

# ADUXA PE 100 RC MEHRSCICHTROHR

## DRUCKROHRSYSTEM FÜR DIE TRINKWASSERVERSORGUNG MIT INTEGRIERTER SCHUTZSCHICHT

### **DRUCKROHRE 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/mm<sup>2</sup>, MRS 10*

### **NORMEN UND ZULASSUNGEN**

- | *DVGW GW 335-2*
- | *DIN EN 12201-2*
- | *PAS 1075 Typ 2*



# ADUXA PE 100 RC MEHRSCICHTROHR

## EIGENSCHAFTEN, EINSATZBEREICHE UND LIEFERPROGRAMM

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mehrschichtrohr

RC = resistant to crack

Größen: DA 25 bis DA 75

Verbindung durch alle PE-Schweißverfahren möglich

mittlere Dichte > 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Längenausdehnung 0,13 mm/m × K

Wärmeleitfähigkeit 0,38 W/m × K

Schmelzindexgruppe 003

### EINSATZBEREICHE

Trinkwasser (SDR 11, 16 bar)

### LIEFERPROGRAMM

aduxa PE 100 RC Mehrschichtrohre sind lieferbar als:

Ringbundware (50 m und 100 m)

Stangenware (6 m und 12 m)

### RINGBUNDWARE

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
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
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

### STANGENWARE

Artikelnummer	DA	Wandstärke	Länge
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
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