

Merkmale und Vorteile

- Längere Produktlebensdauer, daher weniger Wechsel erforderlich, geringere Ausfallzeiten und Arbeitskosten
- Weniger CIP-Ausfallzeiten, dadurch Kosteneinsparungen bei Chemikalien und Hilfsmitteln
- Hohe Fördermengen, schnelleres Beladen und Entladen, niedrigere Verarbeitungskosten
- Bessere CIP-Chemikalienkompatibilität reduziert Zykluszeiten und das Risiko von Rückfraktionen und unbrauchbaren Produkten



Technische Eigenschaften

	FaBLINE RC
Nennwert/Innendurchmesser	0.375 - 3 Zoll
Tatsächlicher Innendurchmesser	9.7 - 76.8 mm
Tatsächlicher Innendurchmesser	0.3 - 3.024 Zoll
Außendurchmesser	15.5 - 92.8 mm
Außendurchmesser	0.61 - 3.654 Zoll
Maximaler Betriebsdruck	40 bar
Maximaler Betriebsdruck	580 psi
Berstdruck	60 - 160 bar
Berstdruck	868 - 2,320 psi
Zertifizierung	3.1 Rückverfolgbarkeit, 3-A 62-02, EG 1935/2004, EG 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (Materialien)
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 150°C °C
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 300 °F °F
Biegeradius	19 - 350 mm
Biegeradius	0.75 - 13.75 Zoll
Gammastabilität	Nicht geeignet
Autoklav-Stabilität	Geeignet
Deckel	EPDM
Externe Schutzoptionen für Schläuche	Schutzringe, Schutzspule, Schutzvorrichtung
Endstücke	ANSI 150, BSP- und NPT-Gewindefittings, DIN- und JIS-Drehkopfflansch, DIN 11851-Fittings, Hygienische Triclamp-Vorrichtungen, Hygienisches SMS, IDF-Fittings, I-line, JIC-Fittings, Kamlock-gesicherte Hebelarmkupplungen und Tauchrohre, RJT-Fittings
Beschriftungsoptionen	Farbkodierung, Standard
Vakuumwiderstand	Vakuumbeständig bis -0,9 bar

Schläuche mit PTFE-Liner sind chemisch beständig gegen alle CIP-, SIP- und Autoklav-Bedingungen. Der leitfähige Liner der FaBLINE Schläuche verhindert beim Reinigen mit Dampf oder trockener Luft eine statische Aufladung. Die Enden der Assemblies sind standardmäßig elektrisch kontinuierlich und M/Ω-L gemäß EN16643. Den Kunden wird empfohlen, eine angemessene Erdung an den Schlauchenden sicherzustellen. Häufige und schnelle Phasenwechsel der transportierten Medien von Flüssigkeit zu Gas und umgekehrt können die erwartete Schlauchlebensdauer verkürzen. Kunden sollten Aflex Hose vor der Bestellung über die Prozessdetails informieren, damit die Eignung bestätigt werden kann. FaBLINE Schläuche sind nicht für den Kontakt mit radioaktiven Hochenergiequellen geeignet, einschließlich Gammastrahlung, die PTFE versprödet.

Werkstoffe

	FaBLINE RC
Spiraldraht	Edelstahl 316
Liner/Schlauch	PTFE
Drahtgeflecht	Edelstahl 316

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Aflex Hose Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sind eingetragene Marken von Aflex Hose Limited. Ein Unternehmen von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, einem Unternehmen der Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



30 May 2023