

## XQ 1/4"-Verbindungsleitung

Die stärkste und flexibelste 1/4"-Verbindungsleitung, die für die Verlängerung von Tropferauslässen zu gewünschten Auslassorten verfügbar ist.

### Merkmale

- Einzigartige Polymermischung, die die Flexibilität von Vinyl mit der Haltbarkeit von Polymeren vereint.
- Neue texturierte Oberfläche verbessert die Handhabung.
- Selbstausrollende Wicklung erleichtert die Verwendung und Aufbewahrung.
- Passt zu selbsthaltenden Anschlüssen und allen Xerigation® Tropfvorrichtungen und 6-mm-Transferanschlussstücken.
- Stranggepresst aus UV-beständigen Polyethylen-Kunststoffmaterialien.

### Betriebsbereich

- Druck: 0 bis 4,1 bar

### Kenndaten

- Außendurchmesser: 6,3 mm
- Wandstärke: 1,0 mm
- Innendurchmesser: 4,3 mm
- Längen: 30-m- und 300-m-Rollen

### Modelle

- XQ-100: 30-m-Rolle 6-mm-Verbindungsleitungen
- XQ-1000: 300-m-Rolle 6-mm-Verbindungsleitungen
- XQ-1000-B: 300-m-Rolle 6-mm-Verbindungsleitungen in einem Eimer

## XQ 1/4"-Verbindungsleitung – Druckverlust-Eigenschaften

AD 6,3 mm ID 4,3 mm

Durchfluss m <sup>3</sup> /h	Durchfluss l/h	Geschwindigkeit m/s	Verlust bar
0,00	3,79	0,08	0,01
0,01	11,6	0,24	0,09
0,02	18,92	0,41	0,22
0,03	26,50	0,57	0,41
0,03	34,07	0,73	0,66
0,04	41,64	0,89	0,95
0,05	49,21	1,05	1,29
0,06	56,78	1,21	1,69
0,06	64,35	1,38	2,13
0,07	68,13	1,46	2,36
0,07	71,92	1,54	2,61
0,08	75,70	1,62	2,87
0,09	94,63	2,03	4,34
0,11	113,55	2,43	6,08

Druckverlust in Bar pro 100 Meter Leitung

**Hinweis:** Die Verwendung der Leitung bei den dunkel hinterlegten Durchflüssen wird nicht empfohlen, da die Geschwindigkeiten 1,5 m/s übersteigen).



XQ-100 und XQ-1000 6-mm-Leitung



XQ-1000-B 6-mm-Leitung