

## Master-PUR LF Trivolution

Hlavní číslo článku: 000378

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



antistatický



elektricky vodivé



odolný proti hydrolyze



odolný vůči mikrobům



zpomalovač hoření



stlačitelný



transparentní



velmi flexibilní



světlo



středně odolný proti tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: fóliová hadice se zabudovanou nosnou cívkou
- Spirálový design: vyrobeno z ocelového drátu
- Materiál spirály: pružinová ocel
- Provedení zdi: tloušťka stěny mezi spirálami cca 0,4 mm
- Materiál stěny: Polyester Polyuretan
- Specifikace stěny: 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 benzínu, bez změkčovadel
- Mechanické vlastnosti: stlačitelné cca 1:5, trvale odolný proti zalomení
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku

- Barva: transparentní

### Provozní teplota

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

### Informace o doručení

### Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Výroba Zařízení a Strojírenství, Průmysl, Větrání a Klimatizace, Energetická Technologie, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Dřevo, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Technologie Likvidace a čištění Odpadů, Plasty, Dopravní, Zvedací a Podávací Technika, Textil, 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
000378:40:x	000378	40	45	22	0,15	0,82	0,19	25,00	5,00, 10,00
000378:45:x	000378	45	50	24	0,16	/	0,18	25,00	/
000378:51:x	000378	51	56	26	0,18	0,78	0,16	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000378:60:x	000378	60	65	30	0,21	0,76	0,15	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000378:63:x	000378	63	68	32	0,22	/	0,14	25,00	5,00, 10,00
000378:65:x	000378	65	70	33	0,23	/	0,13	25,00	5,00, 10,00
000378:70:x	000378	70	75	35	0,28	0,61	0,13	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:76:x	000378	76	81	38	0,30	0,61	0,1	25,00	5,00, 10,00
000378:80:x	000378	80	85	40	0,32	0,53	0,1	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:90:x	000378	90	95	45	0,35	0,46	0,07	25,00	/
000378:102:x	000378	102	107	51	0,41	0,46	0,07	25,00	5,00, 10,00, 15,00, 20,00
000378:110:x	000378	110	115	55	0,44	0,38	0,07	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:115:x	000378	115	120	57	0,46	/	0,07	25,00	/
000378:120:x	000378	120	125	60	0,48	0,38	0,07	25,00	10,00
000378:127:x	000378	127	132	64	0,50	0,38	0,07	25,00	5,00, 10,00
000378:130:x	000378	130	135	65	0,52	/	0,07	25,00	5,00, 10,00
000378:140:x	000378	140	145	70	0,55	/	0,05	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:152:x	000378	152	157	76	0,60	0,30	0,05	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:160:x	000378	160	165	80	0,69	0,30	0,05	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:170:x	000378	170	175	85	0,73	/	0,05	25,00	/
000378:180:x	000378	180	185	90	0,77	0,23	0,05	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:203:x	000378	203	208	102	0,94	0,23	0,05	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:250:x	000378	250	255	125	1,11	0,16	0,05	25,00	/

Rozšířené číslo výrobku	Číslovýrobu	Jmenovitá světlost (DN)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provoznítlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000378:254:x	000378	254	259	127	1,12	0,15	0,02	25,00	5,00, 10,00, 15,00
000378:275:x	000378	275	282	138	1,22	/	0,02	25,00	/
000378:280:x	000378	280	285	140	1,22	/	0,02	25,00	/
000378:305:x	000378	305	310	153	1,34	/	0,02	25,00	5,00, 10,00
000378:315:x	000378	315	320	158	1,38	0,14	0,02	25,00	/
000378:325:x	000378	325	330	163	1,42	/	0,02	25,00	/
000378:350:x	000378	350	355	175	1,53	0,12	0,02	25,00	5,00, 10,00
000378:400:x	000378	400	405	200	1,74	0,12	0,02	25,00	/

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 redukce, symetrická

Hadicová redukce pro prodlužování, spojování a spojování lehkých až středně těžkých hadic



### Hadicové spojky

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



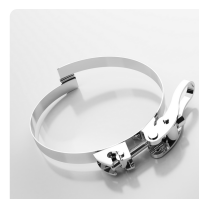
### Hadicová spona Master-Grip, šroubovatelná

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

## 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.

