



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 <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 <sub>16</sub>
Oberflächenwiderstand [ $\Omega$ ]	DIN IEC 60093	> 10 <sub>12</sub>

### 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)

## 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.