

PureFlow™ Schläuche

Verbessern Klebeleistung

Innovative Technologie reduziert drastisch die Klebstoffdegradierung und damit verbundene Ausfallzeiten.

PureFlow-Schläuche verringern die Auswirkungen von Klebstoff- und Flüssigkeitsdegradierung, wie Verkoken, Verhärten, Verfärben und Gerüche. Herkömmliche Schmelzklebstoffschläuche haben aufgrund von kontinuierlichen Materialablagerungen im Inneren eine verkürzte Lebensdauer. PureFlow-Schläuche können in vielen Situationen die durchschnittliche Nutzungsdauer eines Schlauchs verdoppeln, indem die Flüssigkeit rein und das Schlauchinnere sauber gehalten werden. Zudem verbessern RediFlex II Halterungen, die mit den T-Schläuchen 9/16" und TC-Schläuchen 9/16" mitgeliefert werden, das Führen und Aufhängen, wodurch die Lebensdauer des Schlauchs noch weiter verlängert wird. Die Aramid-Isolierung im Schlauch sorgt für eine konsistente Temperatur, was die thermische Effizienz und den Klebstofffluss verbessert.



Eigenschaften	Vorteile
Dank reduzierter Degradierung, wie Verhärten, Verkoken, Verfärben und Gerüche, für anspruchsvolle High-Performance-Umgebungen geeignet	Maximiert die Materialleistung durch eine Reduzierung des durch Degradierung und Kontamination bedingten Klebstoff- und Materialverbrauchs
Kompatibel mit gewöhnlichen und reaktiven Schmelzklebstoffen und anderen erwärmten Flüssigkeiten	Minimiert Verkokungen, wodurch es seltener zu Düsenverstopfungen kommt
Integrierte Aufhängungen (nur bei Ausführungen mit 9/16") verhindern Beschädigungen und Maschinenstillstand durch Quetschen und starkes Biegen	Hilft bei der Vermeidung von Fadenzug durch kühle Schlauchbereiche, die die Klebstofftemperatur senken können
Einfache Einschub-Installation ermöglicht ein flexibles Aufhängen, Führen und Bündeln und hält die Schläuche vom Boden fern	Verringert Maschinenstillstandszeiten und Wartungskosten, die mit häufigen Schlauchwechseln einhergehen
Aufhängungen umfassen Führungsvorrichtungen für Magnetventil-Kabel und Luftschläuche	Robust und haltbar für praktisch jede Anlagenumgebung
Elektrischer voreilender Kontakt und separate, parallele Erdungsleitungen	

PureFlow™ Schläuche

Nordson weiß, dass in anspruchsvollen Umgebungen eine bessere Schlauchleistung nötig ist, um Ihre Ausfallzeiten zu reduzieren und Ihre Produktivität zu maximieren. Die PureFlow-Technologie verdeutlicht, dass Nordson in Marktforschung und neue Produktentwicklungen investiert, um Ihnen die innovativsten Lösungen bieten zu können.

Technische Daten

	T-Ausführung 9/16"	TC-9/16"	T-Ausführung 5/8"
Maximale Betriebstemperatur	232 °C (450 °F)	232 °C (450 °F)	232 °C (450 °F)
Maximaler hydraulischer Druck	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	82 bar (1200 psi)
Sensortyp	Ni120	PT100	Ni120
Gewindegröße Schlauchanschlussstück	9/16" – 18	9/16" – 18	1 – 1/16" – 12
Schlauchanschlussstücktyp	JIC Drehgelenk, 37-Grad-Dichtfläche	JIC Drehgelenk, 37-Grad-Dichtfläche	JIC Drehgelenk, 37-Grad-Dichtfläche
Innendurchmesser	6,3 mm (1/4")	6,3 mm (1/4")	16 mm (5/8")
Spannungsversorgung	200 VAC/ 240 VAC	200 VAC/ 240 VAC	200 VAC/ 240 VAC
RediFlex II Aufhängungen	Ja	Ja	Nein
Verfügbare Längen	0,6 m bis 7,3 m (4 bis 24 ft)	0,6 m bis 15,8 m (4 bis 52 ft)	0,6 m bis 7,3 m (4 bis 24 ft)
Schutzklasse	IP 52	IP 52	IP 52
Heiße Enden	Ja	Ja	Ja



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Deutschland

Erkrath
+49 211 92 05 0 Phone
+49 211 25 46 58 Fax

Schweiz

Vilters
+41 614 113 838 Phone
+41 614 113 818 Fax

Österreich

Wien
+43 1 707 5521 Phone
+43 1 707 5517 Fax

Sie finden uns auch auf:

