

PROTECT | KABELSCHUTZ

ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE

VOLLWANDROHRE NACH DIN 16874

PRODUKTBESCHREIBUNG

- l 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

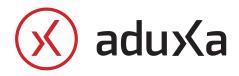
| nach DIN 16874

ANWENDUNG

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

VERLEGE- & VERBINDUNGSARTEN

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



PROTECT | KABELSCHUTZ

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: $0,41 \text{ W/m} \times K$

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)	Wand- stärke (mm)	SDR- Reihe	Lieferform	Rohr- länge (m)	Innenkontur	zulässige Zugkraft (kn)	Abmessung (Außen/Kern/Breite) (mm)	Gewicht pro lfm (ca. kg)	Gewicht pro Rohr- länge (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 x 1750 x 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