

Den ultrahygieniska PTFE-slangen är konstruerad för applikationer med extra höga krav på hygien, flexibilitet samt aggressiva medier i krävande miljöer med god tryckhållfasthet. Slangen består av en slät innertub i PTFE och utvändigt veckad för att erhålla extra flexibilitet och förstärkt med rostfri-spiral runt veckprofilen som reducerar "knäckrisken".

För att stärka tryckhållfastheten förses slangen med utvändig omflätning som erbjuds i varierande material t.ex. hård dragen rostfri ståltråd, kan även erbjudas med extra utvändigt hölje för lättare yttre rengöring bestående av EPDM, POLYPROPYLEN, SILIKON eller KRYMPPLAST.

När vätskor transporteras med hög hastighet genom PTFE-slangar kan det bygga upp en statisk laddning. För att undvika detta finns slangen i antistatiskt utförande (Typ 712).

Extra fördelar med 700-serien

- Slät invändigt
- Högflexibel, lätt att böja, liten "knäckrisk"
- Lätt att rengöra, ger inte ifrån sig smak eller lukt
- Lång livslängd under krävande förhållanden
- Temperaturområde -70°C till +260°C
- FDA godkänd
- Stort utbud av kopplingar t.ex. SMS/DIN mejerikopplingar, Tri-Clover, Flänsar, Kamlock, Rörgångor, Svetsanslutningar.
- Kan även erhållas för korrosiva medier med innertuben uppkragad genom kopplingen som tätningssyta. Detta medför ett hygieniskt montage utan några bakteriefällor samt fördelen att mediet endast kommer i kontakt med PTFE.
- Kontakta gärna oss för val av slangtyp och kopplingar.

Teknisk information för serie 700

DN tum	Dimension D1	Vägg D2	Ytterdiameter D3	Min böjradie mm, R	Arbetstryck Bar 20°C	Sprängtryck Bar 20°C	Art nr	
							Vit PTFE	Antistat
1/2"	11,5	1,0	15,8	60	50	250	710-12	712-12
5/8"	15,5	1,0	20,5	65	50	250	710-16	712-16
3/4"	20,0	1,0	23,6	80	60	290	710-20	712-20
1"	22,8	1,0	27,7	120	40	210	710-25	712-25
1 1/4"	30,5	1,5	36,8	155	45	210	710-32	712-32
1 1/2"	36,5	1,5	43,1	200	40	175	710-40	712-40
2"	48,5	1,65	55,2	250	25	135	710-50	712-50

Ett urval av anslutningsdetaljer för 700-serien

**Mejerikoppling SMS
Mutterdel**



Art nr
5625 rostfritt

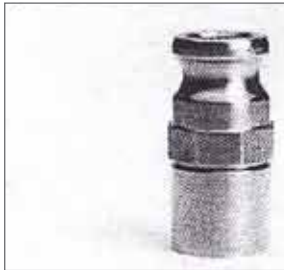
Nippeldel



Art nr
5626 rostfritt

För slang Anslutning	Anslutning Rör
-25	25
-40	38
-50	51

**Snabbkoppling för
Kamlock**



Art nr
5430 hane
metall
5630 hane
rostfritt



Art nr
5429 hona
metall
5629 hona
rostfritt

För slang Anslutning	Anslutning Rör
-13	13
-20	20
-25	25
-32	32
-40	40
-50	50

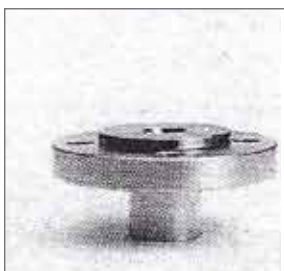
**Klämkoppling typ:
TC Tri-clover**



Art nr
5628 rostfritt

För slang Anslutning	Fläns Dy
-13	50,5
-20	50,5
-25	50,5
-32	50,5
-40	50,5
-50	64

**Fläns vridbar:
PN 10/16**



Art nr
5317 stål
5617 rostfritt
56317
krage rostfri
fläns, galvad

För slang Anslutning	Anslutning Rör
-10	10/17,2
-13	15/21,3
-20	20/26,9
-25	25/33,7
-32	32/42,4
-40	40/48,3
-50	50/60,3