

Master-PUR L Bio Based

Artikelstamn.: 008258

PU-sugslang / transportslang tillverkad av biobaserad polyeterpolyuretan, lättvikt, mycket bra flexibilitet, hydrolys- och motståndskraftig mot mikrober



transparen
t



resistent
mot
mikrober



hydrolys-
beständig



måttligt
flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: Tillverkade av specificerat material., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,7 mm
- Väggens material: Polyeterpolyuretan från övervägande biobaserade plaster (delvis från biomassa)

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot bensin, mycket god motståndskraft mot kemikalier, god motståndskraft mot olja, god UV-beständighet, god ozonbeständighet, halogenfri, hydrolysbeständiga., mikrobmotståndskraftig
- Flexibilitet: måttligt flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig

Drifttemperatur

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

Information om leverans

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Anläggningsteknik och maskinteknik

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, andra nominella bredder, flamskyddsmedel

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
008258:40:x	008258	40	48	48	0,30	1,89	0,46	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:50:x	008258	50	57	58	0,37	1,59	0,39	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:51:x	008258	51	58	58	0,38	1,51	0,36	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:60:x	008258	60	68	68	0,50	1,26	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:63:x	008258	63	71	71	0,52	1,20	0,28	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:65:x	008258	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:70:x	008258	70	78	78	0,58	1,01	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:75:x	008258	75	83	84	0,61	1,01	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:76:x	008258	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:80:x	008258	80	88	88	0,65	0,88	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:90:x	008258	90	99	99	0,80	0,76	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:100:x	008258	100	108	110	0,94	0,76	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:102:x	008258	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:110:x	008258	110	119	119	0,97	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:115:x	008258	115	124	124	0,98	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:120:x	008258	120	129	129	1,00	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:125:x	008258	125	134	135	1,07	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:127:x	008258	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:130:x	008258	130	139	139	1,14	0,50	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:140:x	008258	140	149	149	1,21	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:150:x	008258	150	159	161	1,27	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:152:x	008258	152	162	162	1,30	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:160:x	008258	160	169	170	1,42	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:170:x	008258	170	179	180	1,56	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:175:x	008258	175	184	185	1,63	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:180:x	008258	180	189	190	1,70	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:200:x	008258	200	210	210	1,98	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:203:x	008258	203	213	213	2,00	0,36	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:225:x	008258	225	235	235	2,18	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:250:x	008258	250	260	260	2,33	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:254:x	008258	254	264	264	2,36	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:275:x	008258	275	285	284	2,47	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:280:x	008258	280	290	290	2,60	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:300:x	008258	300	310	310	3,20	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
008258:315:x	008258	315	325	325	3,32	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:325:x	008258	325	335	335	3,40	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:350:x	008258	350	360	360	3,60	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:400:x	008258	400	411	410	4,45	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:450:x	008258	450	461	460	5,06	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:500:x	008258	500	511	510	5,70	0,12	0,04	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 avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

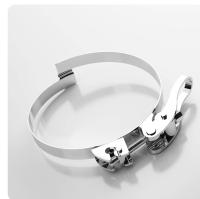
Möjliga anslutningselement



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för
fastsättning av lätta och
medeltunga,
hörgångade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar,
Stålkvalitet W4, rostfritt
stål 1.4301
Specialklämma för
infästning av lätta och
medeltunga,
hörgångade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



Master-Grip
Snabbklämma
Specialklämma för
fastsättning av lätta och
medeltunga,
hörgångade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



Slangnippel
Kopplingsstycke i
stålplåt för förlängning,
anslutning och
sammanfogning av lätta
till medeltunga slangar.



Combiflex PU Muff EL
PU-ändkoppling för
Master-PUR L/H- och
Master-PVC L/H-
slangar, elektriskt
ledande



Combiflex PU Gängad Sockel
Gängad PU-koppling för
alla slangtyper Master-
PUR L, Master-PUR H
och Master-PUR HX,
baserad på DIN ISO 228

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

