



## Master-Tube PE-LD

Hadice na bázi polyetylenu se smrtícími vlastnostmi



bez spirály



bez kovů

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobeno z materiálu s dielektrickými vlastnostmi
- Specifikace stěny: schváleno pro přímý styk s potravinami podle směrnice EU 1935/2004, 10/201, materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: vyrobeno s kalibrovaným vnějším průměrem
- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči rozpouštědlům, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, odolný proti hydrolyze, odolný vůči mikrobům, bez změkčovadel, bez látek narušujících adhezi nátěrů (LABS)
- Fyzikální vlastnosti: nízká nasákavost

#### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -30 - 70 °C

#### Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: vnitřní průměr: 1,0 - 41,0 mm, vnější průměr: 2,0 - 42,6 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): jiné barvy, rohličky, řezané profily

## Varianty článků

Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Provozní tlak	vnitřní Ø	Tloušťka stěny	Tolerance vnitřního a vnějšího průměru	Hmotnost
2	4	20	24	2	1,0	± 0,10	8,7
3	5	25	18	3	1,0	± 0,10	11,6
4	6	30	14	4	1,0	± 0,10	14,5
5	8	40	16	5	1,5	± 0,10	28,3
6	8	40	10	6	1,0	± 0,10	20,3
6	10	50	18	6	2,0	± 0,10	46,4
7	10	50	12	7	1,5	± 0,10	37,0
8	10	40	8	8	1,0	± 0,10	26,1
9	12	60	10	9	1,5	± 0,10	45,7
10	12	60	6	10	1,0	± 0,10	31,9
10	14	80	12	10	2,0	± 0,15	69,7
12	16	90	10	12	2,0	± 0,15	81,3
14	18	120	9	14	2,0	± 0,15	92,9

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von 23°C

\* kleinsten Biegeradius, bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Betriebsdruck wird mit 3fachem Sicherheitsfaktor angegeben und gilt für das Einsatzmedium Luft, rechnerisch ermittelte Werte sind mit \* gekennzeichnet

## 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.

