



Master-PUR H Trivolution

Hlavní číslo článku: 000063

PU sací hadice / výtlačná hadice, střední hmotnost, dobrá flexibilita, trvale antistatická, odolná mikrobům, odolná proti šíření plamene podle DIN 4102 B1



antistatický



odolný vůči mikrobům



zpomalovač hoření



transparentní



ohybný



středně těžký



odolnost 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, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny mezi spirálami cca 1,4 mm
- Materiál stěny: Polyester Polyuretan
- Specifikace stěny: povrchový odpor $R_0 < 10^9$ 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, 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: ohybný
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická

- Hmotnost: středně těžký
- Odolnost proti tlaku: odolnost vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: vysoké vakuum a dobrá tlaková odolnost, 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, Robotika a Automatizace, Průmysl, Polovodičový Průmysl, Letecká a Kosmická Technika, Větrání a Klimatizace, Energetická Technologie, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Dřevo, 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)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000063:13:x	000063	13	19	38	0,15	4,7	0,92	25,00	5,00, 10,00
000063:16:x	000063	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:20:x	000063	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:25:x	000063	25	32	46	0,28	4,19	0,92	25,00	/
000063:26:x	000063	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:30:x	000063	30	39,2	51,3	0,32	3,25	0,92	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:32:x	000063	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:38:x	000063	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:40:x	000063	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:45:x	000063	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:50:x	000063	50	60	86	0,66	2,82	0,82	25,00	/
000063:51:x	000063	51	61	87	0,71	2,9	0,82	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:55:x	000063	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	5,00, 10,00, 15,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslovýrobu	Jmenovitá světlost (DN)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000063:60:x	000063	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:63:x	000063	63	72,6	106	0,87	2,49	0,71	25,00	5,00, 10,00
000063:65:x	000063	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000063:70:x	000063	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:76:x	000063	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	10,00, 15,00
000063:80:x	000063	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:90:x	000063	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:100:x	000063	100	110	163	1,43	1,54	0,45	25,00	/
000063:102:x	000063	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:110:x	000063	110	121	179	1,61	1,35	0,46	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:115:x	000063	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:120:x	000063	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:127:x	000063	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:130:x	000063	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	5,00, 10,00
000063:140:x	000063	140	151	224	2,11	1,05	0,26	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:150:x	000063	150	161	240	2,31	1,05	0,26	25,00	/
000063:152:x	000063	152	163	242	2,29	1,05	0,26	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:160:x	000063	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:170:x	000063	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	5,00, 10,00
000063:175:x	000063	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/
000063:180:x	000063	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	5,00, 10,00
000063:200:x	000063	200	212	316	3,42	0,75	0,18	25,00	/
000063:203:x	000063	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:225:x	000063	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	5,00, 10,00
000063:250:x	000063	250	263	390	3,91	0,6	0,12	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000063:254:x	000063	254	267	396	3,91	0,58	0,12	25,00	/
000063:275:x	000063	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/
000063:280:x	000063	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	5,00, 10,00
000063:300:x	000063	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	5,00, 10,00
000063:315:x	000063	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/
000063:325:x	000063	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/
000063:350:x	000063	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	5,00, 10,00
000063:375:x	000063	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/
000063:400:x	000063	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	5,00, 10,00
000063:450:x	000063	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/
000063:500:x	000063	500	513	765	9,93	0,3	0,07	20,00	/

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 Master-Grip, šroubovatelná
Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic jako Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC a Master-SANTO



Hadicová spona Master-Grip, šroubovací, nerez ocel
Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic jako Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC a Master-SANTO



Master-Grip rychlospona
Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic, jako jsou Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC a Master-SANTO



Hadicové spojky
Spojka z ocelového plechu pro prodloužení, spojování a spojování lehkých až středně těžkých Sc



Combiflex PU mufna EL
PU koncovka pro hadice Master-PUR L/H a Master-PVC L/H, elektricky vodivé



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

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.

