



XFlame hydro®

Samozhášecí PU hadice, odolná proti stříkající vodě, velmi elastická



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, vyrobeno z materiálu s vysokou rázovou houževnatostí, vyrobeno z materiálu s dielektrickými vlastnostmi, vyrobeno z materiálu s elastickými vlastnostmi
- Specifikace stěny: odolnost proti plameni testována podle UL 94 V2 - V0

Vlastnosti

- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči olejům, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, odolný proti hydrolýze, odolný vůči mikrobům, bez změkčovadel, bez látek narušujících adhezi nátěrů (LABS)
- Mechanické vlastnosti: malý poloměr ohybu, odolné proti zalomení
- Fyzikální vlastnosti: flexibilní při nízkých teplotách, dobré tlumicí vlastnosti

Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 90 °C

Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: vnitřní průměr: 2,0 - 11,0 mm, vnější průměr: 4,0 - 16,0 mm

Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Automobilový, Výroba Zařízení a Strojírenství, Robotika a Automatizace, Průmysl, Letecká a Kosmická Technika, 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, tisknutelný, vícenásobná hadice, spirálová verze, tvarovaná hadice, rohlíky, řezané profily

Varianty článků

Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Provozní tlak	vnitřní Ø	Tloušťka stěny	Tolerance vnitřního a vnějšího průměru	Tolerance tloušťky stěny	Hmotnost
2	4	7	18	2	1	+/- 0,1	-0,15	11,9
4	6	8	12	4	1	+/- 0,1	-0,15	19,8
4	8	9	21	4	2	+/- 0,15	-0,5	47,5
6	10	15	17	6	2	+/- 0,15	+/- 0,1	63,3
8	12	26	12	8	2	+/- 0,15	-3	79,2
10	14	38	10	10	2	+/- 0,15	-3	95
11	16	48	12	11	2,5	+/- 0,15	-3	133,6

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.

