



Master-SIL SD Food

Artikelstamn.: 000491

Silikonslang för tryck, livsmedelsklassad (FDA)



hydrolysis-
beständig



livsmedel
godkända



resistent
mot
mikrober



måttligt
flexibel



tungt



mycket
tryckbestä-
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Enkel- eller flerskiktsspiralslang av vulkaniserade tygremsor
- Design av spiralen: Tillverkad av tråd av rostfritt stål
- Material av spiralen: rostfritt stål 1.4310, Fjäderstål
- Utförande av väggen: Tillverkade av specificerat material., utformad som belagd, Beläggning av platina tvärbunden silikon, flerskiktad och flätad, Väggtjocklek ca 5,0 mm
- Väggens material: Polyesterväv
- Specifikationer för väggen: Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna i BfR XXXIX., Materialet är USP Class VI-certifierat

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: Tillverkningsprocess enligt GMP EC 2023/2006
- Kemiska Egenskaper: lukt- och smaklös, god motståndskraft mot kemikalier
- Flexibilitet: måttligt flexibel
- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -60 - 200

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Kemi, Livsmedel och läkemedel, Plast

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, andra längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie + mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000491:13:x	000491	13	23	40	0,42	11	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:16:x	000491	16	26	45	0,50	10	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:19:x	000491	19	29	55	0,57	10	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:25:x	000491	25	35	65	0,71	9	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:32:x	000491	32	42	95	0,87	8	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:38:x	000491	38	48	110	1,10	7	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:51:x	000491	51	61	150	1,37	6	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:65:x	000491	65	76	180	1,80	5	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20
000491:76:x	000491	75	87	240	2,15	4	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20
000491:100:x	000491	100	112	360	3,10	2,5	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Möjliga anslutningselement



Slangklämma med bult
Specialklämma för
fastsättning av
medelstora och tunga
spiralslangar till
anslutningsstycken på
mobila och stationära
enheter



**Slangklämma med bult,
Stålkvalitet W4, rostfritt
stål 1.4301**
Specialklämma för
fastsättning av
medeltunga och tunga
spiralslangar till
anslutningsrör på
mobila och stationära
enheter

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per
telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
[masterflex.se](https://www.masterflex.se)

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

