



Master-PUR H Trainflex®

Artikelstamm-Nr.: 008361

PU Absaugschlauch /Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, schwer entflammbar nach DIN EN 45545-2

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 ca. 1,5 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar nach EN 45545-2:2013 +A1:2015: R22 HL1, HL2, HL3; R23 HL1, HL2, HL3

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: geprüft für Schienenfahrzeuge gemäß DIN 5510 und DIN EN 45545-2
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, hydrolyseresistent, mikrobe-resistent, weichmacherfrei

Betriebstemperatur

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

Lieferinformation

Einsatzgebiete

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): 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
008361:20:x	008361	20	27	63	0,30	2,82	0,76	25,00	/
008361:26:x	008361	26	33	67	0,36	2,75	0,71	25,00	/
008361:32:x	008361	32	39	80	0,47	2,49	0,66	25,00	/
008361:38:x	008361	38	45	89	0,50	2,40	0,63	25,00	/
008361:40:x	008361	40	47	92	0,55	2,25	0,59	25,00	/
008361:45:x	008361	45	52	100	0,60	2,05	0,59	25,00	/
008361:51:x	008361	51	61	107	0,71	2,00	0,45	25,00	/
008361:55:x	008361	55	65	115	0,77	1,65	0,44	25,00	/
008361:60:x	008361	60	70	122	0,84	1,54	0,46	25,00	/
008361:63:x	008361	63	73	126	0,87	1,50	0,31	25,00	/
008361:65:x	008361	65	75	132	0,91	1,35	0,31	25,00	/
008361:70:x	008361	70	80	137	0,97	1,35	0,31	25,00	/
008361:76:x	008361	76	86	146	1,06	1,30	0,31	25,00	/
008361:80:x	008361	80	90	152	1,11	1,30	0,26	25,00	/
008361:90:x	008361	90	99	169	1,51	1,20	0,22	25,00	/
008361:102:x	008361	102	111	185	1,71	1,00	0,20	25,00	/
008361:110:x	008361	110	119	199	1,93	0,80	0,20	25,00	/
008361:127:x	008361	127	136	225	2,45	0,70	0,20	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.

Mögliche Anschlüsselemente



Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezielschelle 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
Spezielschelle 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
Spezielschelle 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.

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

