

Rostfri flexibel metallslang med wirearmering

Saniflex metallslang är en helt tät, parallellveckad stålslang med omflätning av rostfri ståltråd. Slangen tillverkas av ett rör i tunnplåt med längsgående svets som därefter veckas. Den speciellt utformade veckningen ger slangen mycket god böjlighet som möjliggör installation i trånga utrymmen eller där stor flexibilitet krävs.

Armeringen ger slangen ett skydd för yttre slitage och höjer markant slangen trycktålighet även vid mycket höga temperaturer.

Metallslangens goda egenskaper innebär att den passar till ett stort antal applikationer:

- vibrationsdämpning
- kontinuerlig ånga
- heta oljor, hett vatten, tryckluft och andra gaser, kemikalier
- vågceller
- installation med utvändig värmebestrålning

Slangarna tillverkas i dimension från 6 mm till 300 mm och levereras med anslutningar i de flesta material och utföranden. Slangarna levereras med materialcertifikat, svetsintyg, provtryckningsintyg och typintyg från t ex Norske Veritas.

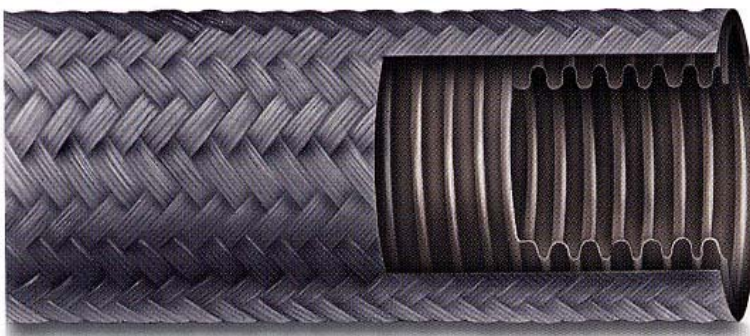
Saniflex parallellveckad metallslang:

Kärna: Rostfritt stål, AISI 321
Syrafast stål, AISI 316L

Armering: Flätad rostfri ståltråd
1 omflätning (std)
2 omflätningar vid höga tryck

Arbetstemp: -269 till +600°C

Arbetsstryck: Se tabell nedan



Artikelnummer och dimensioner (1 omflätning):

Artikelnummer	Nominell diameter mm (tum)	Utvändig diameter mm	Böjradie Statisk mm	Böjradie Dynamisk mm	Max arbetstryck bar	Vikt kg/m
MS-0250-*	6,4 (¼")	11,5	25	95	125	0,17
MS-0375-*	10,6 (3/8")	17,5	35	190	75	0,30
MS-0500-*	12,9 (1/2")	20,8	35	210	70	0,32
MS-0625-*	15,7 (5/8")	25,2	45	285	65	0,50
MS-0750-*	19,8 (3/4")	30,3	55	310	50	0,53
MS-1000-*	25,9 (1")	38,0	70	375	40	0,75
MS-1250-*	33,0 (1¼")	45,7	80	405	35	0,95
MS-1500-*	40,0 (1½")	54,3	100	480	30	1,35
MS-2000-*	51,6 (2")	67,5	130	550	25	1,60
MS-2500-*	66,0 (2½")	87,9	175	675	20	2,60
MS-3000-*	76,6 (3")	100,0	200	750	18	3,20
MS-4000-*	103,0 (4")	128,0	250	920	14	4,40
MS-6000-*	151,5 (6")	180,0	375	1320	10	6,90
MS-8000-*	200,0 (8")	230,0	300	1600	10	10,37
MS-10000-*	250,5 (10")	285,0	375	2000	8	15,33
MS-12000-*	300,5 (12")	343,0	450	2500	6	17,38

* 316 = AISI 316L

* 304 = AISI 321

Tillbehör metallslang:

Spiralfjädersnålen förebygger kinkning och nötning.



Värmeskydd i glasfiberarmerad silikon ger ett gott skydd vid höga temperaturer. Klarar även öppen låga under kortare tid.



Anslutningar för metallslang:

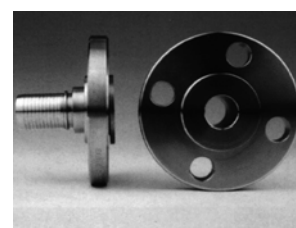
Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar för metallslang. Nedan visas ett litet urval av de utföranden som kan levereras. Kopplingarna material anpassas efter önskemål och krav.



Kopplingskod 10
Tri-Clover



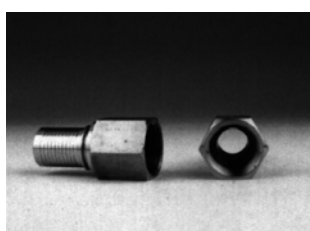
Kopplingskod 71
SMS 1145 hylsa med mutter



Kopplingskod 05
ASME lösfläns



Kopplingskod 03
Rörgånga utvändig



Kopplingskod 06
Rörgånga invändig



Kopplingskod 18
Svetsnipfel



Kopplingskod 16
Cam&Grove hona