



Polderflex PUR Food A

Hlavní číslo článku: 000189

PU sací a výtlačná hadice, vysoce otěruvzdorná, tlakově odolná, vakuově nezávadná, hladká uvnitř i vně, bezpečná pro potraviny EU10/2011 a FDA, trvale antistatická



antistatický



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, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny 3 - 5 mm, v závislosti na DN
- Materiál stěny: Polyether polyuretan
- Specifikace stěny: povrchový odpor $R_0 < 10^9$ Ohm, materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 a 21 CFR § 177.1680, schváleno pro přímý styk s potravinami kategorie 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

- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- Hmotnost: těžký
- Odolnost proti tlaku: velmi odolný vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: vysoké vakuum a dobrá tlaková odolnost, 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 délky, jiné jmenovité světlosti, jiné barvy, 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
000189:32:x	000189	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/
000189:38:x	000189	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/
000189:40:x	000189	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/
000189:51:x	000189	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000189:60:x	000189	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/
000189:65:x	000189	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	5, 10
000189:70:x	000189	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/
000189:76:x	000189	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	10
000189:80:x	000189	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	10
000189:100:x	000189	100	111	580	3,00	4,16	0,86	20,00	/
000189:102:x	000189	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000189:127:x	000189	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/
000189:150:x	000189	150	162	792	4,53	2,22	0,44	20,00	/
000189:152:x	000189	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 připojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách



Hadicová spona s kulatým šroubem, nerez ocel

Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k připojovacím 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.

