

PureFlow™ Hortumlar

Tutkal Performansını İyileştirir

Yenilikçi teknoloji, tutkalın bozulmasını ve buna bağlı duruş sürelerini önemli ölçüde azaltır.

PureFlow hortumlar; karbonlaşma, kürlenme, renk değişimi ve koku gibi tutkal ve akışkan bozulmasının etkilerini azaltır. Standart sıcak tutkal hortumlarının kullanım ömrü, kullanım sırasında iç yüzeylerinde kademeli olarak malzeme birikmesi nedeniyle kısalmaktadır. PureFlow hortumlar, akışkanı saf ve hortumun iç yüzeyini temiz tutarak birçok uygulamada hortumun ortalama kullanım ömrünü iki katına çıkarabilir. Ayrıca T Style 9/16" ve TC-9/16" hortumlarla birlikte sunulan RediFlex II bağlantı elemanları, hortum yönlendirmesini ve askılanmasını iyileştirerek hortum ömrünü daha da uzatır. Hortum içerisindeki aramid yalıtım, sıcaklığın sabit kalmasını sağlayarak termal verimliliği ve tutkal akışını iyileştirir.



Özellikler	Avantajlar
Kürlenme, karbonlaşma, renk değişimi ve koku gibi malzeme bozulmalarını azaltarak yüksek performans gerektiren zorlu üretim ortamlarını destekler.	Bozulma ve kirlenmeden kaynaklanan tutkal ve akışkan israfını azaltarak malzeme performansını en üst düzeye çıkarır.
Standart sıcak tutkallar, reaktif sıcak tutkallar ve çoğu ısıtılmış akışkanla uyumludur.	Karbonlaşmayı en aza indirerek nozul tıkanmalarını azaltır.
Entegre askılar (yalnızca 9/16" modellerde), sıkışma ve keskin bükülmelerden kaynaklanan hasarları ve duruşları önler.	Tutkal sıcaklığını düşürebilen hortumdaki soğuk noktaların neden olduğu ipliklenmeyi önlemeye yardımcı olur.
Kolay takılabilir montaj yapısı; hortumların esnek şekilde askılanmasına, yönlendirilmesine ve eşleştirilmesine olanak tanır ve hortumların zemine temas etmesini önler.	Sık hortum değişimlerinden kaynaklanan duruş sürelerini ve bakım maliyetlerini azaltır.
Askılar, solenoid kablosu ve hava hortumunun yönlendirilmesi için özel geçişlere sahiptir.	Hemen hemen her fabrika ortamına uygun, sağlam ve dayanıklı yapı sunar.
Önce temas eden ve en son ayrılan elektrik bağlantıları ile ayrı, paralel topraklama hatları bulunur.	

PureFlow™ Hortumlar

Nordson, zorlu çalışma ortamlarında duruş süresini en aza indirmek ve üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarmak için geliştirilmiş hortum performansına duyulan ihtiyacın farkındadır. PureFlow teknolojisi, Nordson'un sizlere en yenilikçi çözümleri sunmak amacıyla pazar araştırmalarına ve yeni ürün geliştirme çalışmalarına yaptığı yatırımın bir göstergesidir.

Specifications

	T Style 9/16"	TC-9/16"	T Style 5/8"
Maximum Operating Temperature	232°C (450°F)	232°C (450°F)	232C (450°F)
Maximum Hydraulic Pressure	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	82 bar (1200 psi)
Sensor Type	Ni120	PT100	Ni120
Hose End Fitting Thread Size	9/16"-18	9/16"-18	1-1/16"-12
Hose End Fitting Type	JIC Swivel, 37 Degree Seat	JIC Swivel, 37 Degree Seat	JIC Swivel, 37 Degree Seat
Internal Diameter	6.3 mm (1/4")	6.3 mm (1/4")	16 mm (5/8")
Electrical Service	200 VAC/240 VAC	200 VAC/240 VAC	200 VAC/240 VAC
RediFlex II Hangers	yes	yes	no
Available Lengths	0.6 m to 7.3 m (4 ft to 24 ft)	0.6 m to 15.8 m (4 ft to 52 ft)	0.6 m to 7.3 m (4 ft to 24 ft)
Ingress Protection	IP 54	IP 54	IP 54
UL Certified	up to 7.3 m (24 ft)	Not UL Certified	up to 7.3 m (24 ft)
CE Recognized	yes	yes	yes
Hot Ends	no	no	yes



For more information, speak with your Nordson representative or contact your Nordson regional office.

Nordson Corporation
11475 Lakefield Drive
Duluth, GA 30097-1511

(800) 683-2314
nordsonadhesive.com

PKL-16-5929
Issued 11/2020
© 2020 Nordson Corporation
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make design changes between printings.

