



XFlame hydro®

Självsläckande PU-slang, motståndskraftig mot svetssprut, mycket elastisk



flamskydd
smedel



spiralfri

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: Tillverkad av mycket slitstarkt material, Tillverkade av ett material som är okänsligt för sprickbildning genom spänningskorrosion, Tillverkade av ett material med hög slaghållfasthet, tillverkade av ett material med dielektriska egenskaper, tillverkade av ett material med elastiska egenskaper
- Specifikationer för väggen: Flamskydd testat enligt UL 94 V2 - V0

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot olja, god UV-beständighet, halogenfri, hydrolysbeständiga., mikrobmotståndskraftig, fri från mjukgörare, fri från ämnen som försämrar färgvättning (LABS)
- Mekaniska Egenskaper: liten böjningsradie, Kink-resistent
- Fysikaliska egenskaper: flexibelt vid låga temperaturer, Bra dämpningsbeteende

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Innerdiameter: 2,0 - 11,0 mm, Yttre diameter: 4,0 - 16,0 mm

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Robotik och automatisering, Bransch, Flyg- och rymdteknik, Sjö- och järnvägstransporter, Kemi, Teknik för ytor, Livsmedel och läkemedel, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, utskrivbar, Flera slangar, Spiralformad version, Formad slang, Kapade längder, Sektioner

Artikelvarianter

Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Arbetstryck bar	Inre diameter mm	Vägg tjocklek	Tolerans inre och yttre diameter mm	Tolerans för vägg tjocklek mm	Vikt g/m
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

Alla data avser en medium- och omgivningstemperatur på 23°C.

* Minsta böjningsradie, relaterad till insidan av slangböjen.

Drifttrycket anges med en 3-faldig säkerhetsfaktor och gäller för mediet luft, beräknade värden är markerade med *.

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

