



## Polderflex PUR Food

Hlavní číslo článku: 000188

PU sací a výtlačná hadice, vysoce odolná proti oděru, tlaku, vakuu, hladká uvnitř i vně, bezpečná pro potraviny EU10/2011 a FDA



odolný  
proti  
hydrolyze



schváleno  
pro  
potraviny



odolný  
vůči  
mikrobům



transparentní



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, Tloušťka stěny 3 - 5 mm, v závislosti na DN
- 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 jejich 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: Uvnitř z velké části hladký, Hladký na vnější straně, 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
000188:32:x	000188	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/
000188:38:x	000188	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/
000188:40:x	000188	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/
000188:50:x	000188	50	61,5	245	1,23	5,27	0,93	20,00	/
000188:51:x	000188	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	/
000188:60:x	000188	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/
000188:65:x	000188	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/
000188:70:x	000188	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/
000188:76:x	000188	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/
000188:80:x	000188	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/
000188:100:x	000188	100	111	580	3,00	4,16	0,86	20,00	/
000188:102:x	000188	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/
000188:127:x	000188	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/
000188:152:x	000188	152	164	800	4,59	2,125	0,42	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



**Hadicová spona s kulatým šroubem**  
Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k přípojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách



**Hadicová spona s kulatým šroubem, nerez ocel**  
Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k přípojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách

### 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.

