

Master-Clip SPARK

Artikelstamm-Nr.: 000264

Spezialschlauch für die Schweißrauchabsaugung, aus PVC-beschichtetem Glasgewebe



hydrolyse
resistent



mikroben
resistent



schwer
entflammbar



stauchbar



sehr
flexibel



leicht



mäßig
druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Spiralschlauch mit Klemmprofil
- Ausführung der Wendel: Metallband, als Klemmprofil geformt
- Werkstoff der Wendel: Stahlband feuerverzinkt
- Ausführung der Außenspirale: als zusätzliches Schutzprofil ausgeführt
- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus PVC
- Werkstoff der Wandung: Glasfasergewebe
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar

Eigenschaften

- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:6
- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: weitgehend beständig gegen Funkenflug
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: dunkelgrau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 110 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Industrie, Luft- & Klimatechnik, Textil, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, mit Edelstahlspirale

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000264:40:x	000264	40	24	0,40	0,9	0,35	25,00
000264:45:x	000264	45	27	0,40	0,87	0,33	25,00
000264:50:x	000264	50	30	0,40	0,85	0,31	25,00
000264:55:x	000264	55	33	0,40	0,78	0,26	25,00
000264:60:x	000264	60	36	0,50	0,68	0,22	25,00
000264:65:x	000264	65	39	0,50	0,59	0,19	25,00
000264:70:x	000264	70	42	0,50	0,53	0,16	25,00
000264:75:x	000264	75	45	0,60	0,47	0,14	25,00
000264:80:x	000264	80	48	0,60	0,43	0,12	25,00
000264:90:x	000264	90	54	0,60	0,355	0,1	25,00
000264:100:x	000264	100	60	0,60	0,3	0,08	25,00
000264:110:x	000264	110	66	0,70	0,258	0,07	25,00
000264:120:x	000264	120	72	0,70	0,224	0,06	25,00
000264:125:x	000264	125	75	0,80	0,21	0,05	25,00
000264:130:x	000264	130	78	0,80	0,197	0,05	25,00
000264:140:x	000264	140	84	0,80	0,175	0,04	25,00
000264:150:x	000264	150	90	0,90	0,157	0,04	25,00
000264:160:x	000264	160	96	0,90	0,14	0,03	25,00
000264:170:x	000264	170	102	0,90	0,128	0,03	25,00
000264:175:x	000264	175	105	1,00	0,123	0,03	25,00
000264:180:x	000264	180	108	1,00	0,117	0,02	25,00
000264:200:x	000264	200	120	1,20	0,099	0,02	25,00
000264:215:x	000264	215	151	1,30	0,088	0,02	25,00
000264:225:x	000264	225	158	1,40	0,082	0,02	25,00
000264:250:x	000264	250	175	1,60	0,069	0,01	25,00
000264:275:x	000264	275	193	1,90	0,059	0,01	25,00
000264:300:x	000264	300	210	2,10	0,052	0,01	25,00
000264:315:x	000264	315	221	2,10	0,048	0,01	25,00
000264:325:x	000264	325	228	2,20	0,046	0,01	25,00
000264:350:x	000264	350	245	2,50	0,04	0,01	25,00
000264:375:x	000264	375	263	2,90	0,036	0,01	25,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000264:400:x	000264	400	280	3,10	0,033	0,01	25,00
000264:450:x	000264	450	360	3,60	0,027		25,00
000264:500:x	000264	500	400	4,10	0,023	0,01	20,00
000264:550:x	000264	550	440	4,60	0,02	0,01	20,00
000264:600:x	000264	600	480	5,10	0,017	0,01	20,00
000264:700:x	000264	700	560	6,00	0,013	0,01	20,00
000264:800:x	000264	800	640	6,90	0,011	0,01	20,00
000264:900:x	000264	900	720	7,80	0,009	0,01	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 Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlüsselemente



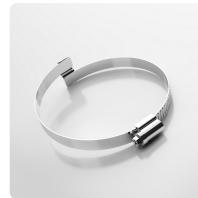
Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



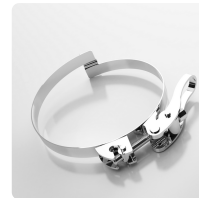
Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



Clip-Grip Schnellspannschelle
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie 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

