



## Polderflex PUR Food A

Artikelstamn.: 000189

PU Sug- & Transportslang, tål tryck och mycket högt vakuum, slät in- och utsida, livsmedelsklassad (FDA), EU 10/2011, antistatisk



antistatisk



hydrolysisbeständig



livsmedel godkända



resistent mot mikrober



transparent



måttligt flexibel



tungt



mycket tryckbeständig

a

### Produktdetaljer

#### Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: Tillverkad av tråd av rostfritt stål
- Material av spiralen: rostfritt stål 1.4310 / Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkad av rent material / Tillverkade av specificerat material. / Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar. / Väggtjocklek 3 - 5 mm, beroende på DN
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Godkänd för direktkontakt med livsmedel i kategori E enligt EU-direktiv 1935/2004, 10/2011 och dess senaste ändringsdirektiv / Ytresistans  $R_0 < 10^9$  Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031 / Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 och 21 CFR § 177.1680.

#### Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU / Tillverkningsprocess enligt GMP EC 2023/2006
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig / lukt- och smaklös / god UV-beständighet / halogenfri / god motståndskraft mot kemikalier / god ozonbeständighet / hydrolysisbeständiga. / fri från mjukgörare
- Flexibilitet: måttligt flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: tungt

- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet / i stort sett slät på insidan

### Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 till 90 °C
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 125 °C

### 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: Bulk och konstruktion / Kemi / Livsmedel och läkemedel / Plast

### Alternativ för att anpassa produkter

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

## Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000189:32:x	000189	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:38:x	000189	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:40:x	000189	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:51:x	000189	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50 / 5 / 7,50 / 10	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:60:x	000189	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:65:x	000189	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	5 / 10	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:70:x	000189	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:76:x	000189	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:80:x	000189	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	10	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:100:x	000189	100	111	580	3,00	4,16	0,86	20,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:102:x	000189	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	5 / 10	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:127:x	000189	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	10,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20
000189:150:x	000189	150	162	792	4,53	2,22	0,44	10,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 15 / 20

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg perm	Arbetsstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000189:152:x	000189	152	164	800	4,59	2,125	0,42	10,00	/	2,50 / 5 / 7,50 / 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 avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

## Passande till produkten



**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:  
+46 (300) 171 70

Produktförfrågningar via  
masterflex.se

### Adress

Masterflex Scandinavia AB  
Kabelgatan 13  
43437 Kungälv  
Sverige

