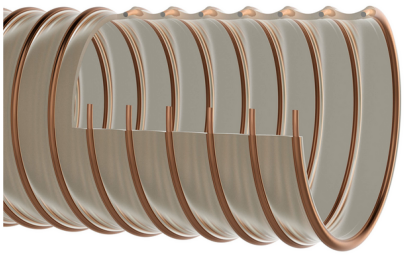


Master-PUR HX Trivolution

Hlavní číslo článku: 000158

PU sací hadice / výtlačná hadice, těžká, pružná, vysoce odolná proti otěru a vakuu, s výztuhou pod spirálou, trvale antistatická, odolná mikrobům, zpomalující hoření podle DIN 4102 B1

antistatický | odolný vůči mikrobům | zpomalovač hoření | transparentní | středně flexibilní | těžký | velmi odolný vůči tlaku

Podrobnosti o produktu

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: profilová extrudovaná hadice s kovovou spirálou
- Spirálový design: vyrobeno z ocelového drátu
- Materiál spirály: pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z čistého materiálu, vyrobeno ze specifikovaného materiálu, extra zesílené zóny opotřebení, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny mezi spirálami cca 2,0 mm
- Materiál stěny: Polyester Polyuretan
- Specifikace stěny: povrchový odpor $R_o < 10^9$ Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031, materiál je odolnější proti oděru než srovnatelný polyetherpolyuretan podle DIN ISO 4649, odolný proti plameni podle DIN 4102 B1

Vlastnosti

- Specifikace produktu: splňuje normu DIN 26057, podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: odolný vůči mikrobům, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, dobrá odolnost vůči olejům, dobrá odolnost vůči benzínu, dobrá odolnost vůči ozónu, bez změkčovadel
- Flexibilita: středně flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- Hmotnost: těžký

- Odolnost proti tlaku: velmi odolný vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: odolnost vůči vysokému vakuu a špičkovému tlaku, konfigurovatelný jako hadicový systém s digitálním rozhraním pro kompatibilitu s aplikací AMPIUS®

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 90 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 125 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: různé jmenovité světlosti ve standardních délkách jsou k dispozici ze závodu, jednotlivé jmenovité šířky a délky také ze skladu

Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Automobilový, Výroba Zařízení a Strojírenství, Průmysl, Polovodičový Průmysl, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Námořní a železniční Doprava, Dřevo, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Technologie Likvidace a čištění Odpadů, Plasty, Dopravní, Zvedací a Podávací Technika, Textil, Tisk a Papír, Konstrukce Vozidel, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné barvy, jiné délky, jiné jmenovité světlosti, s potiskem specifickým pro zákazníka

Varianty článků

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000158:32:x	000158	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	5, 7,50, 10
000158:38:x	000158	38	48	95	0,78	4,39	0,94	20,00	5, 7,50, 10, 15
000158:40:x	000158	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	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
000158:51:x	000158	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	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
000158:60:x	000158	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	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
000158:70:x	000158	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:76:x	000158	76	87	190	1,50	2,92	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:80:x	000158	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:90:x	000158	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000158:100:x	000158	100	113	238	2,53	2,15	0,88	20,00	/
000158:102:x	000158	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	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
000158:115:x	000158	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:120:x	000158	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10

Rozšířené číslo výrobku	Číslovýrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnějšíprůměr	Poloměrohybu*	Hmotnost kg/m	Provoznítlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000158:125:x	000158	125	138	311	3,34	1,65	0,87	20,00	/
000158:127:x	000158	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000158:130:x	000158	130	143	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/
000158:140:x	000158	140	153	350	3,81	1,5	0,83	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:150:x	000158	150	165	434	4,08	1,5	0,82	20,00	/
000158:152:x	000158	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	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
000158:170:x	000158	170	185	600	5,10	1,2	0,8	20,00	/
000158:175:x	000158	175	190	650	5,25	1,2	0,79	20,00	/
000158:180:x	000158	180	195	700	5,40	1,2	0,77	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:200:x	000158	200	217	918	6,30	1,07	0,68	15,00	/
000158:203:x	000158	203	220	950	6,43	1,05	0,66	15,00	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
000158:250:x	000158	250	267	1300	7,91	0,9	0,51	10,00	2,50, 5, 7,50, 10
000158:254:x	000158	254	271	1325	8,04	0,88	0,5	10,00	/
000158:275:x	000158	275	292	1450	8,68	0,75	0,47	10,00	/
000158:300:x	000158	300	317	1600	9,45	0,6	0,42	10,00	2,50, 5, 7,50, 10

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.
Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens
Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

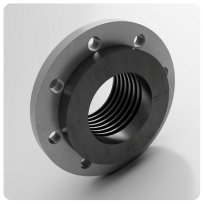
Varianty dodání

K dispozici v jiných délkách, jiných jmenovitých průměrech, s potiskem na míru

Pokyny k likvidaci

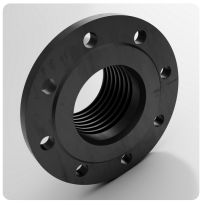
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

Možné prvky připojení



Combiflex PU volná příruba, šroubovatelná
našroubovací plastová manžeta s volnou přírubou pro Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX a Master-PUR Performance, pro připojovací příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Combiflex PU kuželová příruba, šroubovatelná
aufschraubbares Schnellverbindungssystem für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN 3016



Combiflex PU pevná příruba, šroubovatelná
Příruba z plastu k našroubování pro Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX a Master-PUR Performance, pro připojovací příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Combiflex PU závitová objímka, šroubovací
PU závitová spojka pro všechny typy hadic Master-PUR L, Master-PUR H a Master-PUR HX, podle DIN ISO 228

Hadicová spona s kulatým šroubem
Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k připojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách

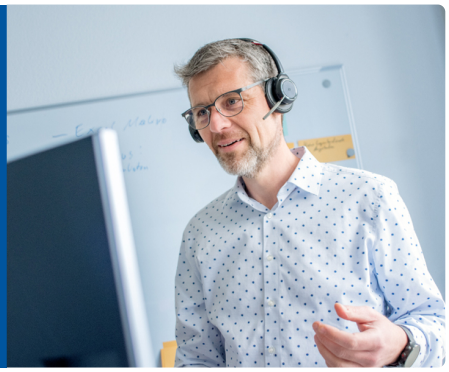
Hadicová spona s kulatým šroubem, nerez ocel
Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k připojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách

Individuální konzultace

Nabízíme konzultace po telefonu:
+420 374 629 469

Žádosti o produkt prostřednictvím

Adresa sídla

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adresa Česká republika
Masterflex Česko s.r.o.