

ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE

VOLLWANDROHRE NACH DIN 16874

PRODUKTBESCHREIBUNG

- | einschichtiges PE-HD-Kabelschutz-Vollwandrohr
- | Farbe schwarz, RAL 9005, mit roter Signierung
- | mit Metermarkierung
- | DA 50 und DA 63 mit Innenriefung
- | DA 75 bis DA 180 mit glatter Innenwandung
- | mit glatten Enden
- | Rohrenden mit roten Schutzkappen verschlossen
- | 100% recyclefähig



AUSFÜHRUNG

- | nach DIN 16874

ANWENDUNG

- | erdverlegtes Kabelleerrohr
- | für Telekommunikationsleitungen
- | für Lichtwellenleiter (LWL)
- | für Stromkabel

VERLEGE- & VERBINDUNGSARTEN

- | Verlegung im Sandbett
- | grabenlose Verlegeverfahren
- | Schweißverbindungen
(E-muffen, Heizelementstumpfschweißen)
- | Schraub- und Klemmverbindungen (zugfest)

ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE

VOLLWANDROHRE NACH DIN 16874

TECHNISCHE DATEN, MATERIALSPEZIFIKATION

Längenausdehnungskoeffizient:	$2 \times 10e-4$ 1/K
mittlere Dichte:	950 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	0,41 W/m * K
MFR – Melt Flow Rate:	0,3 – 1,5 g/10min (190°C/5kg)
Brandverhalten:	normal entflammbar (Klasse B2, DIN 4102-1)
Zulässiger Einblasdruck:	max. 12 bar (bei 35°C, 2h)
Zulässiger Biegeradius:	Verlegetemperatur (°C)/kleinster zulässiger Biegeradius R
	0° C 50 × d
	10° C 35 × d
	20° C 20 × d
Betriebstemperatur:	von -40°C bis +60°C

ARTIKELNUMMER UND ABMESSUNGEN

Artikel-Nr.	DA (mm)	Wandstärke (mm)	SDR-Reihe	Lieferform	Rohrlänge (m)	Innenkontur	zulässige Zugkraft (kn)	Abmessung (Außen/Kern/Breite) (mm)	Gewicht pro lfm (ca. kg)	Gewicht pro Rohrlänge (ca. kg.)
AXKSR7450R1	50	4,6	SDR 11	Ringbund	100	gerieft	5,2 kN bei 20°C	1900 × 1500 × 275	0,67	67
AXKSR7450R3	50	4,6	SDR 11	Ringbund	300	gerieft	5,2 kN bei 20°C	2250 × 1500 × 365	0,67	202
AXKSR7450T10	50	4,6	SDR 11	Einweg-Holztrommel	1.000	gerieft	5,2 kN bei 20°C	2000 × 800 × 1200	0,67	673
AXKSR7463R1	63	5,8	SDR 11	Ringbund	100	gerieft	8,3 kN bei 20°C	2050 × 1500 × 275	1,05	105
AXKSR7475R1	75	6,8	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	11,6 kN bei 20°C	2150 × 1570 × 400	1,47	147
AXKSR7490R1	90	8,2	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	16,8 kN bei 20°C	2450 × 1750 × 440	2,12	212
AXKSR74110R1	110	10,0	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	23,6 kN bei 20°C	2950 × 2370 × 520	3,14	314
AXKSR74125R1	125	11,4	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	32,0 kN bei 20°C	2970 × 2300 × 600	4,02	402
AXKSR74140R1	140	12,7	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	31,0 kN bei 20°C	2900 × 2390 × 950	5,12	512
AXKSR74160R1	160	14,6	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	41,5 kN bei 20°C	2950 × 2320 × 1120	6,70	670
AXKSR74180R1	180	16,4	SDR 11	Ringbund	100	glattwandig	67,0 kN bei 20°C	3000 × 2340 × 1240	8,40	840