

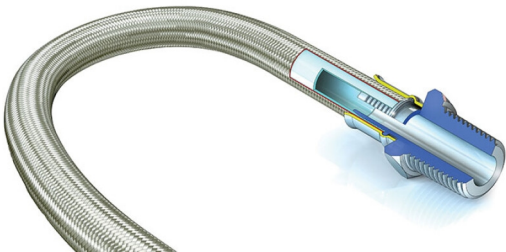
Mittelwand, Doppelgeflechtschläuche



Smoothbore PTFE-Schlauch

Merkmale und Vorteile

- Hochdruck-Schlauch mit PTFE-Liner
- Temperaturbeständig
- Chemikalienbeständig
- Selbstreinigend



Technische Eigenschaften

	Mittelwand, Doppelgeflechtschläuche
Nennwert/Innendurchmesser	1.5 - 25 mm (0.0625 - 1 Zoll)
Tatsächlicher Innendurchmesser	2 - 26.4 mm (0.079 - 1.04 Zoll)
Außendurchmesser	6 - 31.7 mm (0.236 - 1.249 Zoll)
Maximaler Betriebsdruck	540 bar (7800 psi)
Berstdruck	300 - 1,620 bar (4200 - 23,400 psi)
Zertifizierung und Konformität	3.1 Rückverfolgbarkeit, EN 16643:2016, FDA (Materialien), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Betriebstemperatur	-73 °C bis 260 °C (-100 °F bis 500 °F)
Biegeradius	11 - 210 mm (0.5 - 8.25 Zoll)
Gewicht pro Längeneinheit	0.075 - 0.83 kg/m (0.05 - 0.55 lb/ft)
Geflechttyp	Doppelt
Deckel	EPDM Gummi, Flexibles PVC, Hytrel, Nylon II, Sarlink, Silikonkautschuk
Endstücke	Hydraulische Endstücke, PTFE-Endstücke

Werkstoffe

	Mittelwand, Doppelgeflechtschläuche
Liner/Schlauch	Antistatisches PTFE, HPG PTFE, Natürlicher PTFE
Drahtgeflecht	Aramidfaser, Edelstahl

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
12 December 2025