

Heißeimschläuche Hotmelt Hoses

- Höchste Qualität Made in Germany
- Highflex Ausführung UES Standard
- Hochdichtende Isolierung
- Stahlummantelte PTFE Leimseele – ger. Verknickungsgefahr
- Standardlängen von 0,6 bis 9,1 Meter
- Robust, schlagfest und korrosionsgeschützt
- Kompatibel zu Nordson®, weitere Hersteller auf Anfrage
- Sonderanfertigungen (z.B. zurückgesetzter Kopfanschluss) auf Kundenwunsch möglich

- High quality Made in Germany
- Highflex design UES Standard
- Highly-sealing insulation
- Steel-coated PTFE glue core – low risk of bending and creasing
- Available in lengths from 0.6 to 9.1 metres
- Robust, shock-resistant and corrosion-protected
- Compatible with Nordson® systems, other manufacturers on request
- Special manufacturing available on customer request

Standardausführung Standard Configuration

Anschlüsse Fittings	9/16 -18 UNF
Betriebstemperatur Operating temperature	max. 200 °C
Arbeitsdruck Working pressure	max. 100 bar

Standard

- Für UES Anlagen und Handpistolen HP 07 und HP 08
- Anschlusskompatibel zu den Serien Nordson®/3000®/ProBlue®
- Standard Ummantelung für normale Beanspruchungen
- PTFE Innenschlauch, schlagfeste Endkappen
- 9/16-18 UNF Verschraubung
- 50 mm Außendurchmesser
- Leimseele 8 mm Nennweite
- Fühler NI 120

- for all UES units and HP 07 and HP 08 hand applicators
- Connection compatible with the Nordson®/3000®/ProBlue® series
- Standard coating for normal demands
- PTFE interior hose, shock-resistant end caps
- 9/16-18 UNF threaded connection
- 50 mm outer diameter
- 8 mm glue core
- Sensor NI 120

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
0,6 m	100260	274790	IP 54	8 mm
1,2 m	100261	274791	IP 54	8 mm
1,8 m	100262	274792	IP 54	8 mm
2,4 m	100263	274793	IP 54	8 mm
3,0 m	100264	274794	IP 54	8 mm
3,6 m	100265	274795	IP 54	8 mm
4,8 m	100266	274796	IP 54	8 mm
6,0 m	104447	223838	IP 54	8 mm
7,2 m	100267	274797	IP 54	8 mm
9,1 m	100268	809822	IP 54	8 mm



Mini

- Wie Standard, für geringe Leimmengen
- Geeignet für UES Handpistolen HP 07 und HP 08
- 32 mm Außendurchmesser
- Leimseele 6 mm Nennweite

- Like Standard, for small glue flow rates
- Suitable for all UES HP 07 and HP 08 hand applicators
- 32 mm outer diameter
- 6 mm glue core

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
0,6 m	100457	276739	IP 54	6 mm
1,2 m	100298	276740	IP 54	6 mm
1,8 m	100299	276741	IP 54	6 mm
2,4 m	100300	276742	IP 54	6 mm
3,0 m	100301	276743	IP 54	6 mm
3,6 m	100302	143300	IP 54	6 mm
4,8 m	100303	276744	IP 54	6 mm

IP 65

- Ausführung wie Standardschlauch, jedoch mit glatter Ummantelung für den Einsatz in feuchten, staubigen Bereichen

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
0,6 m	100272	276739	IP 65	8 mm
1,2 m	100273	276740	IP 65	8 mm
1,8 m	100274	276741	IP 65	8 mm
2,4 m	100275	276742	IP 65	8 mm
3,0 m	100276	276743	IP 65	8 mm
3,6 m	102530	143300	IP 65	8 mm
4,8 m	100832	276744	IP 65	8 mm
7,2 m	100834	276745	IP 65	8 mm

- *Designed like standard hose but with smooth coating for use in humid, dusty areas*



MaxMelt

- Für MaxMelt Anlagen ab 2012
- 3/4-16 UNF Verschraubung
- Elektrische Anschlüsse:
HAN10 Stecker (Anlage), HAN7 Buchse (Auftragskopf)
- PTFE Innenschlauch, schlagfeste Endkappen
- Leimseele 10 mm Nennweite
- Standard Ummantelung
- Fühler PT 100
- verschiedene Längen lieferbar, bitte anfragen

- *Suitable for MaxMelt units as off 2012*
- *3/4-18 UNF threaded connection*
- *Electrical connectors:
HAN10 plug (unit), HAN7 socket (applicators)*
- *PTFE interior hose, shock-resistant end caps*
- *10 mm glue core*
- *Standard coating*
- *Sensor PT 100*
- *different length available*

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
4,0 m	131805	--	IP 54	10 mm



Maxmelt UD

- Für Maxmelt UD Anlagen bis 2012
- 3/4-16 UNF Verschraubung
- Elektrische Anschlüsse:
HAN16 Stecker (Anlage), BS12 Buchse (Auftragskopf)
- PTFE Innenschlauch, schlagfeste Endkappen
- Kabellänge: 2m
- Leimseele 10 mm Nennweite
- Standard Ummantelung
- Fühler PT 100

- *Suitable for MaxMelt units built before 2012*
- *3/4-16 UNF threaded connection*
- *Electrical connectors:
HAN16 plug (unit), BS12 socket (application head)*
- *PTFE interior hose, shock-resistant end caps*
- *Cable length: 2m*
- *10 mm glue core*
- *Standard coating*
- *Sensor PT 100*

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
2,0 m	100950	--	IP 54	10 mm
3,0 m	104742	--	IP 54	10 mm
4,0 m	100953	6140759119	IP 54	10 mm
5,0 m	130257	--	IP 54	13 mm
6,0 m	100955	6160759119	IP 54	10 mm
7,0 m	104427	6170759119	IP 54	10 mm
7,2 m	102999	--	IP 54	10 mm
8,0 m	100959	6180759119	IP 54	10 mm
9,0 m	100961	6190759119	IP 54	10 mm





Heißeimschläuche Hotmelt Hoses

Standard - für Handpistole HP 06 Standard - for Hand Applicator HP 06

- UES Compact/ProBlue® kompatibel
- Für direkte Verkabelung an der Handpistole, kein Cordset
- UES Compact/ProBlue® compatible
- For direct wiring to the hand applicator, no cordset

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
1,2 m	134261	--	IP 54	8 mm
1,8 m	134262	--	IP 54	8 mm
2,4 m	134263	--	IP 54	8 mm
3,0 m	134264	--	IP 54	8 mm
3,6 m	134265	--	IP 54	8 mm
4,8 m	134266	--	IP 54	8 mm

Standard - für Handpistole HP 07 SP EA Standard - for Hand Applicator HP 07 SP EA

- Integrierte Sprühluftleitung
- Integrierte Steuerleitung für elektrische Auslösung (EA)
- Integrated spray air pipe
- Integrated control line for electrical release (EA)

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
2,4 m	100292	--	IP 54	8 mm
3,6 m	100391	--	IP 54	8 mm
4,8 m	100293	--	IP 54	8 mm
7,2 m	100859	--	IP 54	8 mm

PressMelt, für PUR-Klebstoffe PressMelt, for PUR adhesives

- 9/16-18 UNF Verschraubung
- Integrierte Sprühluftleitung
- Integrierte Steuerleitung
- ATL= austauschbare Leimseele
- Leimseele 8 mm Nennweite
- Standard Ummantelung
- Fühler PT 100
- Weitere Längen und ATL-Versionen auf Anfrage
- 9/16-18 UNF threaded connection
- Integrated spray air pipe
- Integrated control line
- ATL= exchangeable glue core
- 8 mm glue core
- Standard coating
- Sensor PT 100
- Other lengths and ATL versions on request

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
1,8 m	131700	--	IP 54	8 mm

Spezial-Heißeisenschläuche Special Hotmelt Hoses

Handschlauch für Nordson® AD 31 Handhose for Nordson® AD 31

- 9/16-18 UNF Verschraubung
- Elektrische Anschlüsse: NS 3000
- Geriffelte Ummantelung
- Fühler NI 120
- 9/16-18 UNF threaded connection
- Electrical connectors: NS 3000
- Corrugated cover
- Sensor NI 120

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Nordson® Ref. Nordson®	Schutzklasse Protection class
2,4 m	100307	274798	IP 54
3,0 m	100902	115833	IP 54
4,8 m	100308	274799	IP 54
7,2 m	100905	101354	IP 54



Robatech® Ausführung UES Hose Robatech®

- M 16 x 1,5 Verschraubung
- Mini mit G 1/4 Verschraubung
- Elektrische Anschlüsse: Harting Stecker
- Nennweite Leimseele 10 mm (Standard), 6 mm (Mini)
- Standard Ummantelung
- Fühler NTC

- M 16 x 1,5 threaded connection
- Mini hose with G 1/4 connection
- Electrical connectors: Harting
- 10 mm glue core (Standard), 6 mm (Mini)
- Standard coating
- Sensor NTC

Standard

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Robatech® Ref. Robatech®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
1,0 m	100337	100782	IP 54	8 mm
1,5 m	100338	100657	IP 54	8 mm
1,8 m	104439	100783	IP 54	8 mm
2,5 m	100340	100785	IP 54	8 mm
3,0 m	100341	100786	IP 54	8 mm
4,0 m	100853	100932	IP 54	8 mm
5,0 m	100856	100933	IP 54	8 mm
6,0 m	130514	--	IP 54	8 mm

Mini, IP65 & IP54

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Ref. Robatech® Ref. Robatech®	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
2,5 m	105712	--	IP 65	6 mm
3,0 m	105719	--	IP 65	6 mm
3,5 m	105713	136469	IP 65	6 mm
4,0 m	105798	--	IP 65	6 mm
5,0 m	105799	--	IP 65	6 mm
3,0 m	100443	--	IP 54	6 mm

Heißleimschläuche für Roboteranwendungen

Hotmelt Hoses for Robot Applications

Standardschlauch für Roboteranwendungen

Standard hose for Robot Applications

- 9/16-18 UNF Verschraubung
 - Elektrische Anschlüsse: UES Compact / PerfectMelt
 - Anschlusskompatibel zu NS 3000 / ProBlue
 - Geriffelte Ummantelung
 - Fühler NI 120
- 9/16-18 UNF threaded connection
 - Electrical connectors: UES Compact/PerfectMelt,
 - Compatible with NS 3000 / ProBlue
 - Corrugated cover
 - Sensor NI 120

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
1,2 m	112261	IP 54	8 mm
1,8 m	112262	IP 54	8 mm
2,4 m	112263	IP 54	8 mm
3,0 m	112264	IP 54	8 mm
3,6 m	112265	IP 54	8 mm
4,2 m	112268	IP 54	8 mm
4,8 m	112266	IP 54	8 mm
6,0 m	112269	IP 54	8 mm
7,2 m	112267	IP 54	8 mm



PT100 Schlauch für Roboteranwendungen

PT100 hose for Robot Applications

- 9/16-18 UNF Verschraubung
 - Elektrische Anschlüsse: UES Standard PT100
 - Geriffelte Ummantelung
 - Fühler PT100
- 9/16-18 UNF threaded connection
 - Electrical connectors: UES Standard PT100
 - Corrugated cover
 - Sensor PT100

Länge Length	Art.-Nr. Art.-No.	Schutzklasse Protection class	Nennweite Inner diameter
1,2 m	113261	IP 54	8 mm
1,8 m	113262	IP 54	8 mm
2,4 m	113263	IP 54	8 mm
3,0 m	113264	IP 54	8 mm
3,6 m	113265	IP 54	8 mm
4,2 m	113268	IP 54	8 mm
4,8 m	113266	IP 54	8 mm
6,0 m	113268	IP 54	8 mm
7,2 m	113267	IP 54	8 mm

