

# Polytetra fluorethyleen PTFE luchtslang



PTFE is zeer geschikt bij hogere temperaturen en heeft een zeer goede chemische resistentie



## Kenmerken PTFE slang:

- Temperatuurbereik -200 °C tot +250 °C
- Bestendig tegen de meeste: organische oplossingen, ozon, logen en zuren
- Weersbestendig
- Treksterkte 250, rek 350
- Hardheid D55
- Smeltpunt +327 °C
- Dielectrische constante 1 kHz, 2,1
- Dissipatiefactor 0,0002
- Redelijk tot goede flexibiliteit
- FDA goedgekeurd

Indien u hogere eisen aan de standaard slang stelt vragen wij u contact met ons op te nemen op telefoonnummer +31(0)26-3706830

## Afmetingen:

- Standaard van 4 tot 12 mm buitenmaats, andere maten op aanvraag

## Kleuren:

- Naturel, andere kleuren op aanvraag

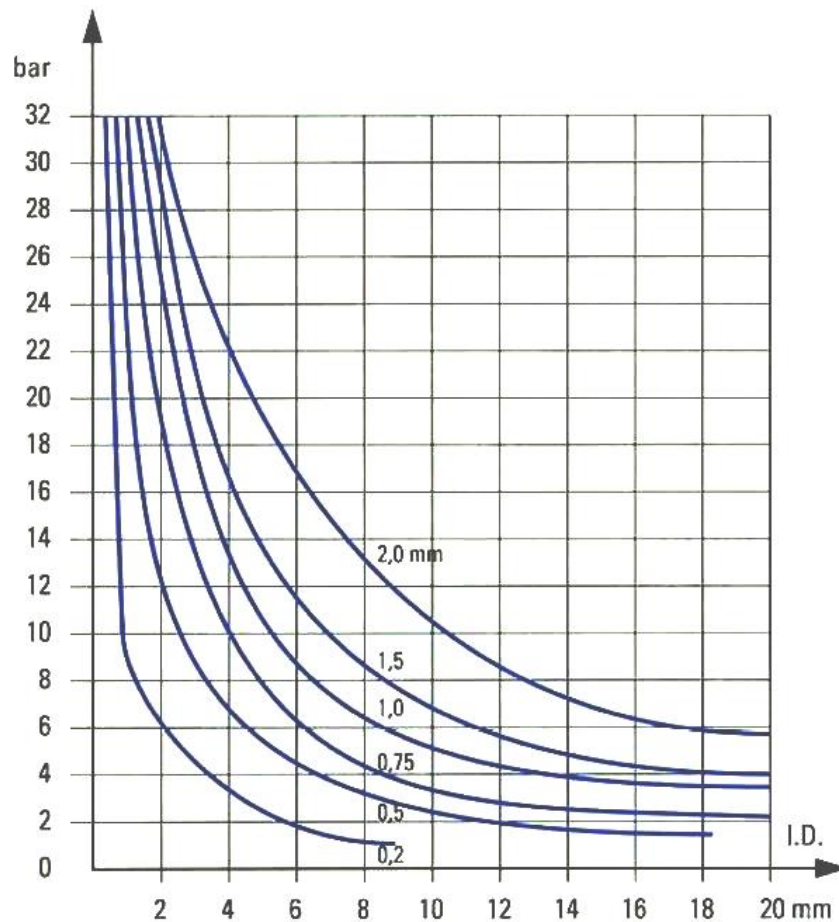
## Lengten:

- Vanaf 25 meter op rol tot 500 meter op houten haspel, olopend met 25 meters



# Polytetra fluorethyleen PTFE luchtslang

Maat Binnen/buiten [mm]	Wanddikte [mm]	Bedrijfsdruk bij 20 gr Celcius [bar]	Minimale buigradius bij 20 gr Celcius [mm]	Tolerantie buitenmaat [mm]	Tolerantie wanddikte [mm]
4 x 2	1	25	20	0,10	0,10
6 x 4	1	13	40	0,10	0,10
8 x 6	1	9	60	0,10	0,10
10 x 8	1	6,5	100	0,10	0,10
12 x 10	1	5	150	0,10	0,10



Temperatuur bereik	-200 °C .. +20 °C	+50 °C	+75 °C	+100 °C	+150 °C	+200 °C	+250 °C
% van bedrijfsdruk	100%	87%	77%	68%	53%	39%	28%

**Veiligheidsfactor: 4**

# Polytetra fluorethyleen PTFE luchtslang

## Levertijden:

- Deze slangen moeten in principe altijd bij ons voorradig zijn !  
Indien noodzakelijk zijn we bereid de voorraden op u afname aan te passen.

## Toepassingen:

- Pneumatiek
- Levensmiddelen industir
- Drogers
- Ozon installaties in zwembaden
- Doseerunits
- Isolerende mantel voor elektrische geleiders

In het zwart hebben wij op aanvraag ook een anti-statische uitvoering beschikbaar.

Indien gewenst kunnen wij deze slangen voorzien van een RVS mantel met verschillende procesaansluitingen. (zie ook de RVS slangen op onze website)



[www.luchtslang.eu](http://www.luchtslang.eu)