





Master-PUR H HT 125

Artikelstamm-Nr.: 009027

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









antistatisc

sehr flexibel

mitteiscr

mäßig druckbest ändig

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. 1,4 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, sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl
- · 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	bestellbare Standardlängen m
009027:25:x	009027	25	32	20	0,26	4,02	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:26:x	009027	26	33	20	0,26	3,99	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:38:x	009027	38	47	29	0,43	2,95	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:40:x	009027	40	49	30	0,45	2,83	0,82	25,00	10	5, 10, 15, 20
009027:51:x	009027	51	61	38	0,64	2,58	0,82	25,00	10	5, 10, 15, 20
009027:55:x	009027	55	65	42	0,75	2,58	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:60:x	009027	60	70	48	0,83	2,38	0,74	25,00	10	5, 10, 15, 20
009027:63:x	009027	63	73	34	0,84	2,29	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:65:x	009027	65	75	53	0,90	2,23	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:70:x	009027	70	80	60	0,95	2,08	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:76:x	009027	76	87	71	1,05	1,88	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:80:x	009027	80	91	80	1,10	1,83	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:90:x	009027	90	101	93	1,22	1,48	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:102:x	009027	102	113	76	1,69	1,30	0,45	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:127:x	009027	127	138	123	1,85	1,13	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20
009027:152:x	009027	152	163	155	2,30	0,88	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20

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 Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlusselemente



Schlauchschelle mit Rundbolzen Spezialschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



Schlauchschelle mit Rundbolzen, Edelstahl Spezialschelle 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

Anschrift Zentrale

Masterflex SE Willy-Brandt-Allee 300 45981 Gelsenkirchen

Anschrift Masterflex SE

