



## Master-Tube PVDF

PVDF-slang, särskilt kemikalie- och temperaturbeständig



flamskyddsme-  
del



spiralfri



metallfri

### Produktdetaljer

#### Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: axiellt extruderade slangar utan sömmar och svetsfogar
- Utförande av väggen: klassifikation://{r=0,b=0,l=sv\_SE}/1/2/3/869/870/36/4812/5413 / Tillverkad av mycket slitstarkt material / extruderad
- Väggens material: Polyvinylidenfluorid (sampolymer)
- Specifikationer för väggen: Flamskydd testat enligt UL 94 V2 - VO

#### Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: mycket god motståndskraft mot kemikalier / god motståndskraft mot lösningsmedel / god motståndskraft mot olja / god UV-beständighet / hydrolysbeständiga. / mikrobmotståndskraftig / fri från mjukgörare / fri från ämnen som försämrar färgvättning (LABS)
- Mekaniska Egenskaper: hög mekanisk hållfasthet och ythårdhet / materialet är motståndskraftigt mot spänningskorrosion
- Fysikaliska egenskaper: låg vattenabsorption
- Färg: natur

#### Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 till 150 °C

#### Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Yttre diameter: 4,0 - 12,0 mm / Innerdiameter: 2,0 - 10,0 mm

## Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk / Fordonsindustrin / Anläggningsteknik och maskinteknik / Robotik och automatisering / Bransch / flygteknik / Bulk och konstruktion / Sjö- och järnvägstransporter / Kemi / Teknik för ytor / Plast / Teknik för transport, lyft och utfodring / Vitvaror / Textil / Tryckning och papper / Fordonstillverkning / Metall och verktygstillverkning

## Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): 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	Vikt g/m
2	4	10	111 *	2	1	± 0,10	17
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

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:  
+46 (300) 171 70

Produktförfrågningar via  
masterflex.se

### Adress

Masterflex Scandinavia AB  
Kabelgatan 13  
43437 Kungälv  
Sverige

