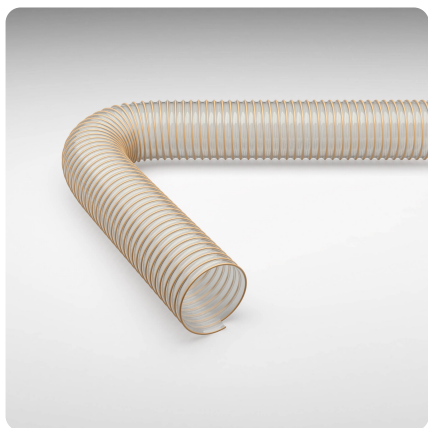


Master-PUR HX Trivolution

Artikelstamn.: 000158

PU Sug- & Transportslang mycket slitstark och vakuumtålig, med förstärkning under spiralen, antistatisk, mikrobresistent



antistatisk



resistent
mot
mikrober



flamskydd
smedel



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., extra förstärkta slitzoner, Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 2,0 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^9$ Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031, Materialet är mer nötningsbeständigt än jämförbar polyuretan enligt DIN ISO 4649., flamskydd enligt DIN 4102 B1

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057, enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig, god UV-beständighet, halogenfri, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: måttligt flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: tungt

- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: motståndskraft mot högt vakuum och topptryck, Kan konfigureras som ett slangsystem med digitalt gränssnitt för kompatibilitet med AMPIUS®-appen.

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: Jordbruk, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Bransch, Halvledarindustrin, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Trä, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning, 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
000158:32:x	000158	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:38:x	000158	38	48	95	0,78	4,39	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:40:x	000158	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:45:x	000158	45	55	115	0,92	4,1	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:51:x	000158	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:55:x	000158	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:60:x	000158	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:65:x	000158	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:70:x	000158	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:76:x	000158	76	87	190	1,50	2,92	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:80:x	000158	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg perm	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000158:90:x	000158	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:100:x	000158	100	113	238	2,53	2,15	0,88	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:102:x	000158	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:110:x	000158	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:115:x	000158	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:120:x	000158	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:125:x	000158	125	138	311	3,34	1,65	0,87	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:127:x	000158	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:130:x	000158	130	143	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:140:x	000158	140	153	350	3,81	1,5	0,83	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:150:x	000158	150	165	434	4,08	1,5	0,82	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:152:x	000158	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:160:x	000158	160	175	500	4,81	1,35	0,81	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:170:x	000158	170	185	600	5,10	1,2	0,8	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:175:x	000158	175	190	650	5,25	1,2	0,79	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:180:x	000158	180	195	700	5,40	1,2	0,77	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:200:x	000158	200	217	918	6,30	1,07	0,68	15,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:203:x	000158	203	220	950	6,43	1,05	0,66	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:225:x	000158	225	241	1150	7,11	0,9	0,58	10,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10
000158:250:x	000158	250	267	1300	7,91	0,9	0,51	10,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10
000158:254:x	000158	254	271	1325	8,04	0,88	0,5	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000158:275:x	000158	275	292	1450	8,68	0,75	0,47	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000158:300:x	000158	300	317	1600	9,45	0,6	0,42	10,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10

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

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

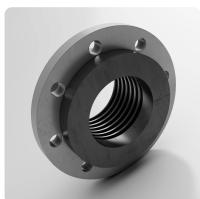
Leveransvarianter

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

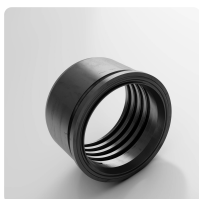
Avfallshantering

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



Combiflex PU Lösfläns
Skruvbar plastkrage med lös fläns för Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX och Master-PUR Performance, för anslutningsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU Konfläns, Skruvbar
skruvbart snabbkopplingssystem för alla slangtyper Master-PUR L, Master-PUR H och Master-PUR HX, enligt DIN 3016



Combiflex PU Fastfläns
skruvbar plastfläns för Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX och Master-PUR Performance, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



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



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

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

