt sich um ein flammhemmend modifiziertes Polyolefin.

### 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 <sup>2</sup> ]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	> 26
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	> 250
Spez. Durchgangswiderstand [ $\Omega$ cm]	DIN IEC 60093	> 10 <sup>16</sup>
Oberflächenwiderstand [ $\Omega$ ]	DIN IEC 60093	> 10 <sup>12</sup>

#### **Rohr:**

Einsatztemperatur (dauernd)	[°C]	- 15 bis + 90
-----------------------------	------	---------------

### Zulassungen/Normen:

Rohre der Nennweiten 16-32 erfüllen die Anforderungen gemäß der DIN EN 61386-22 (50086-22) Klassifizierung 2-2-3-2.  
Rohre der Nennweiten 50 sowie 63 mm erfüllen die Norm mit Ausnahme der Geometrie.

### Klassifizierung:

Druckprüfung:	320 N	2
Schlagprüfung	1 kg (Fallhöhe 100 mm)	2
Min. Temperatur	- 15°C	3
Max. Temperatur	+ 90°C	2

Art.-Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Liefereinheit [m]	Paletten – einheiten [m]
2032 16 301	16	16,0	10,4	100	5.200
2032 20 301	20	20,0	13,0	100	3.600
2032 25 350	25	25,0	17,6	50	2.500
2032 32 350	32	32,0	24,2	50	2.000
2032 40 325	40	40,0	32,0	25	900
2032 50 325	50	50,6	41,0	25	600
2032 63 325	63	63,6	51,0	25	150

Vorbehaltlich technischer Änderung! / Mai07