

## Master-PUR HX Food

Hlavní číslo článku: 000160

PU sací a výtlačná hadice, těžká, flexibilní, bezpečná pro styk s potravinami EU10/2011 a FDA



odolný  
proti  
hydrolyze



schváleno  
pro  
potravinu



odolný  
vůči  
mikrobům



transparen  
tní



Středně  
flexibilní



těžký



velmi  
odolný  
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, extra zesílené zóny opotřebení, Extrémní odolnost proti oděru díky specifickému vyztužení pod spirálou, Tloušťka stěny mezi spirálami cca 2,0 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: odolný vůči mikrobům, Bez zápachu a chuti, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči ozónu, odolný proti hydrolyze, bez změkčovadel
- Flexibilita: Středně flexibilní

- Hmotnost: těžký
- Odolnost proti tlaku: velmi odolný 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
000160:32:x	000160	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	/
000160:40:x	000160	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	/
000160:51:x	000160	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	10,00
000160:55:x	000160	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	/
000160:60:x	000160	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/
000160:65:x	000160	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	/
000160:70:x	000160	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	/
000160:76:x	000160	76	87	190	1,61	2,92	0,89	20,00	/
000160:80:x	000160	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	/
000160:90:x	000160	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	/
000160:102:x	000160	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	10,00
000160:110:x	000160	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	/
000160:115:x	000160	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	/
000160:120:x	000160	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	/
000160:127:x	000160	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	/
000160:130:x	000160	130	145	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/
000160:152:x	000160	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	/
000160:140:x	000160	140	153	350	3,81	1,5	0,83	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

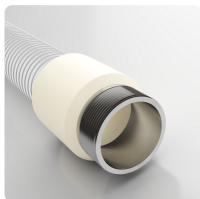
## Varianty dodání

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



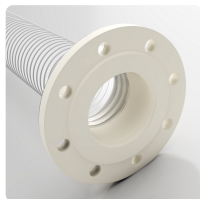
### Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny

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



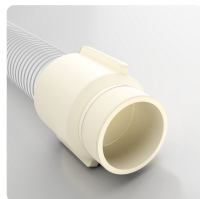
### Master-Grip dvojitá drátová svorka, šroubovatelná

Speciální svorka pro upevňování 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



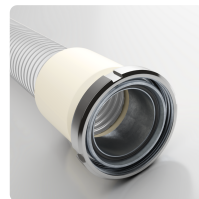
### Combiflex PU pevná příruba Food

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

### 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.

