



## Master-PUR L Trivolution

Hlavní číslo článku: 000007

PU sací hadice / výtlačná hadice, lehká, velmi dobrá flexibilita, trvale antistatická, odolná mikrobům, nehořlavá podle DIN 4102 B1



transparentní



antistatický



odolný vůči mikrobům



zpomalovač hoření



ohebný



světlo



středně odolný proti 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, tloušťka stěny mezi spirálami cca 0,7 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: ohebný
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická

- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: 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, Námořní a železniční Doprava, Dřevo, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Technologie Likvidace a čištění Odpadů, Plasty, Dopravní, Zvedací a Podávací Technika, Výrobci Kabelů, 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)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000007:25:x	000007	25	30	30	0,23	3,34	0,8	25,00	/
000007:26:x	000007	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000007:32:x	000007	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000007:38:x	000007	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000007:40:x	000007	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:45:x	000007	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:51:x	000007	51	58	58	0,48	1,68	0,52	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000007:55:x	000007	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:60:x	000007	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:63:x	000007	63	70	70	0,57	1,34	0,41	25,00	5,00, 10,00
000007:65:x	000007	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:70:x	000007	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:76:x	000007	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:80:x	000007	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:90:x	000007	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	5,00, 10,00, 15,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslovýrobku	Jmenovitá světlost (DN)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000007:102:x	000007	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:110:x	000007	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	5,00, 10,00
000007:115:x	000007	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	5,00, 10,00
000007:120:x	000007	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:127:x	000007	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:130:x	000007	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	5,00, 10,00
000007:140:x	000007	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:152:x	000007	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:160:x	000007	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:170:x	000007	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	5,00, 10,00
000007:175:x	000007	175	185	185	1,85	0,42	0,15	25,00	5,00, 10,00
000007:180:x	000007	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:203:x	000007	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:225:x	000007	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	5,00, 10,00
000007:250:x	000007	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000007:254:x	000007	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	/
000007:275:x	000007	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/
000007:280:x	000007	280	290	290	3,14	0,28	0,07	20,00	5,00, 10,00
000007:300:x	000007	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	5,00, 10,00
000007:315:x	000007	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	5,00, 10,00
000007:325:x	000007	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	5,00, 10,00
000007:350:x	000007	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	5,00, 10,00
000007:375:x	000007	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/
000007:400:x	000007	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	5,00, 10,00
000007:450:x	000007	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	5,00, 10,00
000007:500:x	000007	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	5,00, 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 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.

