



RoHS-konform



ANKER Objektrohr schwarz mit hochgleitfähiger Innenschicht „easy“ * zum schnelleren Kabeinzug



Biegsames, flammwidriges
Kunststoff-Isolierrohr für
leichte Druckbeanspruchung

Art.-Nr.	Ring (m)	Paletten-einheit (m)	Nennweite NW mm	Innendurchmesser mm	EAN
M17	100	5200	16	11,4	4251475202338
M18e *	100	4800	20	14,1	4251475202345
M19e *	100	2800	25	18,8	4251475202352
M20e *	50	2000	32	25,0	4251475202369
M21	25	900	40	32,3	4251475202376

* hochgleitfähige Innenschicht „easy“

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

Klassifizierung 22332

Druckfestigkeit = 320N
 Schlagfestigkeit = 1kg (Fallhöhe 100mm)
 Min.Temperatur = -15 °C
 Max. Temperatur = +105 °C
 Biegeverhalten = 2 (biegsam)

Nicht flammausbreitend (selbstverlöschend) nach
DIN EN 61386-1 und DIN EN 61386-22.

Einsatzgebiet

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

Werkstoff

Es handelt sich dabei um ein flammwidriges, modifiziertes Polyolefin, das die RoHS (Restriction of Hazardous Substances 2002/95 EG) erfüllt.

Chemische Beständigkeit

Polyolefine sind gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoff) beständig. Lediglich von konzentrierten, stark oxidierenden Säuren werden sie angegriffen.