

## Master-PUR H Food A

Hlavní číslo článku: 000068

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



antistatický



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, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny mezi spirálami cca 1,4 mm
- Materiál stěny: Polyether polyuretan
- Specifikace stěny: povrchový odpor  $R_0 < 10^9$  Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031, materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 a 21 CFR § 177.1680

#### 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: odolný vůči mikrobům, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči ozónu, odolný proti hydrolyze, bez změkčovadel
- Flexibilita: ohebný
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická

- Hmotnost: středně těžký
- Odolnost proti tlaku: odolnost vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: uvnitř z velké části hladký

### 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) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000068:20:x	000068	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	/
000068:26:x	000068	26	33	50	0,30	4,16	0,92	25,00	5, 10
000068:30:x	000068	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	/
000068:32:x	000068	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10
000068:38:x	000068	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10
000068:40:x	000068	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	5, 10
000068:45:x	000068	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/
000068:50:x	000068	50	60	86	0,68	2,9	0,8	25,00	/
000068:51:x	000068	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10
000068:55:x	000068	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/
000068:60:x	000068	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10
000068:65:x	000068	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10
000068:70:x	000068	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25,00	/
000068:76:x	000068	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5, 10
000068:80:x	000068	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5, 10
000068:90:x	000068	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/
000068:100:x	000068	100	110	163	1,44	1,5	0,45	25,00	/
000068:102:x	000068	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10
000068:115:x	000068	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/
000068:120:x	000068	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	/
000068:127:x	000068	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/
000068:130:x	000068	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000068:150:x	000068	150	161	243	2,26	1,05	0,25	25,00	/
000068:152:x	000068	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	/
000068:160:x	000068	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/
000068:170:x	000068	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	/
000068:180:x	000068	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/
000068:203:x	000068	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	/
000068:250:x	000068	250	362	372	4,3	0,73	0,18	25,00	/
000068:175:x	000068	175	186	255	2,74	0,9	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

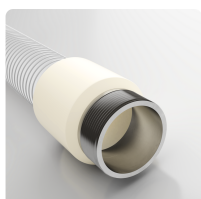
## Varianty dodání

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

## Pokyny k likvidaci

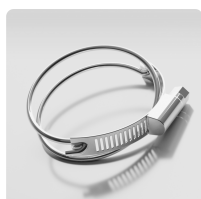
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

## Možné prvky připojení



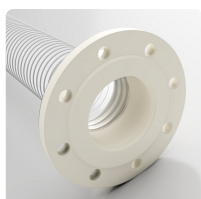
### Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny

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

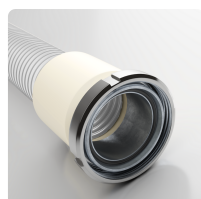


### Combiflex PU pevná příruba Food

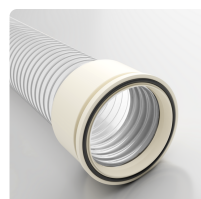
Pevná PU příruba pro všechny typy hadic Master-PUR Food, schválená pro přímý styk s potravinami EU 10/2011, pro protilehlé příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU 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



Combiflex PU kuželová příruba pro potraviny pevný systém rychlospojek pro všechny typy hadic Master-PUR Food podle DIN 3016, 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.

