




aduka



PROTECT | KABELSCHUTZ

PE-HD-KABELSCHUTZROHRE
VOLLWANDROHRE NACH DIN 16874



**DECKEL
KAPPEN
LEITUNGEN
VERSORGUNG
SYSTEME
ROHRE
ENTSORGUNG
KOMBINATION
INDIVIDUELL
ÖKOLOGISCH
ENERGIE
STÄDTE
ZUHAUSE**

ADUXA PE-HD KABELSCHUTZROHRE

NACH DIN 16874, FÜR DIE ERDVERLEGUNG

Unsere PE-HD-Kabelschutzrohre nach DIN 16874 bieten zuverlässigen Schutz für erdverlegte Stromkabel, Lichtwellenleiter (LWL) sowie Telekommunikationsleitungen.

Sie zeichnen sich durch Ihre Korrosionsbeständigkeit, Dichtigkeit und der Verlegung mittels unterschiedlicher Verlegeverfahren aus.



ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE
VOLLWANDROHR NACH DIN 16874

SEITE 04

ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE
EIGENSCHAFTEN UND EINSATZBEREICH

SEITE 05

ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE
LIEFERPROGRAMM

SEITE 06

ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHRE
TECHNISCHE INFORMATIONEN

SEITE 07

! Alle Angaben in dieser Broschüre sind ohne Gewähr. Technisch bedingte Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

ADUXA PE-HD KABELSCHUTZROHRE

VOLLWANDROHRE NACH DIN 16874

SCHUTZROHR FÜR STROMKABEL, LICHTWELLENLEITER (LWL) SOWIE TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGEN.

Das aduxa PE-HD-Kabelschutzrohr ist ein extrudiertes schwarzes Vollwandrohr mit glatter oder geriefelter Innenfläche und ermöglicht die Verlegung im Sandbett, der sandbettfreien Verlegung durch Pflug- oder Fräsverfahren oder dem Spülbohrverfahren.

LANGLEBIG UND ROBUST

| Lieferbar in den Abmessungen DA 50 - DA 180

| Lieferformen: Ringbunde bzw. Trommelware

| fortlaufende Metermarkierung

NORMEN UND ZULASSUNGEN

| DIN 16874



ADUXA PE-HD KABELSCHUTZROHRE

EIGENSCHAFTEN UND EINSATZBEREICH

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PE-HD Vollwandrohr, Farbe schwarz, mit glatten Enden

DA 50 & DA 63 mit Innenriefung zur Reduzierung der Einzugkräfte

DA 75 - DA 180 mit glatter Innenfläche

Mittlere Dichte 950kg/m³

Längenausdehnungskoeffizient $2 \times 10e-4$ 1/K

Wärmeleitfähigkeit 0,41 W/m × K

MFR – Melt Flow Rate 0,3–1,5g/10 min. (190°C/5kg)

Zulässiger Einblasdruck max. 12 bar (bei 35°C, 2h)

Brandverhalten- normal entflammbar
(Klasse B2, DIN 4102-1)

Betriebstemperatur -40 °C bis +60° C

EINSATZBEREICH

Kabelschutz-Leerrohr (SDR 11) für erdverlegte Stromkabel, Lichtwellenleiter (LWL) sowie Telekommunikationsleitungen



LIEFERPROGRAMM

RINGBUNDWARE (100 M)

Artikel-Nr.	DA (mm)	SDR-Klasse	Wandstärke (mm)	Innenriefung	Abmessung (mm) Außen/Kern/Breite
AXKSR7450R1	50	SDR 11	4,6	ja	1900 x 1500 x 275
AXKSR7463R1	63	SDR 11	5,8	ja	2050 x 1500 x 275
AXKSR7475R1	75	SDR 11	6,8	nein	2150 x 1570 x 400
AXKSR7490R1	90	SDR 11	8,2	nein	2450 x 1750 x 440
AXKSR74110R1	110	SDR 11	10,0	nein	2950 x 2370 x 520
AXKSR74125R1	125	SDR 11	11,4	nein	2970 x 2300 x 600
AXKSR74140R1	140	SDR 11	12,7	nein	2900 x 2390 x 950
AXKSR74160R1	160	SDR 11	14,6	nein	2950 x 2320 x 1120
AXKSR74180R1	180	SDR 11	16,4	nein	3000 x 2340 x 1240



RINGBUNDWARE (300 M)

Artikel-Nr.	DA (mm)	SDR-Klasse	Wandstärke (mm)	Innenriefung	Abmessung (mm) Außen/Kern/Breite
AXKSR7450R3	50	SDR 11	4,6	ja	2250 x 1500 x 365



EINWEGTROMMEL (1.000 M)

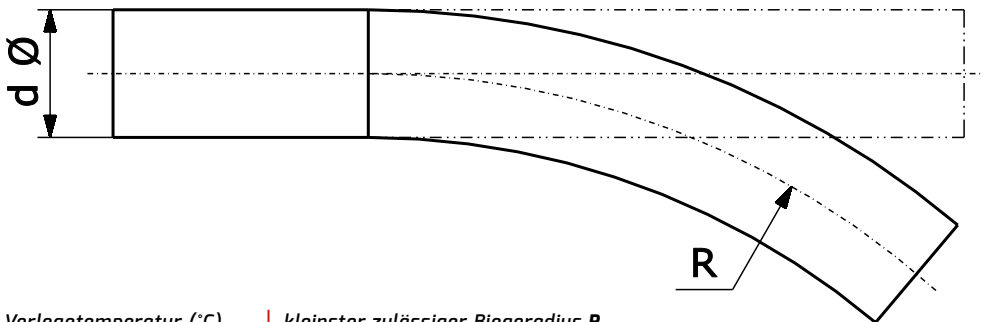
Artikel-Nr.	DA (mm)	SDR-Klasse	Wandstärke (mm)	Innenriefung	Abmessung (mm) Außen/Kern/Breite
AXKSR7450T10	50	SDR 11	4,6	ja	2000 x 800 x 1200



ADUXA PE-HD KABELSCHUTZ-VOLLWANDROHR

NACH DIN 16874, TECHNISCHE INFORMATIONEN

ZULÄSSIGE BIEGERADIEN



Verlegetemperatur (°C)	kleinster zulässiger Biegeradius R
0	50 x d
10	35 x d
20	20 x d

Bei kleineren Biegeradien sind Rohrbögen
oder Formstücke einzusetzen.

MÖGLICHE VERBINDUNGSARTEN FÜR DAS ADUXA PE-HD-KABELSCHUTZROHR

Schweißverbindungen
(E-Muffen, Heizelementstumpfschweißen)

Steckverbindungen (längskraftschlüssig)



aduxa

