



Master-SIL SD Food

Artikelstamm-Nr.: 000491

Silicon-Druckschlauch, lebensmittelecht, schwer, flexibel



hydrolyser
esistent



lebensmitt
elzugelass
en



mikrobenr
esistent



mäßig
flexibel



schwer



sehr
druckbest
ändig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: ein- oder mehrlagiger Spiralschlauch aus vulkanisierten Gewebestreifen
- Ausführung der Spirale: aus Edelstahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Edelstahl 1.4310, Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus platinvernetztem Silikon, mehrlagig und geflochten ausgeführt, Wandstärke ca. 5,0 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyestergewebe
- Spezifikationen der Wandung: Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600, Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung der BfR XXXIX, Werkstoff ist USP Class VI zertifiziert

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- chemische Eigenschaften: geruchs- und geschmacksneutral, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Flexibilität: mäßig flexibel
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: sehr druckbeständig
- Farbe: transparent
- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -60 - 200 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Chemie, Lebensmittel & Pharma, Kunststoff

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
000491:13:x	000491	13	23	40	0,42	11	0,88	30,00	/
000491:16:x	000491	16	26	45	0,50	10	0,88	30,00	/
000491:19:x	000491	19	29	55	0,57	10	0,88	30,00	/
000491:25:x	000491	25	35	65	0,71	9	0,88	30,00	/
000491:32:x	000491	32	42	95	0,87	8	0,88	30,00	/
000491:38:x	000491	38	48	110	1,10	7	0,88	30,00	/
000491:51:x	000491	51	60	150	1,37	6	0,88	30,00	/
000491:65:x	000491	65	75	180	1,80	5	0,88	20,00	/
000491:76:x	000491	76	87	240	2,15	4	0,88	20,00	/
000491:100:x	000491	100	112	360	3,10	2,5	0,88	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 Anschlusselemente



Schlauschelle mit Rundbolzen
Spezielschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



Schlauschelle mit Rundbolzen, Edelstahl
Spezielschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen 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

