

# ADUXA PE 100 MEHRSCICHTROHR

## DRUCKROHRSYSTEM FÜR DIE TRINKWASSERVERSORGUNG

### **DRUCKROHRE ZUR VERLEGUNG IM SANDBETT**

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

*aduxa* PE 100 Mehrschichtrohr ist ein coextrudiertes PE 100 Rohr mit einer innenliegenden, schwarzen Trägerschicht und einer äußeren, blauen Signalschicht von etwa 10 % der Wanddicke. *aduxa* PE 100 Mehrschichtrohr entspricht den Qualitätsanforderungen nach DVGW GW 335-2 und der damit verbundenen DVGW-Baumusterprüfung. Die Fertigung erfolgt gemäß den Vorgaben der DIN EN 12201.

### **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*



# ADUXA PE 100 MEHRSCHICHTROHR

## EIGENSCHAFTEN, EINSATZBEREICHE UND LIEFERPROGRAMM

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- | DA 25 als Vollwandrohr (durchgefärbt)
- | DA 32 bis DA 75 als Mehrschichtrohr
- | 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 Mehrschichtrohre sind lieferbar als:

- | Ringbundware (50 m und 100 m)
- | Stangenware (6 m und 12 m)

### RINGBUNDWARE

| Artikelnummer | DA    | Wandstärke | Länge |
|---------------|-------|------------|-------|
| AXPETMS251150 | 25 mm | 2,3 mm     | 50 m  |
| AXPETMS321150 | 32 mm | 3,0 mm     | 50 m  |
| AXPETMS401150 | 40 mm | 3,7 mm     | 50 m  |
| AXPETMS501150 | 50 mm | 4,6 mm     | 50 m  |
| AXPETMS631150 | 63 mm | 5,8 mm     | 50 m  |
| AXPETMS751150 | 75 mm | 6,8 mm     | 50 m  |
| AXPETMS2511   | 25 mm | 2,3 mm     | 100 m |
| AXPETMS3211   | 32 mm | 3,0 mm     | 100 m |
| AXPETMS4011   | 40 mm | 3,7 mm     | 100 m |
| AXPETMS5011   | 50 mm | 4,6 mm     | 100 m |
| AXPETMS6311   | 63 mm | 5,8 mm     | 100 m |
| AXPETMS7511   | 75 mm | 6,8 mm     | 100 m |

### STANGENWARE

| Artikelnummer | DA    | Wandstärke | Länge |
|---------------|-------|------------|-------|
| AXPETMS25116  | 25 mm | 2,3 mm     | 6 m   |
| AXPETMS32116  | 32 mm | 3,0 mm     | 6 m   |
| AXPETMS40116  | 40 mm | 3,7 mm     | 6 m   |
| AXPETMS50116  | 50 mm | 4,6 mm     | 6 m   |
| AXPETMS63116  | 63 mm | 5,8 mm     | 6 m   |
| AXPETMS75116  | 75 mm | 6,8 mm     | 6 m   |
| AXPETMS251112 | 25 mm | 2,3 mm     | 12 m  |
| AXPETMS321112 | 32 mm | 3,0 mm     | 12 m  |
| AXPETMS401112 | 40 mm | 3,7 mm     | 12 m  |
| AXPETMS501112 | 50 mm | 4,6 mm     | 12 m  |
| AXPETMS631112 | 63 mm | 5,8 mm     | 12 m  |
| AXPETMS751112 | 75 mm | 6,8 mm     | 12 m  |