



RoHS-konform



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



Biegsames, flammwidriges
Kunststoff-Isolierrohr für
mittlere Druckbeanspruchung

Art.-Nr.	Ring (m)	Paletten-einheit (m)	Nennweite NW mm	Innendurchmesser mm	EAN
M11e *	100	4800	20	14,1	4251475202284
M12e *	100	2800	25	18,7	4251475202291
M13e *	50	2000	32	24,7	4251475202307
M14	25	900	40	32,2	4251475202314
M15	25	600	50	41,0	4251475202321

* 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 33332

Druckfestigkeit = 750N
 Schlagfestigkeit = 2kg (Fallhöhe 100mm)
 Min.Temperatur = -15 °C
 Max. Temperatur = +105 °C
 Biegeverhalten = 2 (biegsam)

Einsatzgebiet

Elektroinstallationsrohr für die Verlegung auf und unter Putz, in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton, in Estrichen, Hohlwänden und Zwischendecken sowie auf Holz. Auch für die Erdverlegung geeignet

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.