




aduxa



REMOVE | ENTSORGUNG

PE-KABELSCHUTZROHR
MEHRWERT UND SICHERHEIT



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

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR

KABELSCHUTZROHRSYSTEME UND ZUBEHÖR

NACH DIN EN 61386-24

aduxa Kabelschutzrohre aus Polyethylen in bewährter Verbundrohrbauweise nach DIN EN 16961 (außen gewellt), als Rollen- und Stangenware sowie umfangreichem Zubehörprogramm.

PRÜFVERMERK

Unser Kabelschutzrohrprogramm unterliegt der Qualitätsüberwachung nach DIN EN 61386-24 bzw. DIN EN ISO 9969 und ist VDE-Zertifiziert (VDE 0605-24).

Bei der Scheiteldruckfestigkeit werden mindestens die Anforderungen für „Typ 450“ erfüllt und bei der Schlagprüfung die Anforderungen für die „Normale Ausführung“ erreicht.

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR
ALS STANGENWARE

SEITE **04**

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR
ALS ROLLENWARE

SEITE **05**

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR ZUBEHÖR
VERBINDEN - DICHTEN - EINZIEHEN

SEITE **6 - 9**

Verlegeanleitung und Ausschreibungstexte finden sie unter www.aduxa.de

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

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR ALS STANGENWARE

Bei *aduxa* Kabelschutzrohren als Stangenware wird das Außenrohr gewellt und das Innenrohr glatt in bewährter Verbundrohrbauweise in PE gefertigt. Geliefert werden die *aduxa* Kabelschutzrohre in praxisgerechten 6 Meter Stangen mit vormontierter Doppelsteckmuffe.

Werkstoff: Polyethylen (PE-HD)

außen gewellt, innen glatt

Stangenware à 6 Meter, biegefähig

Farbe schwarz

Standardausführung sanddicht

frei von halogenhaltigen Verbindungen

Dichtungsset für wasserdichte Ausführung als Zubehör

mit vormontierter roter Doppelsteckmuffe

mit Längenkennzeichnung auf dem Rohr (Meter-Raster)



AUSFÜHRUNG „SCHWARZ“

Verbundrohr, Außen- und Innenschicht Farbe schwarz (annähernd RAL 9011), mit roter Doppelsteckmuffe, innen glatt, Länge 6 Meter

Artikel Nr.	DN	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	SN
AXKSR5SDN50	50	50 mm	39 mm	5,5 mm	14
AXKSR5SDN63	63	63 mm	50 mm	6,5 mm	12
AXKSR5SDN75	75	75 mm	61 mm	7 mm	12
AXKSR5SDN90	90	90 mm	74 mm	8 mm	10
AXKSR5SDN110	110	110 mm	93 mm	8,5 mm	10
AXKSR5SDN125	125	125 mm	107 mm	9 mm	6
AXKSR5SDN160	160	160 mm	138 mm	11 mm	4

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR ALS ROLLENWARE

aduxa Kabelschutzrohre als Rollenware sind im Vergleich zur Stangenware flexibel ausgelegt. Durch die standardmäßige Ringlänge von 50 Metern ist ein problemloser Transport und eine leichte Handhabung auf der Baustelle gewährleistet.

aduxa Kabelschutzrohre als Rollenware werden werksseitig mit einer vormontierten PET-Einzieghilfe ausgeliefert.

Werkstoff: Polyethylen (PE-HD/LD)

außen und innen gewellt

Ringbund à 50 Meter bzw. à 25 Meter (DN 125 + DN 160), flexibel

Standardausführung sanddicht

frei von halogenhaltigen Verbindungen

Dichtungsset für wasserdichte Ausführung als Zubehör

mit vormontierter roter Doppelsteckmuffe

mit Längenkennzeichnung auf dem Rohr (Meter-Raster)

mit vormontierter PET-Einzieghilfe



AUSFÜHRUNG „SCHWARZ“

Verbundrohr, Außen- und Innenschicht Farbe schwarz (annähernd RAL 9011), mit roter Doppelsteckmuffe und PET-Kabel-Einziehschnur

Artikel Nr.	DN	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	SN	Länge
AXKSRRSDN50	50	50 mm	40 mm	5 mm	14	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN63	63	63 mm	50 mm	6,5 mm	10	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN75	75	75 mm	60 mm	7,5 mm	10	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN90	90	90 mm	74 mm	8 mm	8	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN110	110	110 mm	93 mm	8,5 mm	8	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN125	125	125 mm	105 mm	10 mm	6	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN12525	125	125 mm	105 mm	10 mm	6	Ring à 25 Meter
AXKSRRSDN160	160	160 mm	137 mm	11,5 mm	4	Ring à 50 Meter
AXKSRRSDN16025	160	160 mm	137 mm	11,5 mm	4	Ring à 25 Meter

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR ZUBEHÖR

VERBINDEN - DICHTEN - EINZIEHEN

ADUXA DICHTUNGSSET

Das Dichtungsset für die wasserdichte Ausführung besteht aus 2 Profildichtringen und Gleitmittel (30 ml).

ADUXA PVC-KSR-ADAPTER

Die PVC-KSR-Adapter eignen sich für den Übergang auf KG-Muffen oder KG-Spitzenden.

ADUXA PET-KABEL-EINZIEHSCHNUR

Die *aduxa* PET-Kabel-Einziehschnur ist korrosions- und UV-beständig. Die Zugkraft ist ca. 50% höher als bei vergleichbaren Ziehdrähten.

AUSSERDEM ERHÄLTlich:

Doppelsteckmuffen, Verschlussstopfen, Profildichtringe, Gleitmittel

PRÜFVERMERK

Unser Kabelschutzrohrprogramm unterliegt der Qualitätsüberwachung nach DIN EN 61386-24 bzw. DIN EN ISO 9969 und ist VDE-Zertifiziert (VDE 0605-24).

Hiervon ausgenommen sind die PVC-Adapter, das Gleitmittel sowie die PET-Kabel-Einziehschnur.



ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR ZUBEHÖR

Für die *aduxa* Kabelschutzrohre ist folgendes Zubehör erhältlich: Dichtungssets, PVC-KSR-Adapter, PET-Kabel-Einziehschnur, Doppelsteckmuffen, Verschlussstopfen, Profildichtringe, Gleitmittel.



ADUXA PE-DOPPELSTECKMUFFE

Die Doppelsteckmuffen werden für die Verbindung von zwei aduxa Kabelschutzrohren verwendet. In der Standardausführung ist die Verbindung sanddicht.

Material: PE-HD

Farbe: rot

frei von halogenhaltigen Verbindungen

Artikel Nr.	DN
AXKSRDSMDN50	50
AXKSRDSMDN63	63
AXKSRDSMDN75	75
AXKSRDSMDN90	90
AXKSRDSMDN110	110
AXKSRDSMDN125	125
AXKSRDSMDN160	160



**ADUXA DICHTUNGSSET FÜR
WASSERDICHTE AUSFÜHRUNG**

Das Dichtungsset ist für die wasser-dichte Rohrverbindung gemäß Schutzklasse IP 66 (staubdicht, dicht gegen starkes Strahlwasser) und Schutzklasse IP 67 (dicht bei zeitweiligem Untertauchen) ausgelegt.

Mit aufgezogenem Profildichtring erreicht die Steckverbindung eine Dichtigkeit von 0,5 bar nach DIN 16961.

**Inhalt: 2 x Profildichtring,
1 x Gleitmittel 30 ml**

Artikel Nr.	DN
AXKSRSDSN50	50
AXKSRSDSN63	63
AXKSRSDSN75	75
AXKSRSDSN90	90
AXKSRSDSN110	110
AXKSRSDSN125	125
AXKSRSDSN160	160



**ADUXA PET-KABEL-
EINZIEHSCHNUR**

korrosionsbeständig, UV-beständig, Zugkraft ca. 50% höher als bei vergleichbaren Ziehdrähten.

Artikel Nr.	Stärke	Länge
AXKSRZSPET15	1,5 mm	Rolle à 100 m


ADUXA PVC-KSR-ADAPTER

DN 110 und DN 160, für den Übergang auf KG-Muffe.

Material: PVC

Farbe: schwarz

Artikel Nr.	DN	Anschluß an
AXKSRADMDN110	110	KG-Muffe
AXKSRADMDN160	160	KG-Muffe


ADUXA PVC-KSR-ADAPTER

DN 110 und DN 160, für den Übergang auf KG-Spitzende.

Material: PVC

Farbe: schwarz

Artikel Nr.	DN	Anschluß an
AXKSRADSDN110	110	KG-Spitzende
AXKSRADSDN160	160	KG-Spitzende


ADUXA PE-VERSCHLUSS-STOPFEN

Die Verschlussstopfen werden zum Verschließen der aduxa Kabelschutzrohre, z. B. bei Bauunterbrechungen, zum Schutz vor Verschmutzungen verwendet.

Material: PE-LD, cadmiumfrei

Farbe: rot

frei von halogenhaltigen Verbindungen

Artikel Nr.	DN
AXKSRVSDN50	50
AXKSRVSDN63	63
AXKSRVSDN75	75
AXKSRVSDN90	90
AXKSRVSDN110	110
AXKSRVSDN125	125
AXKSRVSDN160	160



ADUXA PROFILDICHTRING

Der Profildichtring stellt in Verbindung mit der Doppelsteckmuffe eine wasser-dichte Verbindung gemäß Schutzklasse IP 66 (staubdicht, dicht gegen starkes Strahlwasser) und Schutzklasse IP 67 (dicht bei zeitweiligem Untertauchen) der aduxa Kabelschutzrohre her.

Mit eingelegtem Profildichtring erreicht die Steckverbindung eine Dichtheit von 0,5 bar nach DIN 16961.

| **Material: EPDM**

Artikel Nr.	DN
AXKSRPDRDN50	50
AXKSRPDRDN63	63
AXKSRPDRDN75	75
AXKSRPDRDN90	90
AXKSRPDRDN110	110
AXKSRPDRDN125	125
AXKSRPDRDN160	160



ADUXA GLEITMITTEL

Artikel Nr.	DN
AXGM1000ML	Tube á 1.000 ml

PLATZ FÜR NOTIZEN:





aduxa

