



Master-Clip SPARK XL

Artikelstamm-Nr.: 000329

Spezialschlauch für Schweißrauchabsaugung bei erhöhtem Funkenflug



hydrolyse
resistent



mikroben
resistent



schwer
entflammbar



stauchbar



sehr
flexibel



schwer



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 mit Hitzestabilisatoren
- Werkstoff der Wandung: Hochtemperaturgewebe
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:6
- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: weitgehend beständig gegen erhöhten Funkenflug
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: schwarz

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 200 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 280 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

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

Individualisierungsoptionen

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

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000329:50:x	000329	50	30	0,97	0,9	0,31	15,00	3, 6, 10
000329:55:x	000329	55	33	1,04	0,85	0,26	15,00	3, 6, 10
000329:60:x	000329	60	36	1,10	0,78	0,22	15,00	3, 6, 10
000329:65:x	000329	65	39	1,17	0,68	0,19	15,00	3, 6, 10
000329:70:x	000329	70	42	1,25	0,67	0,16	15,00	3, 6, 10
000329:75:x	000329	75	45	1,30	0,62	0,14	15,00	3, 6, 10
000329:80:x	000329	80	48	1,36	0,61	0,12	15,00	3, 6, 10
000329:90:x	000329	90	54	1,55	0,56	0,1	15,00	3, 6, 10
000329:100:x	000329	100	60	1,74	0,51	0,08	15,00	3, 6, 10
000329:110:x	000329	110	66	1,97	0,48	0,07	15,00	3, 6, 10
000329:120:x	000329	120	72	2,16	0,36	0,06	15,00	3, 6, 10
000329:125:x	000329	125	75	2,29	0,33	0,05	15,00	3, 6, 10
000329:130:x	000329	130	78	2,35	0,28	0,05	15,00	3, 6, 10
000329:140:x	000329	140	84	2,43	0,25	0,04	15,00	3, 6, 10
000329:150:x	000329	150	90	2,56	0,22	0,04	15,00	3, 6, 10
000329:160:x	000329	160	96	1,98	0,21	0,03	15,00	3, 6, 10
000329:170:x	000329	170	107	2,10	0,19	0,03	15,00	3, 6, 10
000329:175:x	000329	175	105	2,25	0,185	0,03	15,00	3, 6, 10
000329:180:x	000329	180	108	2,35	0,172	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:200:x	000329	200	120	2,56	0,148	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:215:x	000329	215	151	2,69	0,128	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:225:x	000329	225	158	2,80	0,115	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:250:x	000329	250	175	3,10	0,1	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:275:x	000329	275	193	3,34	0,08	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:300:x	000329	300	232	3,60	0,07	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:315:x	000329	315	221	3,82	0,062	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:325:x	000329	325	228	3,92	0,059	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:350:x	000329	350	245	4,15	0,056	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:375:x	000329	375	263	4,45	0,05	0,01	15,00	3, 6, 10

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000329:400:x	000329	400	280	4,64	0,047	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:450:x	000329	450	360	5,11	0,045	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:500:x	000329	500	400	5,59	0,043	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:550:x	000329	550	440	6,16	0,042	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:600:x	000329	600	480	6,63	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:700:x	000329	700	560	7,68	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:800:x	000329	800	640	8,72	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:900:x	000329	900	720	9,67	0,016	0,01	15,00	3, 6, 10

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 Anschlusselemente



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

Anschrift
Masterflex SE

