



aduXa



PROVIDE | VERSORGUNG

PE 100 RC MEHRSCICHTROHR
DRUCKROHRSYSTEM FÜR
DIE TRINKWASSERVERSORGUNG

ADUXA PE 100 RC MEHRSCHICHTROHR

TRINKWASSERROHR FÜR DEN HAUSANSCHLUSS

Trinkwasser ist ein Naturprodukt und das wichtigste Lebensmittel. Man stellt daher zu Recht hohe Anforderungen an die Trinkwasserqualität. Dessen sorgsamer Schutz hat daher hohe Priorität.

Mit unserem PE 100 RC-Trinkwasserrohr bieten wir unseren Kunden ein qualitativ hochwertiges Druckrohr mit dem „Mehr an Sicherheit“, um den Kundenanfor-

derungen bezüglich der Anwendungen auch bei anspruchsvollen Verlegearten (u.a. sandbettfreie Verlegung) gerecht zu werden.

Durch die Prüfung und Zertifizierung nach DVGW sowie nach PAS 1075 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch für unser aduxa PE100 RC-Trinkwasserrohr.



ADUXA PE 100 RC MEHRSCHICHTROHR

DRUCKROHRSYSTEM FÜR DIE TRINKWASSERVERSORGUNG MIT INTEGRIERTER SCHUTZSCHICHT

DRUCKROHR FÜR DIE SANDBETTFREIE VERLEGUNG

Hausanschluß-Druckrohrsystem für Trinkwasser. Erfüllt die Qualitätsanforderungen der DIN EN 12201-2.

aduxa PE 100 RC Mehrschichtrohr ist ein coextrudiertes 2-Schichtrohr aus PE 100 RC (RC = resistance to crack) mit einer schwarzen Trägerschicht und einer äußeren blauen Signalschicht. Das Mehr an Sicherheit gegenüber Riefen und Kerbbildungen ermöglicht in Abhängigkeit von der Bodenklasse einen Einsatz des Rohres unter anderem bei der sandbettfreien Verlegung, dem Spülbohr-, Relining-, Pflug- oder Fräsverfahren sowie der Verlegung mittels Erdrakete.

LANGLEBIG UND ROBUST

schwerlastfähig bis SLW 60 bei Standardüberdeckungen

Signalschicht mit ca. 10 % Wanddicke in der Farbe blau

max. zulässige Zugbelastungen bei 20°C, 10 N/mm², MRS 10

NORMEN UND ZULASSUNGEN

DVGW GW 335-2

DIN EN 12201-2

PAS 1075 Typ 2 (DA 25 – DA 75)



ADUXA PE 100 RC MEHRSCICHTROHR

EIGENSCHAFTEN, EINSATZBEREICHE UND LIEFERPROGRAMM

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mehrschichtrohr

RC = resistance to crack

DA 20 als Vollwandrohr (durchgefärbt), DA 25 bis DA 75 als Mehrschichtrohr

Verbindung durch alle PE-Schweißverfahren möglich

mittlere Dichte > 0,95 g/cm³

Längenausdehnung 0,13 mm/m × K

Wärmeleitfähigkeit 0,38 W/m × K

Schmelzindexgruppe 003

EINSATZBEREICHE

Trinkwasser (SDR 11, 16 bar)

STANGENWARE (6 M)

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
AXPETRC20116	20 mm	2,0 mm	6 m
AXPETRC25116	25 mm	2,3 mm	6 m
AXPETRC32116	32 mm	3,0 mm	6 m
AXPETRC40116	40 mm	3,7 mm	6 m
AXPETRC50116	50 mm	4,6 mm	6 m
AXPETRC63116	63 mm	5,8 mm	6 m
AXPETRC75116	75 mm	6,8 mm	6 m

STANGENWARE (12 M)

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
AXPETRC251112	25 mm	2,3 mm	12 m
AXPETRC321112	32 mm	3,0 mm	12 m
AXPETRC401112	40 mm	3,7 mm	12 m
AXPETRC501112	50 mm	4,6 mm	12 m
AXPETRC631112	63 mm	5,8 mm	12 m
AXPETRC751112	75 mm	6,8 mm	12 m

LIEFERPROGRAMM

aduxa PE 100 RC Mehrschichtrohr ist lieferbar als:

Ringbundware und Stangenware

RINGBUNDWARE (25 M)

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
AXPETRC201125	20 mm	2,0 mm	25 m
AXPETRC251125	25 mm	2,3 mm	25 m
AXPETRC321125	32 mm	3,0 mm	25 m
AXPETRC401125	40 mm	3,7 mm	25 m
AXPETRC501125	50 mm	4,6 mm	25 m
AXPETRC631125	63 mm	5,8 mm	25 m

RINGBUNDWARE (50 M)

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
AXPETRC201150	20 mm	2,0 mm	50 m
AXPETRC251150	25 mm	2,3 mm	50 m
AXPETRC321150	32 mm	3,0 mm	50 m
AXPETRC401150	40 mm	3,7 mm	50 m
AXPETRC501150	50 mm	4,6 mm	50 m
AXPETRC631150	63 mm	5,8 mm	50 m
AXPETRC751150	75 mm	6,8 mm	50 m

RINGBUNDWARE (100 M)

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
AXPETRC2011	20 mm	2,0 mm	100 m
AXPETRC2511	25 mm	2,3 mm	100 m
AXPETRC3211	32 mm	3,0 mm	100 m
AXPETRC4011	40 mm	3,7 mm	100 m
AXPETRC5011	50 mm	4,6 mm	100 m
AXPETRC6311	63 mm	5,8 mm	100 m
AXPETRC7511	75 mm	6,8 mm	100 m



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



aduxa

