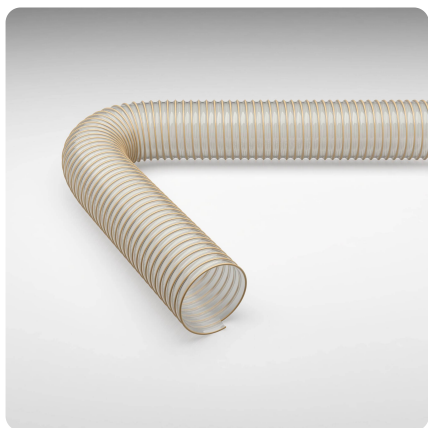




Master-PUR H Trivolution

Artikelstamn.: 000063

PU Sug- & Transportslang, mellanvikt, antistatisk, mikrobresistent



antistatisk



resistent
mot
mikrober



flamskydd
smedel



transparen
t



flexibel



måttligt
svårt



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., Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 1,4 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, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: måttligt svårt
- Tryckmotstånd: tryckbeständiga

- Färg: genomskinlig
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet, 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, Robotik och automatisering, Bransch, Halvledarindustrin, Flyg- och rymdteknik, Ventilation och luftkonditionering, Energiteknik, Bulk och konstruktion, Trä, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, 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	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000063:13:x	000063	13	19	38	0,15	4,7	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:16:x	000063	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:20:x	000063	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:25:x	000063	25	32	46	0,28	4,19	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:26:x	000063	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:30:x	000063	30	39,2	51,3	0,32	3,25	0,92	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:32:x	000063	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:38:x	000063	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:40:x	000063	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:45:x	000063	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:50:x	000063	50	60	86	0,66	2,82	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:51:x	000063	51	61	87	0,71	2,9	0,82	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:55:x	000063	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:60:x	000063	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg perm	Arbetsstryck bar	Område för negativttryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000063:63:x	000063	63	72,6	106	0,87	2,49	0,71	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:65:x	000063	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000063:70:x	000063	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:76:x	000063	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:80:x	000063	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:90:x	000063	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:100:x	000063	100	110	163	1,43	1,54	0,45	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:102:x	000063	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:110:x	000063	110	121	179	1,61	1,35	0,46	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:115:x	000063	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:120:x	000063	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:127:x	000063	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:130:x	000063	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:140:x	000063	140	151	224	2,11	1,05	0,26	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:150:x	000063	150	161	240	2,31	1,05	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:152:x	000063	152	163	242	2,29	1,05	0,26	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:160:x	000063	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:170:x	000063	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:175:x	000063	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:180:x	000063	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:200:x	000063	200	212	316	3,42	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:203:x	000063	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:225:x	000063	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:250:x	000063	250	263	390	3,91	0,6	0,12	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000063:254:x	000063	254	267	396	3,91	0,58	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:275:x	000063	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000063:280:x	000063	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000063:300:x	000063	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000063:315:x	000063	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000063:325:x	000063	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000063:350:x	000063	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000063:375:x	000063	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000063:400:x	000063	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000063:450:x	000063	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000063:500:x	000063	500	513	765	9,93	0,3	0,07	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)).

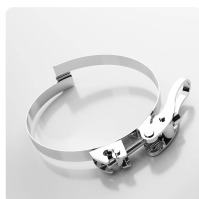
Möjliga anslutningselement



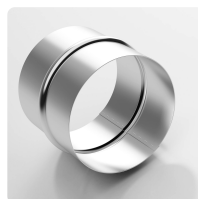
Master-Grip
Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för
fastsättning av lätta och
medeltunga,
högergångade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar,
Stålkvalitet W4, rostfritt
stål 1.4301
Specialklämma för
infästning av lätta och
medeltunga,
högergångade
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,
högergångade
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

