



REMOVE | ENTSORGUNG

# PE-KABELSCHUTZROHR

MEHRWERT UND SICHERHEIT



## 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

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR

ALS ROLLENWARE

ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR ZUBEHÖR

VERBINDEN - DICHTEN - EINZIEHEN

Verlegeanleitung und Ausschreibungstexte finden sie unter www.aduxa.de

SEITE **04** 

SEITE **05** 

SEITE **06** 

PB 10/2021 | 210603 | 1 Seite **03** 

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	5N
AXKSRSSDN50	50	50 mm	39 mm	5,5 mm	14
AXKSRSSDN63	63	63 mm	50 mm	6,5 mm	12
AXKSRSSDN75	75	75 mm	61 mm	7 mm	12
AXKSRSSDN90	90	90 mm	74 mm	8 mm	10
AXKSRSSDN110	110	110 mm	93 mm	8,5 mm	10
AXKSRSSDN125	125	125 mm	107 mm	9 mm	6
AXKSRSSDN160	160	160 mm	138 mm	11 mm	4



Seite **04** PB 10/2021 | 210603 | 1

## 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-Einzugshilfe 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-Einzugshilfe

#### 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	5N	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.



Seite **6** PB 10/2021 | 210603 | 1

#### ADUXA PE-DOPPELSTECKMUFFE

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

Matei	rial:	PE-	HD
mutci	iut.		

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 wasserdichte 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 Dichtheit von 0,5 bar nach DIN 16961.

Inhalt: 2 x Profildichtring, 1 x Gleitmittel 30 ml

Artikel Nr.	DN
AXKSRDSDN50	50
AXKSRDSDN63	63
AXKSRDSDN75	75
AXKSRDSDN90	90
AXKSRDSDN110	110
AXKSRDSDN125	125

AXKSRDSDN160



#### ADUXA PET-KABEL-**EINZIEHSCHNUR**

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

Artikel Nr.	Stärke	Länge
AXKSREZSPET15	1,5 mm	Rolle à 100 m

160





#### 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



Seite **8** PB 10/2021 | 210603 | 1

160

#### ADUXA PROFILDICHTRING

Der Profildichtring stellt in Verbindung mit der Doppelsteckmuffe eine wasserdichte 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:	

Seite 10 PB 10/2021 | 210603 | 1

PB 10/2021 | 210603 | 1 Seite **11** 

# x aduXa



aduxa GmbH Postfach 101 301 47013 Duisburg

info@aduxa.de www.aduxa.de