



## Master-Clip SILICON

Hlavní číslo článku: 000291

Hadice pro střední a vysoké teploty pro teploty do 300 °C, dvouvrstvá



odolný  
proti  
hydrolyze



odolný  
vůči  
mikrobům



stlačitelný



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 přídatný ochranný profil
- Provedení zdi: vyrobeno ze specifikovaného materiálu, potažený, povlak ze silikonu, provedena jedna vrstva
- Materiál stěny: tkanina ze skelných vláken
- Specifikace stěny: zpomalovač hoření

#### Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost proti UV záření, dobrá odolnost vůči ozónu
- Mechanické vlastnosti: stlačitelné cca 1:6
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: ohnivzdorný
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: stříbrošedá

## Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -60 - 300 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 350 °C

## Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: zakázková výroba

## Aplikace

- Oblasti použití: Letecká a Kosmická Technika, Větrání a Klimatizace, Námořní a železniční Doprava, Konstrukce Vozidel

## 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
000291:40:x	000291	40	24	0,40	0,88	0,37	15,00
000291:45:x	000291	45	27	0,40	0,87	0,35	15,00
000291:50:x	000291	50	30	0,40	0,85	0,31	15,00
000291:55:x	000291	55	33	0,40	0,78	0,26	15,00
000291:60:x	000291	60	36	0,50	0,68	0,22	15,00
000291:65:x	000291	65	39	0,50	0,59	0,19	15,00
000291:70:x	000291	70	42	0,50	0,53	0,16	15,00
000291:75:x	000291	75	45	0,60	0,47	0,14	15,00
000291:80:x	000291	80	48	0,60	0,43	0,12	15,00
000291:90:x	000291	90	54	0,60	0,355	0,1	15,00
000291:100:x	000291	100	60	0,60	0,3	0,08	15,00
000291:110:x	000291	110	66	0,70	0,258	0,07	15,00
000291:120:x	000291	120	72	0,70	0,224	0,06	15,00
000291:125:x	000291	125	75	0,80	0,21	0,05	15,00
000291:130:x	000291	130	78	0,80	0,197	0,05	15,00
000291:140:x	000291	140	84	0,80	0,175	0,04	15,00
000291:150:x	000291	150	90	0,90	0,157	0,04	15,00
000291:160:x	000291	160	96	0,90	0,14	0,03	15,00
000291:170:x	000291	170	102	0,90	0,128	0,03	15,00
000291:175:x	000291	175	105	1,00	0,123	0,03	15,00
000291:180:x	000291	180	108	1,00	0,117	0,02	15,00
000291:200:x	000291	200	120	1,20	0,099	0,02	15,00
000291:215:x	000291	215	151	1,30	0,088	0,02	15,00
000291:225:x	000291	225	158	1,40	0,082	0,02	15,00
000291:250:x	000291	250	175	1,60	0,069	0,01	15,00
000291:275:x	000291	275	193	1,90	0,059	0,01	15,00
000291:300:x	000291	300	210	2,10	0,052	0,01	15,00
000291:315:x	000291	315	221	2,10	0,048	0,01	15,00
000291:325:x	000291	325	228	2,20	0,046	0,01	15,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000291:350:x	000291	350	245	2,50	0,04	0,01	15,00
000291:375:x	000291	375	263	2,90	0,036	0,01	15,00
000291:400:x	000291	400	280	3,10	0,033	0,01	15,00
000291:450:x	000291	450	360	3,60	0,027	0,01	15,00
000291:500:x	000291	500	400	4,10	0,023	0,01	15,00
000291:550:x	000291	550	440	4,60	0,02	0,01	10,00
000291:600:x	000291	600	480	5,10	0,017	0,01	10,00
000291:700:x	000291	700	560	6,00	0,014	0,01	10,00
000291:800:x	000291	800	640	6,90	0,011	0,01	10,00
000291:900:x	000291	900	720	7,80	0,009	0,01	10,00

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



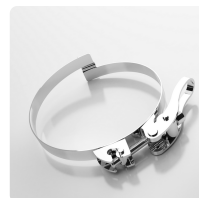
### Hadicová spona Clip-Grip, šroubovací

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.

