

Saniflex Metallslang

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
- 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.

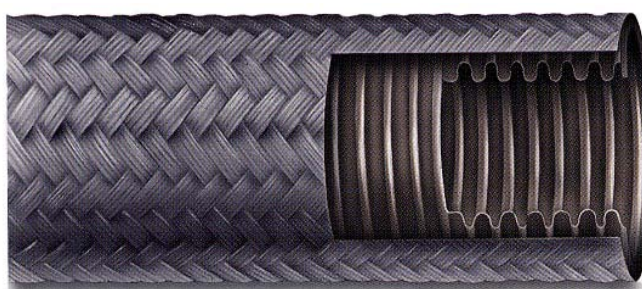
Saniflex parallellveckad metallslang:

Kärna: Rostfritt Syrafast stål

Armering: Flätad rostfri ståltråd

Arbetstemp: -269 till +600°C

Arbetstryck: Se tabell nedan



Artikelnummer och dimensioner (1 omflätning):

Benämning	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

Stort utbud av kopplingar

Det finns ett mycket brett utbud av anslutningar t.ex. Tri-Clover(TC), rörgängorm flänsar, SMS/DIN, Cam-Loc, svetsanslutning etc. Vidare finns skyddshöljen och isolering i en mängd olika utförande, för mer information kontakta saniflex.

