



## Master-PUR HX S

Hlavní číslo článku: 000186

PU sací hadice / výtlačná hadice, velmi těžká, flexibilní, extrémně odolná proti otěru a vakuu, s obzvláště hladkou vnitřní stěnou, trvale antistatická, odolná proti mikrobům



antistatický



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 ocelového drátu
- Materiál spirály: pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno ze specifikovaného materiálu, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny mezi spirálami cca 3,5 mm
- Materiál stěny: Polyester Polyuretan
- Specifikace stěny: povrchový odpor  $R_0 < 10^9$  Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031, materiál je odolnější proti oděru než srovnatelný polyetherpolyuretan podle DIN ISO 4649

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: odolný vůči mikrobům, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost proti UV záření, dobrá odolnost vůči olejům, dobrá odolnost vůči benzínu, dobrá odolnost vůči ozónu, bez změkčovadel
- Flexibilita: středně flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- Hmotnost: těžký

- Odolnost proti tlaku: velmi odolný vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: odolnost vůči vysokému vakuu a špičkovému tlaku, obzvláště hladký na vnitřní straně

#### 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: Průmysl, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Plasty, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

#### 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
000186:51:x	000186	51	64	150	1,30	4,85	0,94	20,00	/
000186:76:x	000186	76	89	225	2,10	4,15	0,94	20,00	/
000186:102:x	000186	102	114	300	3,20	3,15	0,94	20,00	/
000186:127:x	000186	127	140	325	3,90	2,55	0,94	20,00	/
000186:152:x	000186	152	165	350	5,10	2,25	0,94	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.

