



## Master-Tube TPE

Modifikovaná hadice na bázi termoplastického elastomeru, odolná vůči teplotám a zpomalující hoření



zpomalovač hoření



schváleno pro potraviny



bez spirály



bez kovů

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobeno z materiálu, který je necitlivý na praskání korozi pod napětím, vyrobeno z materiálu s elastickými vlastnostmi
- Specifikace stěny: odolnost proti plameni testována podle UL 94 V2 - V0, materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

#### Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči rozpouštědlům, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, odolný proti hydrolyze, bez změkčovadel, dobrá odolnost vůči tukům, bez látek narušujících adhezi nátěrů (LABS)
- Mechanické vlastnosti: malý poloměr ohybu, odolné proti zalomení
- Fyzikální vlastnosti: flexibilní při nízkých teplotách, dobré tlumicí vlastnosti, nízká nasákavost
- Barva: příroda

#### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 125 °C

#### Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: vnitřní průměr: 2,0 - 30,0 mm, vnější průměr: 4,0 - 35,0 mm

## Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Automobilový, Výroba Zařízení a Strojírenství, Robotika a Automatizace, Průmysl, Letecká a Kosmická Technika, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Námořní a železniční Doprava, Chemie, Povrchová Technologie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Plasty, Dopravní, Zvedací a Podávací Technika, Textil, Tisk a Papír, Konstrukce Vozidel, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

## Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): tisknutelný, rohlíky, řezané profily

## 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.

### 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.

