

# Saniflex Metallslang

## Rostfri flexibel metallslang med vävarmering

DB1001  
200616

**Saniflex metallslang** är en helt tät, parallellveckad rostfri stålslang med vävarmering av rostfritt stål. 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.

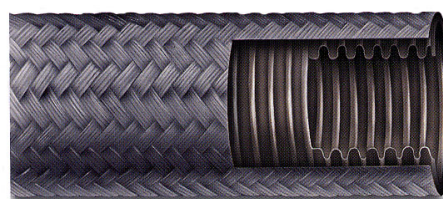
Metallslangens goda egenskaper innebär att den passar till ett stort antal applikationer:

- vibrationsdämpning
- ånga
- heta oljor, hett vatten, tryckluft och andra gaser, kemikalier
- vågceller
- installationer med utvändigt värmebestrålning

Slangarna tillverkas i dimension från 6 mm till 250 mm och levereras med anslutningar i de flesta material och utföranden.

### Saniflex veckad metallslang:

**Kärna:** Rostfritt Syrafast stål (1.4404 (316L))  
**Armering:** Flätad rostfri ståltråd (1.4301 (304))  
**Arbetstemp:** -270°C till +700°C  
**Arbetstryck:** Se tabell nedan



## Saniflex Metallslang: Teknisk specifikationer med 1 omflätning

Benämning	Nominell Diameter ID mm	Nominell Diameter YD mm	Böjradie Statisk mm	Böjradie Dynamisk mm	Max Arbetstryck bar	Vikt kg/m
MS-006	6,2	10,7	25	80	125	0,16
MS-010	10,3	15,6	38	129	100	0,22
MS-012	12,2	18,1	45	139	85	0,29
MS-016	16,2	23,1	58	160	75	0,41
MS-020	20,3	28,4	70	169	55	0,54
MS-025	25,4	34,3	85	190	64	0,66
MS-032	34,3	43,0	105	258	44	1,03
MS-040	40,0	52,0	130	298	50	1,35
MS-050	50,0	62,5	160	320	34	1,61
MS-065	65,5	81,1	200	460	25	2,50
MS-080	80,0	97,6	240	660	25	3,52
MS-100	99,0	118,5	290	750	25	4,34
MS-125	125,0	159,0	315	750	12	6,00
MS-150	150,0	183,0	183	900	8	8,23
MS-200	200,0	232,0	232	1300	13	10,46
MS-250	250,0	285,0	285	1700	7	13,62

Metallslangen kan även erhållas utan armering eller med dubbelarmering. Finns även i annan veckprofil, för extrem flexibilitet. Vid behov kan även skyddsslang eller knäckskydd monteras på slangen.

### Stort utbud av olika kopplingstyper

Det finns en mängd olika anslutningar t.ex. Tri-Clover(TC), rörgångor, flänsar, SMS/DIN, Cam-Loc, svets-anslutning etc.. Vidare finns skyddshöljen och isolering i olika utförande.

För mer information kontakta Saniflex 08-400 260 60 alt. [saniflex@saniflex.se](mailto:saniflex@saniflex.se).



**saniflex ab**