



Master-Tube PVDF

Hadice PVDF je zvláště odolná vůči chemikáliím a teplotám



zpomalova
č hoření



bez spirály



bez kovů

Podrobnosti o produktu

Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: extrudovaná hadice bez kovové spirály
- Provedení zdi: vyrobeno z vysoce otěruvzdorného materiálu, vyrobeno z materiálu, který je necitlivý na praskání korozi pod napětím, extrudoval, vyrobeno z materiálu s dielektrickými vlastnostmi
- Materiál stěny: Polyvinylidene fluoride (copolymer)
- Specifikace stěny: odolnost proti plameni testována podle UL 94 V2 - V0

Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči rozpouštědlům, dobrá odolnost vůči olejům, dobrá odolnost proti UV záření, odolný proti hydrolýze, odolný vůči mikrobům, bez změkčovadel, bez látek narušujících adhezi nátěrů (LABS)
- Mechanické vlastnosti: vysoká tvrdost povrchu
- Fyzikální vlastnosti: nízká nasákavost
- Barva: příroda

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 150 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: vnější průměr: 4,0 - 12,0 mm, vnitřní průměr: 2,0 - 10,0 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, Bílé Zboží, Textil, Tisk a Papír, Konstrukce Vozidel, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

Možnosti přizpůsobení

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

Varianty článků

Jmenovitá světlost (DN)	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Provozní tlak	vnitřní Ø	Tloušťka stěny	Tolerance vnitřního a vnějšího průměru	Hmotnost
4	6	25	72	4	1	± 0,10	28
6	8	43	53	6	1	± 0,10	39
8	10	75	41	8	1	± 0,10	50
10	12	85	32	10	1	± 0,10	62
2	4	10	111 *	2	1	± 0,10	17

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

* kleinster 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.

