



Polderflex PUR

Artikelstamn.: 000187

PU Sug- & Transportslang, tål tryck och mycket högt vakuum, slät in- och utsida



transparen
t



måttligt
flexibel



tungt



mycket
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkad av rent material, Tillverkade av specificerat material., Väggtjocklek 3 - 5 mm, beroende på DN
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Materialet är mer nötningsbeständigt än jämförbar polyuretan enligt DIN ISO 4649.

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot bensen, god motståndskraft mot olja, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Mekaniska Egenskaper: utmärkt drag- och rivhållfasthet
- Flexibilitet: måttligt flexibel
- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet, i stort sett slät på insidan, slät på utsidan, längre livslängd

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- högsta temperatur på kort sikt.: kortvarigt 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: Bransch, Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Plast, Tryckning och papper, Metall och verktygstillverkning

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
000187:32:x	000187	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:38:x	000187	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:40:x	000187	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:45:x	000187	45	54,5	225	1,20	5,375	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:51:x	000187	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
000187:60:x	000187	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:65:x	000187	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:70:x	000187	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:75:x	000187	75	87	375	1,90	5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:76:x	000187	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:80:x	000187	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:102:x	000187	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:127:x	000187	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:152:x	000187	152	164	800	4,59	2,125	0,42	20,00	/	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 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



Pågjuten Konfläns
Påsvetsad konisk fläns
baserad på DIN 3016

Personlig rådgivning

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

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

