

## Master-PUR H Food

Hlavní číslo článku: 000067

PU sací a výtlačná hadice, střední hmotnost, dobrá flexibilita, bezpečná pro potraviny EU10/2011 a FDA



odolný  
proti  
hydrolyze



schváleno  
pro  
potraviny



odolný  
vůči  
mikrobům



transparentní



ohebný



středně  
těžký



Odolnost  
vůči tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: Profilová extrudovaná hadice s kovovou spirálou
- Spirálový design: vyrobeno z nerezového drátu
- Materiál spirály: Ušlechtilá ocel 1.4310, Pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z čistého materiálu, vyrobeno ze specifikovaného materiálu, Tloušťka stěny mezi spirálami cca 1,4 mm
- Materiál stěny: Polyether polyuretan
- Specifikace stěny: Materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, schváleno pro přímý styk s potravinami kategorií A, B, C, D1, D2, E, podle směrnice EU 1935/2004, 10/2011 a jejích posledních pozměňujících směrnic

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU, s uzemněním na obou stranách spirály pro nasávací a pneumatickou dopravu nehořlavých prachů a sypkých materiálů v zóně 22. Pro dopravu plynů a kapalin s nízkou vodivostí v zóně 2., Výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, Bez zápachu a chuti, odolný vůči mikrobům, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči ozónu, odolný proti hydrolyze, bez změkčovadel
- Flexibilita: ohebný

- Hmotnost: středně těžký
- Odolnost proti tlaku: Odolnost vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: vysoké vakuum a dobrá tlaková odolnost

### 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: Hromadný materiál a stavebnictví, Chemie, Potravinářský a farmaceutický průmysl, Plasty

### 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
000067:20:x	000067	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	5,00, 10,00
000067:25:x	000067	25	33	50	0,28	4,16	0,92	25,00	/
000067:26:x	000067	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5,00, 10,00
000067:30:x	000067	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	/
000067:32:x	000067	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5,00, 10,00
000067:38:x	000067	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5,00, 10,00
000067:40:x	000067	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	5,00, 10,00
000067:45:x	000067	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/
000067:51:x	000067	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5,00, 10,00
000067:55:x	000067	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/
000067:60:x	000067	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5,00, 10,00
000067:65:x	000067	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5,00, 10,00
000067:70:x	000067	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25,00	5,00, 10,00
000067:76:x	000067	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5,00, 10,00
000067:80:x	000067	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5,00, 10,00
000067:90:x	000067	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/
000067:102:x	000067	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5,00, 10,00
000067:115:x	000067	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/
000067:120:x	000067	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	/
000067:127:x	000067	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	5,00, 10,00
000067:130:x	000067	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/
000067:152:x	000067	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	10,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000067:160:x	000067	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/
000067:170:x	000067	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	/
000067:180:x	000067	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/
000067:203:x	000067	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	/
000067:250:x	000067	250	362	372	4,5	0,73	0,18	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

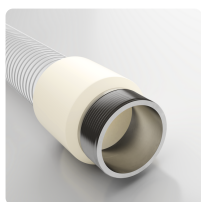
## Varianty dodání

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

## Pokyny k likvidaci

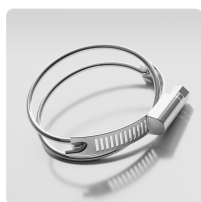
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

## Možné prvky připojení



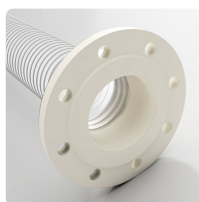
### Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny

Závitová objímka nalitá VA s vnějším závitem podle DIN ISO 228 pro všechny hadice Master-PUR Potraviny, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011



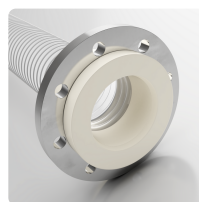
### Master-Grip dvojitá drátová svorka, šroubovatelná

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



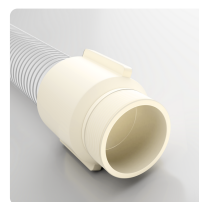
### Combiflex PU pevná příruba Food

Pevná PU příruba pro všechny typy hadic Master-PUR Food, schválená pro přímý styk s potravinami EU 10/2011, pro protilehlé příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



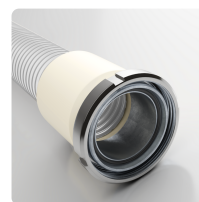
### Combiflex PU volná příruba Food

Pevná příruba z PU pro všechny typy hadic Master-PUR Food. schváleno pro přímý styk s potravinami EU 10/2011, pro připojovací příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



### Combiflex PU závitová zásuvka pro potraviny nalitá šroubení s PU závitem

pro připojení šroubení k hadicím Master-PUR Food, schváleno pro přímý styk s potravinami EU 10/2011 podle DIN ISO 228



### Combiflex Kuželová tryska na mléčné trubky

Šroubení nalité s drážkovou maticí podle DIN 11851 pro hadice Master-PUR Food, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011

## 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.

