

Master-PUR LF Food A

Hlavní číslo článku: 000384

PU sací a výtlačná hadice, velmi lehká, vysoce flexibilní, bezpečná pro styk s potravinami
EU10/2011 a FDA, trvale antistatická



transparen
tní



antistatic
ký



odolný
vůči
mikrobům



odolný
proti
hydrolýze



schváleno
pro
potraviny



velmi
flexibilní



světlo



středně
odolný
proti tlaku

Podrobnosti o produktu

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: fóliová hadice se zabudovanou nosnou cívkou
- 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 0,5 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, schváleno pro přímý styk s potravinami kategorie 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 hydrolýze, bez změkčovadel
- Mechanické vlastnosti: stlačitelné cca 1:3

- Flexibilita: velmi flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: transparentní

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: Zemědělství, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Plasty

Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): 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
000384:40:x	000384	40	46	20	0,28	0,82	0,24	25,00	10
000384:51:x	000384	51	57	25	0,34	0,78	0,2	25,00	10, 15
000384:60:x	000384	60	68	35	0,35	0,76	0,19	25,00	10
000384:70:x	000384	70	78	40	0,41	0,61	0,16	25,00	/
000384:76:x	000384	76	83	43	0,53	0,61	0,13	25,00	10
000384:80:x	000384	80	88	45	0,53	0,53	0,13	25,00	10
000384:90:x	000384	90	99	50	0,60	0,46	0,09	25,00	/
000384:102:x	000384	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10
000384:110:x	000384	110	119	60	0,73	0,38	0,09	25,00	/
000384:120:x	000384	120	129	65	0,82	0,38	0,09	25,00	10
000384:127:x	000384	127	134	70	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10
000384:152:x	000384	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	10
000384:160:x	000384	160	169	85	1,23	0,3	0,06	25,00	10
000384:180:x	000384	180	189	95	1,38	0,23	0,06	25,00	/
000384:203:x	000384	203	210	105	1,52	0,23	0,06	25,00	10
000384:250:x	000384	250	256	126	1,66	0,16	0,03	25,00	/
000384:254:x	000384	254	260	130	1,65	0,15	0,03	25,00	5, 10
000384:300:x	000384	300	310	155	1,78	0,14	0,03	25,00	5
000384:315:x	000384	315	325	162	1,87	0,14	0,03	25,00	/
000384:350:x	000384	350	360	180	2,44	0,12	0,03	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
000384:400:x	000384	400	410	210	3,04	0,12	0,03	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

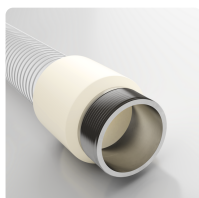
Varianty dodání

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

Pokyny k likvidaci

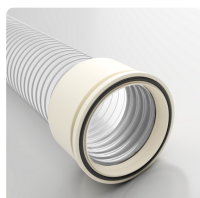
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

Možné prvky připojení



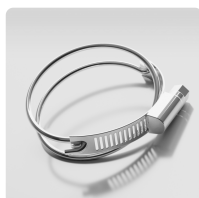
Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny

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



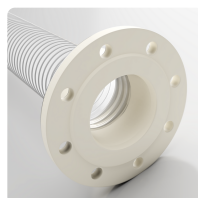
Combiflex PU kuželová příruba pro potraviny pevný systém

rychl spojek pro všechny typy hadic Master-PUR Food podle DIN 3016, 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



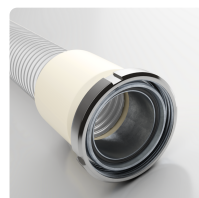
Combiflex PU pevná příruba Food

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.

