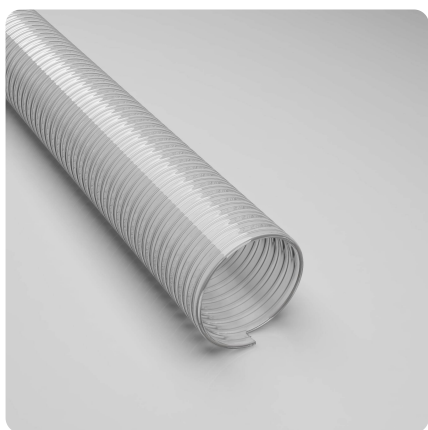


Polderflex PUR Food

Artikelstamn.: 000188

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



hydrolysis-
beständig



livsmedel
godkända



resistent
mot
mikrober



transparen-
t



måttligt
flexibel



tungt



mycket
tryckbestä-
ndiga

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., Väggtjocklek 3 - 5 mm, beroende på DN
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, Godkänd för direktkontakt med livsmedel i kategorierna A, B, C, D1, D2, E enligt EU-direktiv 1935/2004, 10/2011 och dess senaste ändringsdirektiv 1282/2011, 1183/2012, 202/2014 och 2015/174.

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU, med jordning på båda sidor av spiralen för sugande och pneumatisk transport av icke brännbart damm och bulkmaterial i zon 22. För transport av gaser och vätskor med låg konduktivitet i zon 2., 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

- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: i stort sett slät på insidan, slät på utsidan, högt vakuum och god tryckhållfasthet

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- 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 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	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000188:32:x	000188	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:38:x	000188	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:40:x	000188	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:50:x	000188	50	61,5	245	1,23	5,27	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:51:x	000188	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:60:x	000188	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:65:x	000188	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:70:x	000188	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:76:x	000188	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:80:x	000188	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:100:x	000188	100	111	580	3,00	4,16	0,86	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:102:x	000188	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:127:x	000188	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/	5, 10, 15, 20
000188:152:x	000188	152	164	800	4,59	2,125	0,42	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

