

## **Standard metallslang**

Erasmis standardmetallslangar används till applikationer med temperatur -250 - +700 °C. De tar upp vibrationer och termisk expansion. Slangarna underlättar montage och är helt diffusionstäta, dvs de släpper inte igenom vare sig vätskor eller gaser. De klarar aggressiva media såsom alkalier. Vid högre temperaturer och för bättre korrosionsbeständighet, så finns andra material att tillgå.



---

### **AB Erasmis**

Tackjärnsgatan 3, 417 07 Göteborg  
Telefon: 031-228940, Fax: 031-515330  
E-mail: [info@erasmis.se](mailto:info@erasmis.se), internet: [www.erasmis.se](http://www.erasmis.se)

Organisationsnr: 556567-1954  
Bankgiro: 5255-7642  
Postgiro: 205225-6

## Artikelnummer och tekniska data DN 6-50

Metallslang standard, tub syrafast EN 1.4404, fläta rostfri EN 1.4301

DN		Böjningsradie		Antal flätor	Utvändig diameter mm	Arbets-tryck Mpa	Vikt/meter (cirka) kg	Artikel-nummer
mm	tum	Statisk mm	Dynamisk mm					
6	1/4	15	55	0	9,5	0,5	0,10	MS006.0NSY
				1	11,0	12,5	0,20	MS006.1NSY
				2				
10	3/8	25	100	0	16,0	0,5	0,15	MS010.0NSY
				1	17,5	7,5	0,30	MS010.1NSY
				2	19,0	10,5	0,45	MS010.2NSY
12	1/2	35	140	0	19,5	0,5	0,15	MS012.0NSY
				1	21,0	7,0	0,30	MS012.1NSY
				2	22,5	10,0	0,50	MS012.2NSY
16	5/8	45	190	0	23,5	0,4	0,25	MS016.0NSY
				1	25,0	6,5	0,50	MS016.1NSY
				2	26,5	9,0	0,75	MS016.2NSY
20	3/4	55	230	0	29,0	0,3	0,30	MS020.0NSY
				1	30,5	5,0	0,55	MS020.1NSY
				2	32,0	7,5	0,80	MS020.2NSY
25	1	65	260	0	36,5	0,3	0,40	MS025.0NSY
				1	38,0	5,0	0,75	MS025.1NSY
				2	39,5	6,5	1,15	MS025.2NSY
32	1 1/4	70	290	0	43,5	0,3	0,40	MS032.0NSY
				1	45,5	4,0	0,95	MS032.1NSY
				2	47,5	5,2	1,50	MS032.2NSY
40	1 1/2	80	320	0	52,0	0,2	0,70	MS040.0NSY
				1	54,5	3,0	1,35	MS040.1NSY
				2	56,5	4,0	2,00	MS040.2NSY
50	2	90	360	0	65,5	0,1	0,90	MS050.0NSY
				1	67,5	2,5	1,60	MS050.1NSY
				2	69,5	3,3	2,35	MS050.2NSY

Mjukare slang med 30% kortare böjningsradie finns. Typ T. Ex DN 25 tätveckad; MS025.1TSY där 1 står för en fläta, T för tätveckad, SY står för syrafast

Andra material, tryckklasser och utföranden tas fram på begäran.

Vid temperaturer högre än 450 °C resp. lägre än -100 °C används med fördel rostfri tub, EN 1.4541 Ex DN 80; MS080.1NRF

Angivna värden gäller vid 20 °C. Vid högre temperaturer måste angivna värden reduceras. Kontakta oss för mer information

För högre tryck än angivna finns typ H och om nödvändigt med en extra omflätning Ex DN 65; MS065.2HSY, där 2 står för två flätor, H för högre tryck och SY för syrafast.

### AB Erasmis

Tackjärnsgatan 3, 417 07 Göteborg  
 Telefon: 031-228940, Fax: 031-515330  
 E-mail: info@erasmis.se, internet: www.erasmis.se

Organisationsnr: 556567-1954  
 Bankgiro: 5255-7642  
 Postgiro: 205225-6

## Artikelnummer och tekniska data DN 65-300

Metallslang standard, tub syrafast EN 1.4404, fläta rostfri EN 1.4301

DN		Böjningsradie		Antal flätor	Utvändig diameter mm	Arbets-tryck Mpa	Vikt/meter (cirka) kg	Artikel-nummer
mm	tum	Statisk mm	Dynamisk mm					
65	2 1/2	105	420	0	85,5	0,1	1,25	MS065.0NSY
				1	88,0	2,0	2,60	MS065.1NSY
				2	90,5	2,5	4,00	MS065.2NSY
80	3	120	480	0	97,5	0,1	1,75	MS080.0NSY
				1	100,0	1,8	3,20	MS080.1NSY
				2	102,5	2,2	4,70	MS080.2NSY
100	4	145	580	0	125,0	0,1	2,10	MS100.0NSY
				1	128,0	1,6	4,40	MS100.1NSY
				2	130,5	2,1	6,70	MS100.2NSY
125	5	170	680	0	151,5	0,1	3,25	MS125.0NSY
				1	154,5	1,6	5,75	MS125.1NSY
				2	157,5	2,1	8,30	MS125.2NSY
150	6	200	800	0	177,0	0,08	4,00	MS150.0NSY
				1	180,0	1,25	6,90	MS150.1NSY
				2	183,0	1,6	9,80	MS150.2NSY
200	8	260	950	0	227,0	0,08	7,00	MS200.0NSY
				1	230,0	1,0	10,40	MS200.1NSY
				2	233,0	1,30	13,75	MS200.2NSY
250	10	340	1200	0	281,0	0,06	11,35	MS250.0NSY
				1	285,0	0,8	15,35	MS250.1NSY
				2	288,0	1,0	19,35	MS250.2NSY
300	12	420	1600	0	334,0	0,05	12,70	MS300.0NSY
				1	343,0	0,4	17,40	MS300.1NSY
				2	352,0	0,6	22,00	MS300.2NSY

Mjukare slang med 30% kortare böjningsradie finns. Typ T. Ex DN 25 tätveckad; MS025.1TSY där 1 står för en fläta, T för tätveckad, SY står för syrafast

Andra material, tryckklasser och utföranden tas fram på begäran.

Vid temperaturer högre än 450 °C resp. lägre än -100 °C används med fördel rostfri tub, EN 1.4541 Ex DN 80; MS080.1NRF

Angivna värden gäller vid 20 °C. Vid högre temperaturer måste angivna värden reduceras. Kontakta oss för mer information

För högre tryck än angivna finns typ H och om nödvändigt med en extra omflätning Ex DN 65; MS065.2HSY, där 2 står för två flätor, H för högre tryck och SY för syrafast.

### AB Erasmis

Tackjärnsgatan 3, 417 07 Göteborg  
 Telefon: 031-228940, Fax: 031-515330  
 E-mail: info@erasmis.se, internet: www.erasmis.se

Organisationsnr: 556567-1954  
 Bankgiro: 5255-7642  
 Postgiro: 205225-6