

Bev-A-Line XX

Schlauch mit extrem glatter
Innenbeschichtung zum
Transport luftgetragener
Partikel



Der Schlauch eignet sich besonders für den Transport von luftgetragenen Partikeln. Unabhängige Tests haben ergeben, dass der Bev-A-Liner-Schlauch die niedrigste Abscheiderate aller getesteten Schläuche hat.

Die innere Schlauchbeschichtung ist chemisch inert und kann sich nicht von der Trägerfläche lösen. Die extrem glatte innere Oberfläche vermindert die Anlagerung von luftgetragenen Partikeln. Der Trägerschlauch schützt vor mechanischen Schocks und vor elektrostatischen Einflüssen.

Die patentierte Hytrel®-Innenbeschichtung ist praktisch nicht vom Mantel zu trennen. Bev-A-Line-Schlauch vereint die Vorteile eines robusten aber flexiblen Außenmantels mit einer abriebfesten, chemisch resistenten Innenbeschichtung.

Bev-A-Line ist mehrfachautoklavierbar, ohne dass sich die Schichten lösen. Der Schlauch ist FDA konform.

Eigenschaften

- Farbe: schwarz (Außenbeschichtung), beige (Innenbeschichtung)
- Versprödungstemperatur: -40°C
- Biegeradius > 6x Außendurchmesser

Resistent gegen:

- Essigsäure
- Ammoniumchlorid
- Ammoniumsulfat
- Kalzium Hypochlorid
- Glyzerin
- Benzin
- Öl
- Methyl-Alkohol
- Äthyl-Alkohol
- Salzwasser
- Silikon
- Natriumchlorid-Lösung
- Schwefelsäure
- Reinigungsmittel
- Desinfektionsmittel

Bev-A-Line XX

Schlauch mit extrem glatter Innenbeschichtung zum Transport luftgetragener Partikel

	Innebeschichtung	Außenhülle
	Hytrek Polyester	RNT 1080 (Polyvinylchlorid)
Material		
Abmessungen		
4,3 mm	4,3 mm	6,4 mm
1/8"	3,2mm	6,4 mm
1/4"	6,4 mm	9,5mm
3/8"	9,5 mm	12,7mm
1/2"	12,7 mm	15,9mm
Rollenlänge, maximal am Stück	4,3 mm Schlauch ca. 152 Meter	
	1/8"-Schlauch ca. 152 Meter	
	1/4"-Schlauch ca. 152 Meter	
	3/8"-Schlauch ca. 76 Meter	
	1/2"-Schlauch ca. 76 Meter	