

## Master-Clip HYPALON®

Hlavní číslo článku: 000273

Hadice pro střední a vysoké teploty do 175 °C



odolný vůči  
mikrobům



zpomalovač  
hoření



stlačitelný



odolný proti  
hydrolyze



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: potažený / povlak HYPALON®
- Materiál stěny: Polyesterová tkanina
- Specifikace stěny: zpomalovač hoření

#### Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím / dobrá odolnost vůči ozónu / dobrá odolnost proti UV záření
- Mechanické vlastnosti: stlačitelné cca 1:6
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: zvenku černá, zevnitř zelená

#### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 do 175 °C
- krátkodobá maximální teplota: +190 °C
- správné použití: při teplotách spalin >+140 °C je zařízení vhodné pouze pro aplikace s podtlakem s minimálně 50% přívodem čerstvého vzduchu až do maximální uvedené teploty

### Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: zakázková výroba

### Aplikace

- Oblasti použití: Automobilový / Výroba Zařízení a Strojírenství / Průmysl / Polovodičový Průmysl / Větrání a Klimatizace / Hromadný Materiál a Stavebnictví / Námořní a železniční Doprava / Chemie / Potravinářský a Farmaceutický Průmysl / Plasty / Dopravní, Zvedací a Podávací Technika / Tisk a Papír / Konstrukce Vozidel / 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 | Délka (standardní délky k dispozici na objednávku) |
|-------------------------|---------------|----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------------------|--|
| 000273:38:x             | 000273        | 38                         | 23             | 0,40          | 0,94          | 0,47    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:40:x             | 000273        | 40                         | 24             | 0,40          | 0,93          | 0,46    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:45:x             | 000273        | 45                         | 27             | 0,40          | 0,92          | 0,43    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:50:x             | 000273        | 50                         | 30             | 0,40          | 0,9           | 0,39    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:55:x             | 000273        | 55                         | 33             | 0,40          | 0,85          | 0,32    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:60:x             | 000273        | 60                         | 36             | 0,50          | 0,78          | 0,27    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:65:x             | 000273        | 65                         | 39             | 0,50          | 0,68          | 0,23    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:70:x             | 000273        | 70                         | 42             | 0,50          | 0,67          | 0,2     | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:75:x             | 000273        | 75                         | 45             | 0,60          | 0,62          | 0,18    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:80:x             | 000273        | 80                         | 48             | 0,60          | 0,61          | 0,15    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:90:x             | 000273        | 90                         | 54             | 0,60          | 0,56          | 0,12    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:100:x            | 000273        | 100                        | 60             | 0,60          | 0,51          | 0,1     | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:110:x            | 000273        | 110                        | 66             | 0,70          | 0,48          | 0,08    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:120:x            | 000273        | 120                        | 72             | 0,70          | 0,36          | 0,07    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:125:x            | 000273        | 125                        | 75             | 0,80          | 0,33          | 0,06    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:130:x            | 000273        | 130                        | 78             | 0,80          | 0,28          | 0,06    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:140:x            | 000273        | 140                        | 84             | 0,80          | 0,25          | 0,05    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:150:x            | 000273        | 150                        | 90             | 0,90          | 0,22          | 0,04    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:160:x            | 000273        | 160                        | 96             | 0,90          | 0,21          | 0,04    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:170:x            | 000273        | 170                        | 102            | 0,90          | 0,19          | 0,03    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:175:x            | 000273        | 175                        | 105            | 1,00          | 0,185         | 0,03    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:180:x            | 000273        | 180                        | 108            | 1,00          | 0,172         | 0,03    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:200:x            | 000273        | 200                        | 120            | 1,20          | 0,148         | 0,03    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:215:x            | 000273        | 215                        | 151            | 1,30          | 0,128         | 0,02    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:225:x            | 000273        | 225                        | 158            | 1,40          | 0,115         | 0,02    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |

| Rozšířené číslo výrobku | Číslo výrobku | Jmenovitá světlost (DN) mm | Poloměr ohybu* | Hmotnost kg/m | Provozní tlak | Podtlak | Max. Výrobní délka | Délka (standardní délky k dispozici na objednávku) |
|-------------------------|---------------|----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------------------|--|
| 000273:250:x            | 000273        | 250                        | 175            | 1,60          | 0,1           | 0,02    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:275:x            | 000273        | 275                        | 193            | 1,90          | 0,08          | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:300:x            | 000273        | 300                        | 210            | 2,10          | 0,07          | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:315:x            | 000273        | 315                        | 221            | 2,10          | 0,062         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:325:x            | 000273        | 325                        | 228            | 2,20          | 0,059         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:350:x            | 000273        | 350                        | 245            | 2,50          | 0,056         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:375:x            | 000273        | 375                        | 263            | 2,90          | 0,05          | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:400:x            | 000273        | 400                        | 280            | 3,10          | 0,047         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:450:x            | 000273        | 450                        | 360            | 3,60          | 0,045         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:500:x            | 000273        | 500                        | 400            | 4,10          | 0,043         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:550:x            | 000273        | 550                        | 440            | 4,60          | 0,042         | 0,01    | 25,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:600:x            | 000273        | 600                        | 480            | 5,10          | 0,039         | 0,01    | 20,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:700:x            | 000273        | 700                        | 560            | 6,00          | 0,031         | 0,01    | 20,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:800:x            | 000273        | 800                        | 640            | 6,90          | 0,022         | 0,01    | 20,00              | 3 / 6 / 10   |
| 000273:900:x            | 000273        | 900                        | 720            | 7,80          | 0,016         | 0,01    | 20,00              | 3 / 6 / 10   |

Všechny údaje se vztahují na médium a okolní teplotu +20 °C  
 Informace o poloměru ohybu ve vztahu k vnitřní straně ohybu hadice  
 S výhradou technických změn a barevných odchylek

## 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.

## Vhodné pro produkt



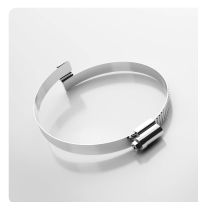
**Hadicové spojky**  
 Spojka z ocelového plechu pro prodloužení, spojování a spojování lehkých až středně těžkých Sc



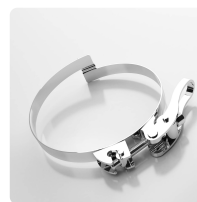
**Hadicová redukce, symetrická**  
 Hadicová redukce pro prodloužování, spojování a spojování lehkých až středně těžkých hadic



**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 via [masterflex.cz](https://www.masterflex.cz)

### Adresa Česká republika

Masterflex Česko s.r.o.

Průmyslová 917

348 15 Planá

