



PTFE

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Bil-, kemi-, livsmedels-, läkemedels-, flyg- och försvarsindustrin.

EGENSKAPER

PTFE slang (Polytetrafluoretylen) men mycket god kemikalieresistens*
Har den lägsta ytfriktionen av alla material, vilket möjliggör höga flöden och låg risk för överbelastning. Den har också en mycket bra flexibilitet, är lätt att rengöra, har en mycket låg absorptionskoefficient, resistent mot UV-ljus, ozon och syre vilket gör slangen åldringsbeständig.
Kan även fås i materialen PFA (Perfluoralkoxy) och FEP
Fleuroetylenpropylen och EFTFE (Etylentetrafluoretylen)
Bra vid livsmedelskontakt . Kan även fås i antistatiskt utförande då svart.
Lämplig för livsmedel, flertalet kemikalier och lösningsmedel

KONSTRUKTION

PTFE slang i PTFE utan omflätning
PTFE/R slang i PTFE med rostfri omslutning AISI 304.
PTFE/V veckad slang i PTFE med rostfri omslutning AISI 304.

TEMPERATUROMRÅDE

-60° till +260° C (många egenskaper kvarstår även vid lägre temperatur)

FÄRG

Naturansparent kan även fås i andra färger.

STANDARDLÄNGD

50 eller 100 meter

Art.num.	ID mm	YD mm	Vikt g/ m	Böj.radie mm	A.tryck bar(20°C)	S.tryck bar(20°C)
PTFE-02	2,0	4,0	20,5	16	35	110
PTFE-04	4,0	6,0	34,5	36	23	70
PTFE-06	6,0	8,0	48,4	64	16	50
PTFE-08	8,0	10,0	62,2	100	13	40
PTFE-10	10,0	12,0	76,0	144	10	30
PTFE-12	12,0	14,0	89,8	196	8	25
PTFE-16	16,0	19,0	181,3	241	10	30
PTFE-19	19,0	22,0	212,4	323	6	20
PTFE-20	20,0	22,0	145,1	484	5	15
PTFE-22	22,0	25,0	243,5	417	6	20
PTFE-25	25,0	28,0	274,6	523	5	15
PTFE-26	26,0	30,0	386,8	450	6	20
PTFE-28	28,0	30,0	200,3	900	4	12
PTFE-30	30,0	32,0	214,1	1024	4	12