

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 Rückrufaktionen und unbrauchbaren Produkten



Technische Eigenschaften

	FaBLINE RC
Nennwert/Innendurchmesser	10 - 80 mm (0.375 - 3 Zoll)
Tatsächliche Innendurchmesserbereiche	9.7 - 76.8 mm (0.3 - 3.024 Zoll)
Länge	15 - 30 m (50 - 100 ft)
Außendurchmesserbereiche	15.5 - 92.8 mm (0.61 - 3.654 Zoll)
Max. Betriebsdruckbereiche	40 bar (580 psi)
Berstdruckbereiche	60 - 160 bar (868 - 2,320 psi)
Zertifizierung und Konformität	3.1 Rückverfolgbarkeit, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EG 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (Materialien)
Betriebstemperaturbereiche	-40 °C bis 150 °C (-40 °F bis 300 °F)
Biegeradiusbereiche	19 - 350 mm (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

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, Pharmedline 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
27 October 2025