

Master-Clip PTFE S EL

Hlavní číslo článku: 000373

Sací hadice a hadice dmychadla pro agresivní média do 250 °C, elektricky vodivá, dvouvrstvá



velmi
flexibilní



světlo



středně
odolný
proti tlaku

Podrobnosti o produktu

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: spirálová hadice s upínacím profilem
- Konstrukce šroubovice: kovový pás, tvarovaný jako upínací profil
- Materiál šroubovice: ocelový pás, žárově pozinkovaný
- Konstrukce vnější spirály: navrženo jako přídavný ochranný profil
- Provedení zdi: vícevrstvé a potažené
- Konstrukce vnitřní vrstvy: vyrobeno z elektricky vodivého materiálu
- Materiál vnitřní vrstvy: PTFE fólie
- Specifikace vnitřní vrstvy: povrchový odpor $R_0 < 10^6$ Ohm
- Provedení vnější vrstvy: povlak ze silikonu
- Materiál vnější vrstvy: skelná tkanina

Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči chemikáliím, odolné vůči povětrnostním vlivům, dobrá odolnost proti UV záření, dobrá odolnost vůči ozónu
- Mechanické vlastnosti: stlačitelný cca 1:4
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: ohnivzdorný, odolné proti chladu

- Hmotnost: světló
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: černý
- Jiný: optimální transport média, protože vnitřní strana stěny hadice je antiadhezivní

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -70 - 250 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 270 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: zakázková výroba

Aplikace

- Oblasti použití: Výroba Zařízení a Strojrenství, Větrání a Klimatizace, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Povrchová Technologie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Plasty, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné délky, jiné jmenovité světlosti, se spirálou z nerezové oceli

Varianty článků

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000373:50:x	000373	50	30	0,50	0,85	0,35	10,00
000373:55:x	000373	55	33	0,50	0,78	0,29	10,00
000373:60:x	000373	60	36	0,60	0,68	0,24	10,00
000373:65:x	000373	65	39	0,70	0,59	0,21	10,00
000373:70:x	000373	70	42	0,70	0,53	0,17	10,00
000373:75:x	000373	75	45	0,80	0,47	0,15	10,00
000373:80:x	000373	80	48	0,80	0,43	0,14	10,00
000373:90:x	000373	90	54	0,90	0,355	0,11	10,00
000373:100:x	000373	100	60	1,00	0,3	0,09	10,00
000373:110:x	000373	110	66	1,10	0,258	0,07	10,00
000373:120:x	000373	120	72	1,10	0,224	0,06	10,00
000373:125:x	000373	125	75	1,20	0,21	0,05	10,00
000373:130:x	000373	130	78	1,20	0,197	0,05	10,00
000373:140:x	000373	140	84	1,30	0,175	0,05	10,00
000373:150:x	000373	150	90	1,30	0,157	0,04	10,00
000373:160:x	000373	160	96	1,30	0,14	0,03	10,00
000373:170:x	000373	170	102	1,40	0,128	0,03	10,00
000373:175:x	000373	175	105	1,40	0,123	0,03	10,00
000373:180:x	000373	180	108	1,40	0,117	0,03	10,00
000373:200:x	000373	200	120	1,60	0,099	0,02	10,00
000373:215:x	000373	215	151	1,80	0,088	0,02	10,00
000373:225:x	000373	225	158	2,00	0,082	0,02	10,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000373:250:x	000373	250	175	2,10	0,069	0,02	10,00
000373:275:x	000373	275	193	2,30	0,059	0,01	10,00
000373:300:x	000373	300	210	2,40	0,052	0,01	10,00
000373:315:x	000373	315	221	2,60	0,048	0,01	10,00
000373:325:x	000373	325	228	2,80	0,046	0,01	10,00
000373:350:x	000373	350	245	3,30	0,04	0,01	10,00
000373:375:x	000373	375	263	3,50	0,036	0,01	10,00
000373:400:x	000373	400	280	3,80	0,033	0,01	10,00
000373:450:x	000373	450	360	4,20	0,027	0,01	10,00
000373:500:x	000373	500	400	4,70	0,023	0,01	10,00
000373:550:x	000373	550	440	5,30	0,02	0,01	6,00
000373:600:x	000373	600	480	5,90	0,017	0,01	6,00
000373:700:x	000373	700	560	6,90	0,014	0,01	6,00
000373:800:x	000373	800	640	7,60	0,011	0,01	6,00
000373:900:x	000373	900	720	8,20	0,009	0,01	5,00

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



Hadicové spojky

Spojka z ocelového plechu pro prodloužení, spojování a spojování lehkých až středně těžkých Sc



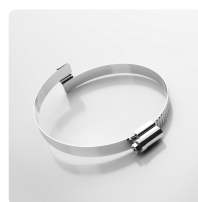
Hadicová redukce, symetrická

Hadicová redukce pro prodloužování, spojování a spojování lehkých až středně těžkých hadic



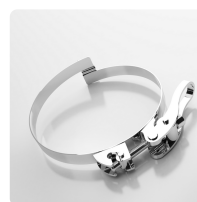
Hadicová spona Clip-Grip, šroubovací

Šroubovací svorka pro připojení všech typů hadic z řady Master-Clip k mobilním a stacionárním systémům



Hadicová spona Clip-Grip, šroubovatelná, nerezová ocel

Šroubovací svorka pro připojení všech typů hadic z řady Master-Clip k mobilním a stacionárním systémům



Clip-Grip rychlospona

Speciální svorka pro připojení všech typů hadic řady Master-Clip k mobilním a stacionárním jednotkám.

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.

