

Master-Clip ISO-CAR

Hlavní číslo článku: 000297

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



odolný
proti
hydrolyze



odolný
vůči
mikrobům



stlačitelný



velmi
flexibilní



středně
těžký



středně
odolný
proti tlakům

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: dvouvrstvé
- Konstrukce vnitřní vrstvy: žáruvzdorná impregnace
- Materiál vnitřní vrstvy: skelná tkanina
- Provedení vnější vrstvy: povlak s tepelnými stabilizátory
- Materiál vnější vrstvy: vysoká tempera

Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči chemikáliím, odolné vůči povětrnostním vlivům
- Mechanické vlastnosti: stlačitelný cca 1:4
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Hmotnost: středně těžký
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: stříbrnošedá uvnitř, zelenošedá zvenku
- Jiný: dobrá odolnost proti vakuu

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -60 - 300 °C
- krátkodobá maximální teplota: do teploty výfukových plynů 300 °C (krátkodobě až do 350 °C), pro správné použití jsou nutné trychtýře výfukových plynů a dostatečný přívod čerstvého vzduchu (cca 50 % při maximální stanovené teplotě)

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)	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000297:38:x	000297	38	23	0,55	0,94	0,44	20,00
000297:40:x	000297	40	24	0,55	0,93	0,43	20,00
000297:45:x	000297	45	27	0,60	0,92	0,41	20,00
000297:50:x	000297	50	30	0,60	0,9	0,38	20,00
000297:55:x	000297	55	33	0,70	0,85	0,33	20,00
000297:60:x	000297	60	36	0,70	0,78	0,29	20,00
000297:65:x	000297	65	39	0,80	0,67	0,26	20,00
000297:70:x	000297	70	42	0,90	0,67	0,22	20,00
000297:75:x	000297	75	45	1,00	0,62	0,21	20,00
000297:80:x	000297	80	48	1,00	0,61	0,19	20,00
000297:90:x	000297	90	54	1,20	0,56	0,16	20,00
000297:100:x	000297	100	60	1,30	0,51	0,13	20,00
000297:110:x	000297	110	66	1,30	0,48	0,11	20,00
000297:120:x	000297	120	72	1,40	0,36	0,09	20,00
000297:125:x	000297	125	75	1,40	0,33	0,08	20,00
000297:130:x	000297	130	78	1,60	0,28	0,08	20,00
000297:140:x	000297	140	84	1,60	0,25	0,07	20,00
000297:150:x	000297	150	90	1,80	0,22	0,06	20,00
000297:160:x	000297	160	96	1,80	0,21	0,05	20,00
000297:170:x	000297	170	102	2,00	0,19	0,05	20,00
000297:175:x	000297	175	105	2,10	0,185	0,04	20,00
000297:180:x	000297	180	126	2,10	0,172	0,04	20,00
000297:200:x	000297	200	140	2,40	0,148	0,03	20,00
000297:215:x	000297	215	151	1,90	0,128	0,03	20,00
000297:225:x	000297	225	158	2,00	0,115	0,03	20,00
000297:250:x	000297	250	175	2,20	0,1	0,02	20,00
000297:275:x	000297	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN)	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000297:300:x	000297	300	210	2,40	0,07	0,02	20,00
000297:325:x	000297	325	228	2,50	0,059	0,01	20,00
000297:350:x	000297	350	245	2,90	0,056	0,01	20,00
000297:375:x	000297	375	300	3,20	0,05	0,01	20,00
000297:400:x	000297	400	320	3,40	0,047	0,01	20,00
000297:450:x	000297	450	360	4,00	0,045	0,01	20,00
000297:500:x	000297	500	400	4,50	0,043	0,01	20,00
000297:550:x	000297	550	440	5,10	0,042	0,01	20,00
000297:600:x	000297	600	480	5,60	0,039	0,01	15,00
000297:700:x	000297	700	560	6,60	0,031	0,01	15,00
000297:800:x	000297	800	640	7,60	0,022	0,01	15,00
000297:900:x	000297	900	720	8,60	0,016	0,01	15,00

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

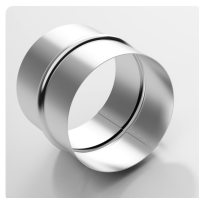
Varianty dodání

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

Pokyny k likvidaci

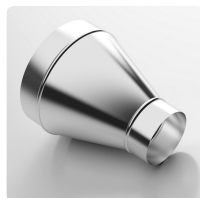
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

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 prodloužení, spojování a spojování lehkých až středně těžkých hadic



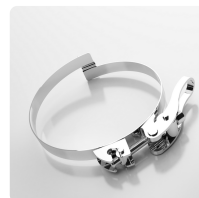
Hadicová spona Clip-Grip, šroubovací

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.

