

Master-PUR Performance

Hlavní číslo článku: 000210

PU sací / výtlačná hadice, těžká, pružná, vysoce odolná proti otěru a vakuu, absolutně hladká, bežešvá vnitřní stěna, trvale antistatická, odolná mikrobům



antistatický



odolný vůči mikrobům



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 vysoce otěruvzdorného materiálu, vyrobeno z čistého materiálu, vyrobeno ze specifikovaného materiálu, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny cca 2,5 mm
- Specifikace stěny: povrchový odpor $R_0 < 10^9$ Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031
- Materiál vnitřní vrstvy: Polyether polyuretan
- Specifikace vnitřní vrstvy: extrémně oděruvzdorná, super pevná vložka z polyuretanu 60° Shore A
- Materiál vnější vrstvy: Polyester Polyuretan

Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: odolný vůči mikrobům, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost proti UV záření, 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: barva vnitřní stěny
- Jiný: vysoké vakuum a dobrá tlaková odolnost, obzvláště hladký na vnitřní straně, 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, Větrání a Klimatizace, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Technologie Likvidace a čištění Odpadů, Plasty, Dopravní, Zvedací a Podávací Technika, Textil, Tisk a Papír, 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
000210:38:x	000210	38	50	130	0,80	4,35	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:40:x	000210	40	52	135	0,80	4,25	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:45:x	000210	45	57	155	1,00	4,12	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:51:x	000210	51	66	170	1,20	4	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:55:x	000210	55	72	175	1,30	3,8	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:60:x	000210	60	77	185	1,50	3,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:65:x	000210	65	82	190	1,60	3,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:76:x	000210	76	93	250	1,90	3,15	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:80:x	000210	80	97	270	2,10	2,9	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:90:x	000210	90	107	285	2,40	2,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:102:x	000210	102	119	300	2,60	2,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:115:x	000210	115	132	325	3,00	2,3	0,94	15,00	/
000210:127:x	000210	127	144	350	3,30	2	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15

Rozšířené číslo výrobku	Číslovýrobu	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnějšíprůměr	Poloměrohybu*	Hmotnost kg/m	Provoznítlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000210:152:x	000210	152	169	400	3,70	1,5	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:175:x	000210	175	190	770	4,60	1,1	0,7	10,00	/
000210:180:x	000210	180	195	780	4,70	1	0,68	10,00	/
000210:200:x	000210	200	215	840	5,00	0,8	0,55	10,00	/
000210:140:x	000210	140	154	370	3,46	1,8	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10
000210:203:x	000210	203	215	840	5,00	0,88	0,55	10,00	/
000210:250:x	000210	250	268	1500	7,2	0,5	0,3	10,00	/

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



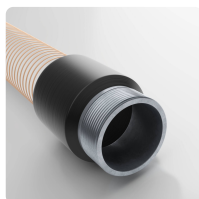
Hadicová spona s kulatým šroubem

Speciální svorka pro upevnění středních a těžkých spirálových hadic k přípojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách



Hadicová spona s kulatým šroubem, nerez ocel

Speciální svorka pro upevnění středních a těžkých spirálových hadic k přípojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách



Combiflex Kovový závitový nástrčný klíč

Lité závitové připojení s vnějším závitem podle DIN ISO 228



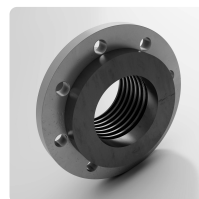
Combiflex PU pevná příruba, šroubovatelná

Příruba z plastu k našroubování pro Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX a Master-PUR Performance, pro přípojovací 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



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 přípojovací příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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.

