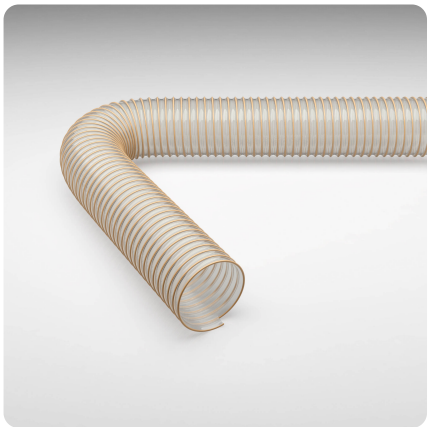


Master-PUR M HT 125

Artikelstamm-Nr.: 009029

Absaugschlauch/Förderschlauch, mittelschwer, konstant temperaturnbeständig 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	bestellbare Standardlängen m
009029:25:x	009029	25	31	20	0,25	2,41	0,58	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:26:x	009029	26	32	20	0,25	2,39	0,58	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:38:x	009029	38	45	27	0,38	1,77	0,53	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:40:x	009029	40	47	29	0,39	1,69	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:51:x	009029	51	58	36	0,54	1,54	0,51	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:55:x	009029	55	63	39	0,61	1,54	0,47	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:60:x	009029	60	68	48	0,65	1,42	0,46	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:65:x	009029	65	73	53	0,71	1,33	0,42	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:70:x	009029	70	78	59	0,75	1,24	0,41	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:76:x	009029	76	85	68	0,81	1,12	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:80:x	009029	80	89	77	0,86	1,09	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:90:x	009029	90	100	87	1,14	0,88	0,32	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:127:x	009029	127	137	114	1,41	0,67	0,19	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:152:x	009029	152	162	146	1,78	0,52	0,16	25,00	/	5, 10, 15, 20
009029:200:x	009029	200	211	212	2,13	0,37	0,11	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

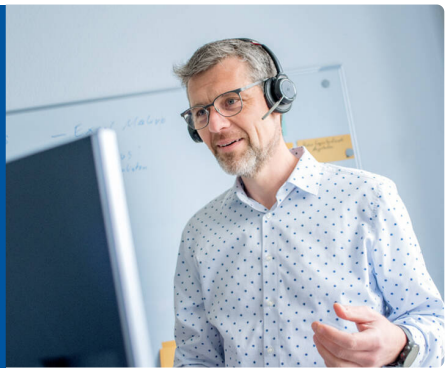
Schlauchschelle mit Rundbolzen, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen

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