

## Tubo de Distribuição XQ ¼"

O mais forte e mais flexível Tubo de Distribuição de ¼" disponível no mercado para conduzir água das saídas dos emissores ao ponto de consumo

- O único com um mix de polímeros que confere a flexibilidade do vinil com a resistência do polietileno
- Novo acabamento texturizado melhora o manuseio
- Retirada facilitada do tubo da bobina torna uso e estocagem mais fáceis, eliminando as perdas
- O balde de acondicionamento das bobinas maiores tornam a estocagem e uso mais fáceis e eficientes

### Características

- Se conecta a terminais espiga (barbed) e a todos os emissores e conexões da Rain Bird da linha Xerigation ¼"
- Método único de enrolamento que permite que o tubo permaneça enrolado na embalagem enquanto é extraído
- Extrudado com polietileno resistente à ação dos raios UV
- Suporta pressão de até 42 m.c.a., superando todos os concorrentes

### Especificações

- Diâmetro externo: 6,3 mm
- Diâmetro interno: 4,3 mm
- Espessura da parede: 1,0 mm
- Comprimento da bobina: 30 ou 305 m

### Faixa de Operação

- Pressão: 0 a 4,1 bar

### Modelos

- XQ-100: 30 m de tubo de distribuição de ¼" em bobina
- XQ-1000: 305 m de tubo de distribuição de ¼" em bobina
- XQ-100-B: 305 m de tubo de distribuição de ¼" em balde



Tubo ¼" XQ-100 e XQ-1000



Tubo ¼" XQ-1000-B

### Perda de Carga em Tubo de Distribuição 1/4" XQ

Vazão m <sup>3</sup> /h	Vazão l/h	Velocidade m/s	Perda Carga Bar
0.00	3.79	0.08	0.01
0.01	7.58	0.16	0.04
0.01	11.6	0.24	0.09
0.02	15.14	0.32	0.15
0.02	18.92	0.41	0.22
0.02	22.71	0.48	0.31
0.03	26.50	0.57	0.41
0.03	30.28	0.65	0.53
0.03	34.07	0.73	0.66
0.04	37.85	0.81	0.80
0.04	41.64	0.89	0.95
0.05	45.42	0.97	1.12
0.05	49.21	1.05	1.29
0.05	52.99	1.13	1.48
0.06	56.78	1.21	1.69
0.06	60.56	1.30	1.90
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	79.49	1.70	3.14
0.09	94.63	2.03	4.34
0.11	113.55	2.43	6.08

Perda de carga em Bar por 100 metros de tubo.  
DI = diâmetro interno. DE = diâmetro externo.

**Nota:** a utilização do tubo com vazões na área marcada em cinza escuro não é recomendada, pois a velocidade excede 1,5 m/s.