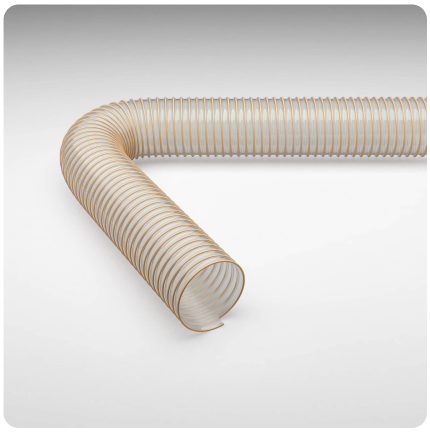


Master-PUR H MHR

Artikelstamm-Nr.: 000064

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, mikrobenresistent und hydrolyseresistent

hydrolyseresistent | mikrobenresistent | transparent | flexibel | mittelschwer | druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,4 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN 26057, gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent, halogenfrei, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute UV-Beständigkeit, gute Beständigkeit gegenüber Öl, hydrolyseresistent, gute Ozonbeständigkeit, weichmacherfrei
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: druckbeständig
- Farbe: transparent
- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit, Konfigurierbar als Schlauchsystem mit digitaler Schnittstelle für Kompatibilität mit der AMPIUS®-App

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Agrar, Industrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Textil, Druck & Papier, Fahrzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, andere Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000064:16:x	000064	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	/
000064:20:x	000064	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	/
000064:25:x	000064	25	32	46	0,28	4,18	0,92	25,00	/
000064:26:x	000064	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	/
000064:32:x	000064	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	/
000064:38:x	000064	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	/
000064:40:x	000064	40	49	72	0,52	3	0,82	25,00	/
000064:45:x	000064	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/
000064:50:x	000064	50	60	86	0,68	2,91	0,79	25,00	/
000064:51:x	000064	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	/
000064:55:x	000064	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/
000064:60:x	000064	60	70	102	0,82	2,55	0,74	25,00	/
000064:65:x	000064	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	/
000064:70:x	000064	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	/
000064:75:x	000064	75	86	125	1,05	2,04	0,6	25,00	/
000064:76:x	000064	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/
000064:80:x	000064	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	/
000064:90:x	000064	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/
000064:100:x	000064	100	110	162	1,44	1,53	0,45	25,00	/
000064:102:x	000064	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10
000064:110:x	000064	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/
000064:115:x	000064	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/
000064:120:x	000064	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/
000064:125:x	000064	125	136	200	1,86	1,3	0,31	25,00	/
000064:127:x	000064	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	/
000064:130:x	000064	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/
000064:140:x	000064	140	151	224	2,02	1,05	0,25	25,00	/
000064:150:x	000064	150	161	239	2,09	1,05	0,25	25,00	/
000064:152:x	000064	152	163	242	2,10	1,05	0,25	25,00	/

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000064:160:x	000064	160	171	255	2,35	0,9	0,25	25,00	/
000064:170:x	000064	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/
000064:175:x	000064	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/
000064:180:x	000064	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/
000064:200:x	000064	200	212	316	3,41	0,75	0,18	25,00	/
000064:203:x	000064	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/
000064:225:x	000064	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/
000064:250:x	000064	250	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/
000064:254:x	000064	254	267	396	3,84	0,58	0,12	25,00	/
000064:275:x	000064	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/
000064:280:x	000064	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/
000064:300:x	000064	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/
000064:315:x	000064	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/
000064:325:x	000064	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/
000064:350:x	000064	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/
000064:400:x	000064	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/
000064:450:x	000064	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/
000064:500:x	000064	500	513	765	9,93	0,3	0,07	20,00	/

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 Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlusselemente

Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Master-Grip Schnellspannschelle
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

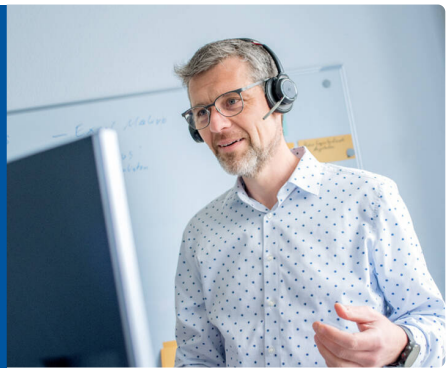
Combiflex PU-Muffe EL
PU Endmuffe für Master-PUR L/H und Master-PVC L/H Schläuche, elektrisch leitfähig

Combiflex PU-Gewindestutzen, schraubbar
PU-Gewindestutzen für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN ISO 228

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