

Typ 526

Argoflex tätveckade slang av PTFE i kombination med omflätad ståltråd, ger slangen alla dess goda egenskaper, såsom mycket kort böjradie, lång livslängd och ett stort antal cykliska rörelser.

PTFE-slangen utvecklades ursprungligen för användning inom flygindustrin. På senare tid används även slangen till en mängd olika applikationer inom industrin, så som; kemi, process, petroleum, livsmedel, läkemedel, papper, cellulosa med flera.

Fördelar med 526-slang

Produktionsstopp och avbrott blir dyra när slangar ska bytas. Detta på grund av både förlorad produktionstid och de extra arbetskostnader som ett slangbyte orsakar.

Med PTFE-slangens långa livslängd ger den en överlägsen totalekonomi jämfört med slangar av annat material.

Slangen tillåter en extremt snäv böjradie samt ett högt arbetstryck, vilket gör att den har ett brett användningsområde. Den monteras även med alla slags förekommande anslutningar.

PTFE-slangens innertub motstår de flesta kemikalier, lösningar och syror. Slangen finns även i antistatiskt utförande med ledande innertub, vilket gör att också lättantändliga vätskor kan transporteras med hög hastighet.

Självklart hjälper vi till med kundanpassade speciallösningar, och vid behov besöker vi Er gärna och diskuterar tekniska lösningar på plats.



Teknisk information

Artikel nummer	Inv. Ø mm	Utv. Ø mm	Min. böjningsradie, mm	Arbetsstryck bar/20°C	Min. Sprängtryck/bar	Vikt kg/m
526-10	9,6	15	25	69	276	0,20
526-13	13,4	19,2	38	86	345	0,30
526-20	18	26,8	64	76	303	0,49
526-25	25,8	32,9	76	60	241	0,64
526-32	32,3	39,7	89	60	241	0,79
526-40	38,8	45,7	114	52	207	0,97
526-50	51,2	58,2	133	34	138	1,10
Vakuumentyp						
528-40	38,8	46,7	190	52	207	1,32
528-50	51,2	59,2	254	34	138	1,77
528-75	76,3	95	380	17	69	3,43

Uppbyggnad

Slang 526, tätveckad PTFE-slang, har en innertub med flera lager av PTFE och runt om dessa en armering av teflonimpregnerad glasfiberväv. Materialen sintras ihop under en värmeprocess. Slangen är i standardutförande försedd med en omflätning av hårddragen ståltråd, SS2333.

Denna speciella uppbyggnad av slangen med teflonimpregnerad glasfiberväv, som skyddar innertuben mot slitage från omflätningen vid cykliska rörelser, gör att den passar applikationer där andra slangar går sönder.

Antistatiskt utförande

När lättantändliga vätskor, som t.ex bensin, transporteras med hög hastighet genom PTFE-slangar kan det bygga upp en statisk laddning. För att undvika detta erbjuder vi en antistatisk slang, där enda skillnaden är att ett speciellt kolpulver har tillsatts.

Temperaturområde

Från -54°C till +200°C.

Vakuumentålighet

När applikationen kräver vakuumsäker slang, monteras en stålspiral i veckprofilen innanför omflätningen.

Rak rörstuds



Artikelnummer förzinkat stål	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Ø dy mm
5310-10	5610-10	10	10
5310-12	5610-12	10	12
5310-15	5610-15	13	15
5310-16	5610-16	13	16
5310-18	5610-18	13	18
5310-20	5610-20	20	20
5310-22	5610-22	20	22
5310-25	5610-25	20	25
5310-25	5610-25	25	25
5310-28	5610-28	25	28
5310-30	5610-30	25	30
5310-38	5610-38	32	38
5310-42	5610-42	40	42

Vridbar DIN-fläns



Artikelnummer galvad fläns SS-krage PN10/16	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343 PN10/16	För slang
56317-13	5617-13	13
56317-20	5617-20	20
56317-25	5617-25	25
56317-32	5617-32	32
56317-40	5617-40	40
56317-50	5617-50	50
56317-65	5617-65	65
56317-80	5617-80	80
56317-100	5617-100	100

Fast DIN-fläns



Artikelnummer svart fläns PN10/16	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343 PN10/16	För slang
5316-13	5616-13	13
5316-20	5616-20	20
5316-25	5616-25	25
5316-32	5616-32	32
5316-40	5616-40	40
5316-50	5616-50	50
5316-65	5616-65	65
5316-80	5616-80	80
5316-100	5616-100	100

Snabbkoppling Kamlock hona D



Artikelnummer Metall

5429-13
5429-20
5429-25
5429-32
5429-40
5429-50
5429-65
5429-80
5429-100

Artikelnummer rostfritt stål SS 2343

5629-13
5629-20
5629-25
5629-32
5629-40
5629-50
5629-65
5629-80
5629-100

För slang

13
20
25
32
40
50
65
80
100

Snabbkoppling Kamlock hane A



Artikelnummer Metall PN10/16

5430-13
5430-20
5430-25
5430-32
5430-40
5430-50
5430-65
5430-80
5430-100

Artikelnummer rostfritt stål SS 2343 PN10/16

5630-13
5630-20
5630-25
5630-32
5630-40
5630-50
5630-65
5630-80
5630-100

För slang

13
20
25
32
40
50
65
80
100

Invändig rörlig mutter R-gänga, sfärisk tätning 60°



Artikelnummer förzinkat stål	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Gänga tum
5304-10	5604-10	10	R 3/8
5304-13	5604-13	13	R 1/2
5304-20	5604-20	20	R 3/4
5304-25	5604-25	25	R 1
5304-32	5604-32	32	R 1 1/4
5304-40	5604-40	40	R 1 1/2
5304-50	5604-50	50	R 2

Utvändig fast R-gänga, sfärisk tätning 60°



Artikelnummer förzinkat stål	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Gänga tum
5303-10	5603-10	10	R 3/8
5303-13	5603-13	13	R 1/2
5303-20	5603-20	20	R 3/4
5303-25	5603-25	25	R 1
5303-32	5603-32	32	R 1 1/4
5303-40	5603-40	40	R 1 1/2
5303-50	5603-50	50	R 2

90° Rörböj invändig rörlig mutter R-gänga, sfärisk tätning 60°



Artikelnummer förzinkat stål	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Gänga tum
5305-10	5605-10	10	R 3/8
5305-13	5605-13	13	R 1/2
5305-20	5605-20	20	R 3/4
5305-25	5605-25	25	R 1
5305-32	5605-32	32	R 1 1/4
5305-40	5605-40	40	R 1 1/2
5305-50	5605-50	50	R 2

Tri-clamp (TC-koppling)



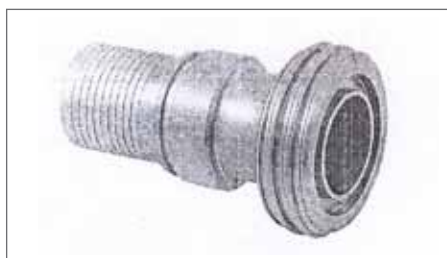
Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	För rör	Fläns Ø mm
5628-13	13	18	25,4
5628-25	25	25	50,5
5628-40	40	38	50,5
5628-50	50	51	64
5628-65	65	63,5	77,5
5628-80	80	76	91
5628-100	100	101,6	119

SMS-koppling rörlig mutter



Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Ansl rör
5625-25	25	25
5625-38	40	38
5625-51	50	51
5625-63,5	65	63,5
5625-76	80	76
5625-101,6	100	101,6

SMS-koppling nippel



Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Ansl rör
5626-25	25	25
5626-38	40	38
5626-51	50	51
5626-63,5	65	63,5
5626-76	80	76
5626-101,6	100	101,6

Invändig rörlig mutter M-gänga, tätning DIN 7608



Artikelnummer förzinkat stål	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Gänga tum
5319-10	5619-10	10	M 18x1,5
5319-13	5619-13	13	M 22x1,5
5319-20	5619-20	20	M 30x2
5319-25	5619-25	25	M 36x2
5319-32	5619-32	32	M 45x2
5319-40	5619-40	40	M 52x2

Utvändig fast M-gänga, tätning DIN 7608



Artikelnummer förzinkat stål	Artikelnummer rostfritt stål SS 2343	För slang	Gänga tum
5350-10	5650-10	10	M 18x1,5
5350-13	5650-13	13	M 22x1,5
5350-20	5650-20	20	M 30x2
5350-25	5650-25	25	M 36x2
5350-32	5650-32	32	M 45x2
5350-40	5650-40	40	M 52x2