



## Master-PUR M HT 125

Artikelstamm-Nr.: 009029

Absaugschlauch/Förderschlauch, mittelschwer, konstant temperaturbeständig bis 125 °C, gute Flexibilität, permanent antistatisch



antistatisch



sehr flexibel



mittelschwer



mäßig druckbeständig

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,0 mm
- Werkstoff der Wandung: gefertigt aus High Temperature Polyurethan (Temperaturbeständiger als Standard Polyurethane)
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand  $R_0 < 10^9$  Ohm, gemessen nach DIN EN ISO 8031

#### Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl
- mechanische Eigenschaften: ausgezeichnete Zug- und Reißfestigkeit
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig

## Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -30 - 125 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 150 °C

## Lieferinformation

## Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Anlagen- & Maschinenbau, Robotik & Automatisierung

## Individualisierungsoptionen

## Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
009029:25:x	009029	25	31	20	0,25	2,41	0,58	25,00	/
009029:26:x	009029	26	32	20	0,25	2,39	0,58	25,00	/
009029:38:x	009029	38	45	27	0,38	1,77	0,53	25,00	/
009029:40:x	009029	40	47	29	0,39	1,69	0,52	25,00	/
009029:51:x	009029	51	58	36	0,54	1,54	0,51	25,00	/
009029:55:x	009029	55	63	39	0,61	1,54	0,47	25,00	/
009029:60:x	009029	60	68	48	0,65	1,42	0,46	25,00	/
009029:65:x	009029	65	73	53	0,71	1,33	0,42	25,00	/
009029:70:x	009029	70	78	59	0,75	1,24	0,41	25,00	/
009029:76:x	009029	76	85	68	0,81	1,12	0,37	25,00	/
009029:80:x	009029	80	89	77	0,86	1,09	0,35	25,00	/
009029:90:x	009029	90	100	87	1,14	0,88	0,32	25,00	/
009029:127:x	009029	127	137	114	1,41	0,67	0,19	25,00	/
009029:152:x	009029	152	162	146	1,78	0,52	0,16	25,00	/
009029:200:x	009029	200	211	212	2,13	0,37	0,11	25,00	/

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.

Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

## Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

## Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

## Mögliche Anschlusselemente



**Schlauschelle mit Rundbolzen**  
Spezierschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



**Schlauschelle mit Rundbolzen, Edelstahl**  
Spezierschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne  
telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
[masterflex.de](http://masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

