



## 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, andere Farben, anderer Spiralabstand, 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

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000264:375:x	000264	375	263	2,90	0,036	0,01	25,00
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.

## 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

