



STANDARD METALLSLANG

Rason´s 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 finns andra material att tillgå för att klara över 1000 °C och för bättre korrosionsbeständighet finns också andra material





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.



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.



STANDARD METALLSLANGANSLUTNINGAR

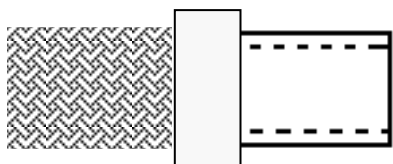
Rason´s standardmetallslangar används till applikationer med temperatur -250 - +700 °C. De tar upp vibrationer och termisk expansion. Slangarna underlättar montage och är helt diffusionstäta, dvs de släpper inte igenom vare sig vätskor eller gaser. De klarar aggressiva media såsom alkalier.

Vid högre temperaturer finns andra material att tillgå för att klara över 1000 °C och för bättre korrosionsbeständighet finns också andra material.





Anslutning metallslang rörändar



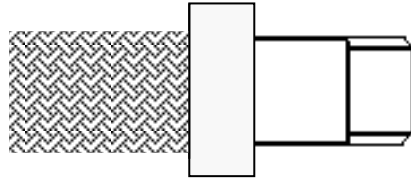
Rörstos, utv/ inv

Om ej annat anges levereras ISO-dimensioner på rören, dvs tum-mått. Ange annars exakt ytterdiameter i beställningen. För kopparrör används flera rördimensioner till samma slang. I de fall rörändarna används som muffar anges att de ska ha ett givet innermått. Om röret ska ha vinkel, (tex 90°), eller behöver ha en viss längd anges detta i beställningen.

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål	Koppar	Rostfritt	Syrafast
DN 6	1/4"	MSA01-006KS	MSA01-006CU	MSA01-006SS	MSA01-006SY
DN 10	3/8"	MSA01-010KS	MSA01-010CU	MSA01-010SS	MSA01-010SY
DN 12	1/2"	MSA01-012KS	MSA01-012CU	MSA01-012SS	MSA01-012SY
DN 16	5/8"	MSA01-016KS	MSA01-016CU	MSA01-016SS	MSA01-016SY
DN 20	3/4"	MSA01-020KS	MSA01-020CU	MSA01-020SS	MSA01-020SY
DN 25	1"	MSA01-025KS	MSA01-025CU	MSA01-025SS	MSA01-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA01-032KS	MSA01-032CU	MSA01-032SS	MSA01-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA01-040KS	MSA01-040CU	MSA01-040SS	MSA01-040SY
DN 50	2"	MSA01-050KS	MSA01-050CU	MSA01-050SS	MSA01-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA01-065KS	MSA01-065CU	MSA01-065SS	MSA01-065SY
DN 80	3"	MSA01-080KS	MSA01-080CU	MSA01-080SS	MSA01-080SY
DN 100	4"	MSA01-100KS	MSA01-100CU	MSA01-100SS	MSA01-100SY
DN 125	5"	MSA01-125KS		MSA01-125SS	MSA01-125SY
DN 150	6"	MSA01-150KS		MSA01-150SS	MSA01-150SY
DN 200	8"	MSA01-200KS		MSA01-200SS	MSA01-200SY
DN 250	10"	MSA01-250KS		MSA01-250SS	MSA01-250SY
DN 300	12"	MSA01-300KS		MSA01-300SS	MSA01-300SY



Anslutning metallslang nippelrör

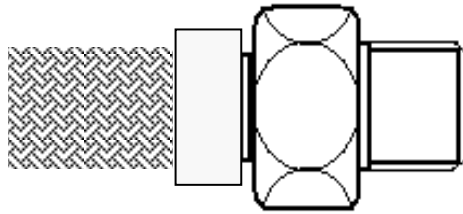


*Nippelrör, utv gänga
utan nyckelgrepp*

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Aducergods	Kolstål	Mässing	Rostfritt	Syrafast
DN 6	1/4"	MSA02-006AD	MSA02-006KS	MSA02-006MS	MSA02-006SS	MSA02-006SY
DN 10	3/8"	MSA02-010AD	MSA02-010KS	MSA02-010MS	MSA02-010SS	MSA02-010SY
DN 12	1/2"	MSA02-012AD	MSA02-012KS	MSA02-012MS	MSA02-012SS	MSA02-012SY
DN 16	5/8"	MSA02-016AD	MSA02-016KS	MSA02-016MS	MSA02-016SS	MSA02-016SY
DN 20	3/4"	MSA02-020AD	MSA02-020KS	MSA02-020MS	MSA02-020SS	MSA02-020SY
DN 25	1"	MSA02-025AD	MSA02-025KS	MSA02-025MS	MSA02-025SS	MSA02-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA02-032AD	MSA02-032KS	MSA02-032MS	MSA02-032SS	MSA02-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA02-040AD	MSA02-040KS	MSA02-040MS	MSA02-040SS	MSA02-040SY
DN 50	2"	MSA02-050AD	MSA02-050KS	MSA02-050MS	MSA02-050SS	MSA02-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA02-065AD	MSA02-065KS	MSA02-065MS	MSA02-065SS	MSA02-065SY
DN 80	3"	MSA02-080AD	MSA02-080KS	MSA02-080MS	MSA02-080SS	MSA02-080SY
DN 100	4"	MSA02-100AD	MSA02-100KS	MSA02-100MS	MSA02-100SS	MSA02-100SY



Anslutning metallslang utvändig gänga med nyckelgrepp



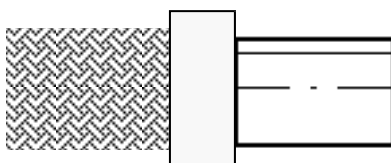
**Utvändig gänga med
med nyckelgrepp
Plantätning typ MSA03
Konisk typ MSA04**

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål, plan	Mässing, plan	Rostfritt, plan	Syrafast, plan
DN 6	1/4"	MSA03-006KS	MSA03-006MS	MSA03-006SS	MSA03-006SY
DN 10	3/8"	MSA03-010KS	MSA03-010MS	MSA03-010SS	MSA03-010SY
DN 12	1/2"	MSA03-012KS	MSA03-012MS	MSA03-012SS	MSA03-012SY
DN 16	5/8"	MSA03-016KS	MSA03-016MS	MSA03-016SS	MSA03-016SY
DN 20	3/4"	MSA03-020KS	MSA03-020MS	MSA03-020SS	MSA03-020SY
DN 25	1"	MSA03-025KS	MSA03-025MS	MSA03-025SS	MSA03-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA03-032KS	MSA03-032MS	MSA03-032SS	MSA03-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA03-040KS	MSA03-040MS	MSA03-040SS	MSA03-040SY
DN 50	2"	MSA03-050KS	MSA03-050MS	MSA03-050SS	MSA03-050SY

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål, konisk	Mässing, konisk	Rostfritt, konisk	Syrafast, konisk
DN 6	1/4"	MSA04-006KS	MSA04-006MS	MSA04-006SS	MSA04-006SY
DN 10	3/8"	MSA04-010KS	MSA04-010MS	MSA04-010SS	MSA04-010SY
DN 12	1/2"	MSA04-012KS	MSA04-012MS	MSA04-012SS	MSA04-012SY
DN 16	5/8"	MSA04-016KS	MSA04-016MS	MSA04-016SS	MSA04-016SY
DN 20	3/4"	MSA04-020KS	MSA04-020MS	MSA04-020SS	MSA04-020SY
DN 25	1"	MSA04-025KS	MSA04-025MS	MSA04-025SS	MSA04-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA04-032KS	MSA04-032MS	MSA04-032SS	MSA04-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA04-040KS	MSA04-040MS	MSA04-040SS	MSA04-040SY
DN 50	2"	MSA04-050KS	MSA04-050MS	MSA04-050SS	MSA04-050SY



Anslutning metallslang invändig gänga

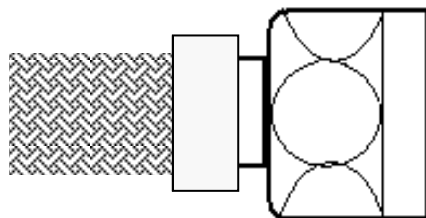


*Rörmuff, inv gänga
utan nyckelgrepp*

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Aducergods	Kolstål	Mässing	Rostfritt	Syrafast
DN 6	1/4"	MSA05-006AD	MSA05-006KS	MSA05-006MS	MSA05-006SS	MSA05-006SY
DN 10	3/8"	MSA05-010AD	MSA05-010KS	MSA05-010MS	MSA05-010SS	MSA05-010SY
DN 12	1/2"	MSA05-012AD	MSA05-012KS	MSA05-012MS	MSA05-012SS	MSA05-012SY
DN 16	5/8"	MSA05-016AD	MSA05-016KS	MSA05-016MS	MSA05-016SS	MSA05-016SY
DN 20	3/4"	MSA05-020AD	MSA05-020KS	MSA05-020MS	MSA05-020SS	MSA05-020SY
DN 25	1"	MSA05-025AD	MSA05-025KS	MSA05-025MS	MSA05-025SS	MSA05-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA05-032AD	MSA05-032KS	MSA05-032MS	MSA05-032SS	MSA05-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA05-040AD	MSA05-040KS	MSA05-040MS	MSA05-040SS	MSA05-040SY
DN 50	2"	MSA05-050AD	MSA05-050KS	MSA05-050MS	MSA05-050SS	MSA05-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA05-065AD	MSA05-065KS	MSA05-065MS	MSA05-065SS	MSA05-065SY
DN 80	3"	MSA05-080AD	MSA05-080KS	MSA05-080MS	MSA05-080SS	MSA05-080SY
DN 100	4"	MSA05-100AD	MSA05-100KS	MSA05-100MS	MSA05-100SS	MSA05-100SY



Anslutning metallslang överfallmutter

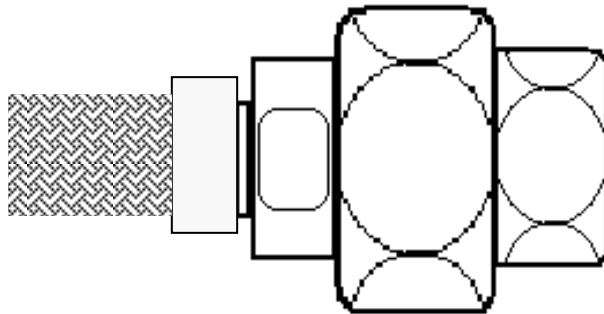


*Vridbar mutter med
sexkantsgrepp.
plantätning typ MSA06
konisk typ MSA07*

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål, plan	Mässing, plan	Syrafast, plan
DN 6	1/4"	MSA06-006KS	MSA06-006MS	MSA06-006SY
DN 10	3/8"	MSA06-010KS	MSA06-010MS	MSA06-010SY
DN 12	1/2"	MSA06-012KS	MSA06-012MS	MSA06-012SY
DN 16	5/8"	MSA06-016KS	MSA06-016MS	MSA06-016SY
DN 20	3/4"	MSA06-020KS	MSA06-020MS	MSA06-020SY
DN 25	1"	MSA06-025KS	MSA06-025MS	MSA06-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA06-032KS	MSA06-032MS	MSA06-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA06-040KS	MSA06-040MS	MSA06-040SY
DN 50	2"	MSA06-050KS	MSA06-050MS	MSA06-050SY

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål, konisk	Mässing, konisk	Syrafast, konisk
DN 6	1/4"	MSA07-006KS	MSA07-006MS	MSA07-006SY
DN 10	3/8"	MSA07-010KS	MSA07-010MS	MSA07-010SY
DN 12	1/2"	MSA07-012KS	MSA07-012MS	MSA07-012SY
DN 16	5/8"	MSA07-016KS	MSA07-016MS	MSA07-016SY
DN 20	3/4"	MSA07-020KS	MSA07-020MS	MSA07-020SY
DN 25	1"	MSA07-025KS	MSA07-025MS	MSA07-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA07-032KS	MSA07-032MS	MSA07-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA07-040KS	MSA07-040MS	MSA07-040SY
DN 50	2"	MSA07-050KS	MSA07-050MS	MSA07-050SY

Anslutning metallslang unionkoppling invändig gänga

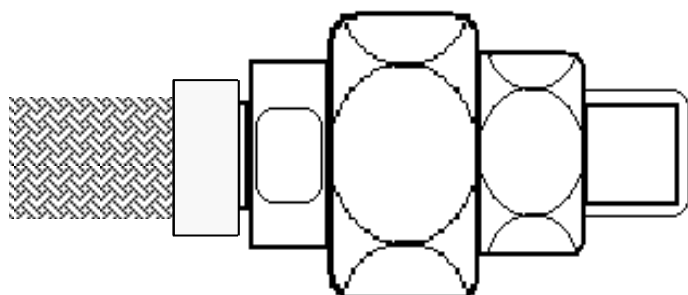


*Unionkoppling inv gänga
plantätning typ MSA08
konisk typ MSA 09*

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Aducerad, plan	Kolstål, plan	Mässing, plan	Syrafast, plan
DN 6	1/4"	MSA08-006AD	MSA08-006KS	MSA08-006MS	MSA08-006SY
DN 10	3/8"	MSA08-010AD	MSA08-010KS	MSA08-010MS	MSA08-010SY
DN 12	1/2"	MSA08-012AD	MSA08-012KS	MSA08-012MS	MSA08-012SY
DN 16	5/8"	MSA08-016AD	MSA08-016KS	MSA08-016MS	MSA08-016SY
DN 20	3/4"	MSA08-020AD	MSA08-020KS	MSA08-020MS	MSA08-020SY
DN 25	1"	MSA08-025AD	MSA08-025KS	MSA08-025MS	MSA08-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA08-032AD	MSA08-032KS	MSA08-032MS	MSA08-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA08-040AD	MSA08-040KS	MSA08-040MS	MSA08-040SY
DN 50	2"	MSA08-050AD	MSA08-050KS	MSA08-050MS	MSA08-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA08-065AD	MSA08-065KS	MSA08-065MS	MSA08-065SY
DN 80	3"	MSA08-080AD	MSA08-080KS	MSA08-080MS	MSA08-080SY
DN 100	4"	MSA08-100AD	MSA08-100KS	MSA08-100MS	MSA08-100SY

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Aducerad, konisk	Kolstål, konisk	Mässing, konisk	Syrafast, konisk
DN 6	1/4"	MSA09-006AD	MSA09-006KS	MSA09-006MS	MSA09-006SY
DN 10	3/8"	MSA09-010AD	MSA09-010KS	MSA09-010MS	MSA09-010SY
DN 12	1/2"	MSA09-012AD	MSA09-012KS	MSA09-012MS	MSA09-012SY
DN 16	5/8"	MSA09-016AD	MSA09-016KS	MSA09-016MS	MSA09-016SY
DN 20	3/4"	MSA09-020AD	MSA09-020KS	MSA09-020MS	MSA09-020SY
DN 25	1"	MSA09-025AD	MSA09-025KS	MSA09-025MS	MSA09-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA09-032AD	MSA09-032KS	MSA09-032MS	MSA09-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA09-040AD	MSA09-040KS	MSA09-040MS	MSA09-040SY
DN 50	2"	MSA09-050AD	MSA09-050KS	MSA09-050MS	MSA09-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA09-065AD	MSA09-065KS	MSA09-065MS	MSA09-065SY
DN 80	3"	MSA09-080AD	MSA09-080KS	MSA09-080MS	MSA09-080SY
DN 100	4"	MSA09-100AD	MSA09-100KS	MSA09-100MS	MSA09-100SY

Anslutning metallslang unionkoppling utvändig gänga



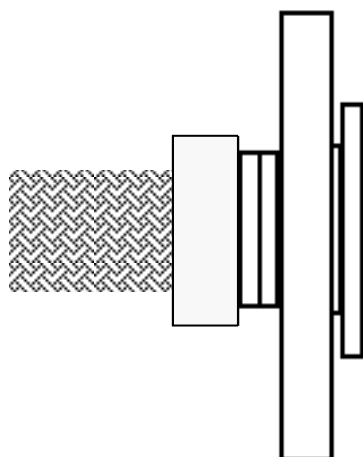
*Unionkoppling utv gänga
plantätning typ MSA10
konisk typ MSA 11*

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Aducerad, plan	Kolstål, plan	Mässing, plan	Syrafast, plan
DN 6	1/4"	MSA10-006AD	MSA10-006KS	MSA10-006MS	MSA10-006SY
DN 10	3/8"	MSA10-010AD	MSA10-010KS	MSA10-010MS	MSA10-010SY
DN 12	1/2"	MSA10-012AD	MSA10-012KS	MSA10-012MS	MSA10-012SY
DN 16	5/8"	MSA10-016AD	MSA10-016KS	MSA10-016MS	MSA10-016SY
DN 20	3/4"	MSA10-020AD	MSA10-020KS	MSA10-020MS	MSA10-020SY
DN 25	1"	MSA10-025AD	MSA10-025KS	MSA10-025MS	MSA10-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA10-032AD	MSA10-032KS	MSA10-032MS	MSA10-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA10-040AD	MSA10-040KS	MSA10-040MS	MSA10-040SY
DN 50	2"	MSA10-050AD	MSA10-050KS	MSA10-050MS	MSA10-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA10-065AD	MSA10-065KS	MSA10-065MS	MSA10-065SY
DN 80	3"	MSA10-080AD	MSA10-080KS	MSA10-080MS	MSA10-080SY
DN 100	4"	MSA10-100AD	MSA10-100KS	MSA10-100MS	MSA10-100SY

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Aducerad, konisk	Kolstål, konisk	Mässing, konisk	Syrafast, konisk
DN 6	1/4"	MSA11-006AD	MSA11-006KS	MSA11-006MS	MSA11-006SY
DN 10	3/8"	MSA11-010AD	MSA11-010KS	MSA11-010MS	MSA11-010SY
DN 12	1/2"	MSA11-012AD	MSA11-012KS	MSA11-012MS	MSA11-012SY
DN 16	5/8"	MSA11-016AD	MSA11-016KS	MSA11-016MS	MSA11-016SY
DN 20	3/4"	MSA11-020AD	MSA11-020KS	MSA11-020MS	MSA11-020SY
DN 25	1"	MSA11-025AD	MSA11-025KS	MSA11-025MS	MSA11-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA11-032AD	MSA11-032KS	MSA11-032MS	MSA11-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA11-040AD	MSA11-040KS	MSA11-040MS	MSA11-040SY
DN 50	2"	MSA11-050AD	MSA11-050KS	MSA11-050MS	MSA11-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA11-065AD	MSA11-065KS	MSA11-065MS	MSA11-065SY
DN 80	3"	MSA11-080AD	MSA11-080KS	MSA11-080MS	MSA11-080SY
DN 100	4"	MSA11-100AD	MSA11-100KS	MSA11-100MS	MSA11-100SY

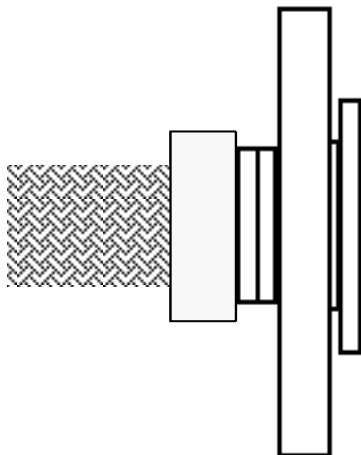


Anslutning metallslang vridbar fläns på pressad krage



Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål P-krage, syrafast	Varmg. Fläns P-krage, syrafast	Rostfri fläns P-krage, syrafast	Syrafast fläns P-krage, syrafast
DN 20	3/4"	MSA12-020KS	MSA12-020VG	MSA12-020SS	MSA12-020SY
DN 25	1"	MSA12-025KS	MSA12-025VG	MSA12-025SS	MSA12-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA12-032KS	MSA12-032VG	MSA12-032SS	MSA12-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA12-040KS	MSA12-040VG	MSA12-040SS	MSA12-040SY
DN 50	2"	MSA12-050KS	MSA12-050VG	MSA12-050SS	MSA12-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA12-065KS	MSA12-065VG	MSA12-065SS	MSA12-065SY
DN 80	3"	MSA12-080KS	MSA12-080VG	MSA12-080SS	MSA12-080SY
DN 100	4"	MSA12-100KS	MSA12-100VG	MSA12-100SS	MSA12-100SY
DN 125	5"	MSA12-125KS	MSA12-125VG	MSA12-125SS	MSA12-125SY
DN 150	6"	MSA12-150KS	MSA12-150VG	MSA12-150SS	MSA12-150SY
DN 200	8"	MSA12-200KS	MSA12-200VG	MSA12-200SS	MSA12-200SY
DN 250	10"	MSA12-250KS	MSA12-250VG	MSA12-250SS	MSA12-250SY
DN 300	12"	MSA12-300KS	MSA12-300VG	MSA12-300SS	MSA12-300SY

Anslutning metallslang vridbar fläns på bordring

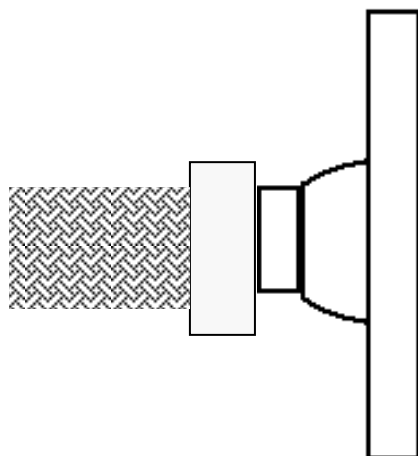


Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål Svetsring, kolstål	Kolstål Svetsring, syrafast
DN 20	3/4"	MSA13-020KS	MSA14-020KS
DN 25	1"	MSA13-025KS	MSA14-025KS
DN 32	1 1/4"	MSA13-032KS	MSA14-032KS
DN 40	1 1/2"	MSA13-040KS	MSA14-040KS
DN 50	2"	MSA13-050KS	MSA14-050KS
DN 65	2 1/2"	MSA13-065KS	MSA14-065KS
DN 80	3"	MSA13-080KS	MSA14-080KS
DN 100	4"	MSA13-100KS	MSA14-100KS
DN 125	5"	MSA13-125KS	MSA14-125KS
DN 150	6"	MSA13-150KS	MSA14-150KS
DN 200	8"	MSA13-200KS	MSA14-200KS
DN 250	10"	MSA13-250KS	MSA14-250KS
DN 300	12"	MSA13-300KS	MSA14-300KS

Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Varmg. Fläns Svetsring, syrafast	Rostfri fläns Svetsring, syrafast	Syrafast fläns Svetsring, syrafast
DN 20	3/4"	MSA14-020VG	MSA14-020SS	MSA14-020SY
DN 25	1"	MSA14-025VG	MSA14-025SS	MSA14-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA14-032VG	MSA14-032SS	MSA14-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA14-040VG	MSA14-040SS	MSA14-040SY
DN 50	2"	MSA14-050VG	MSA14-050SS	MSA14-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA14-065VG	MSA14-065SS	MSA14-065SY
DN 80	3"	MSA14-080VG	MSA14-080SS	MSA14-080SY
DN 100	4"	MSA14-100VG	MSA14-100SS	MSA14-100SY
DN 125	5"	MSA14-125VG	MSA14-125SS	MSA14-125SY
DN 150	6"	MSA14-150VG	MSA14-150SS	MSA14-150SY
DN 200	8"	MSA14-200VG	MSA14-200SS	MSA14-200SY
DN 250	10"	MSA14-250VG	MSA14-250SS	MSA14-250SY
DN 300	12"	MSA14-300VG	MSA14-300SS	MSA14-300SY



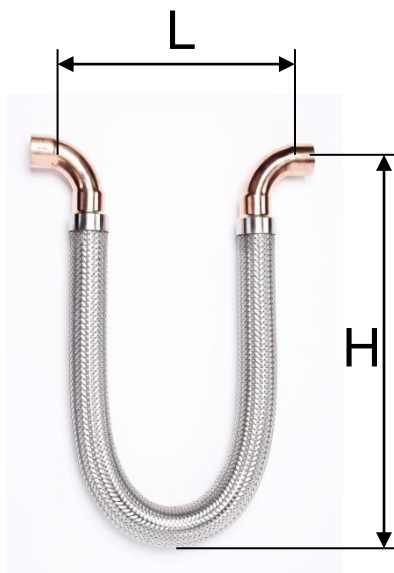
Anslutning metallslang fast fläns



Dimension		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
mm	tum	Kolstål	Rostfri fläns	Syrafast fläns
DN 20	3/4"	MSA15-020KS	MSA15-020SS	MSA15-020SY
DN 25	1"	MSA15-025KS	MSA15-025SS	MSA15-025SY
DN 32	1 1/4"	MSA15-032KS	MSA15-032SS	MSA15-032SY
DN 40	1 1/2"	MSA15-040KS	MSA15-040SS	MSA15-040SY
DN 50	2"	MSA15-050KS	MSA15-050SS	MSA15-050SY
DN 65	2 1/2"	MSA15-065KS	MSA15-065SS	MSA15-065SY
DN 80	3"	MSA15-080KS	MSA15-080SS	MSA15-080SY
DN 100	4"	MSA15-100KS	MSA15-100SS	MSA15-100SY
DN 125	5"	MSA15-155KS	MSA15-155SS	MSA15-155SY
DN 150	6"	MSA15-150KS	MSA15-150SS	MSA15-150SY
DN 200	8"	MSA15-200KS	MSA15-200SS	MSA15-200SY
DN 250	10"	MSA15-250KS	MSA15-250SS	MSA15-250SY
DN 300	12"	MSA15-300KS	MSA15-300SS	MSA15-300SY



Slanglyra typ LY, slang för att ta upp expansion och avvibrera



Slanglyror för att ta upp termisk expansion och att ta upp vibrationer.
Inga reaktionskrafter påverkar rörsystemet, utan bara slangens böjmotstånd.
Slangarna är helt diffusionstäta och avger ingen smak eller lukt och kan alltså användas till tappvatten.

Rör- dimension mm	Slang invändig tum	Slaglängd mm	Inbyggnads- mått mm	Höjd mm	Arbets- tryck Mpa	Artikel- nummer
10	3/8	100	200	190	2,5	LY10/100/25
12	1/2	100	200	190	2,5	LY12/100/25
15	5/8	100	200	195	2,5	LY15/100/25
16	5/8	100	220	225	2,5	LY16/100/25
22	3/4	100	280	250	2,5	LY22/100/25
28	1	100	350	295	2,5	LY28/100/25
35	1 1/4	100	400	335	1,6	LY35/100/16
36	1 1/4	100	400	380	1,6	LY36/100/16
42	1 1/2	100	460	460	1,6	LY42/100/16
54	2	100	550	530	1,6	LY54/100/16
76	2 1/2	100	700	600	1,6	LY76/100/16
108	100	100	900	675	1,6	LY108/100/16

Parallellveckad metallslang med 90° kopparböjar för in- eller utvändig lödning.
Expansionslyrorna kan även fås med kolstålsvinklar eller rostfria anslutningar.
Unionkopplingar eller vridbara flänsar finns också.
Som alternativ i större dimensioner.



AVGAS- VENTILATIONSSLANG

- ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:**
- Vibrationsdämpning av avgassystem
 - Skydd av annan slang mot yttre slitage
 - Värmesköld till annan slang
 - Utsug av gaser, spån och pappersrens

TYP IRS/IGS

Interlockslang, Rostfri, Standard
Interlockslang, Galvad, Standard



TYP IRP

Interlockslang, Rostfri, Polygonformad



Inv diam	Tolerans	Utv diam	Tolerans	Minsta böjningsradie	Fabriktionslängd	Inv diam.	Tolerans	Utv diam.	Tolerans	Minsta böjningsradie	Fabriktionslängd
8	+0.5	11	+/- 0.3	60	5-50	55	+1.5	61	+/- 1	265	5-15
9	+0.5	12	+/- 0.3	60	5-50	60	+1.5	60	+/- 1	275	5-15
10	+0.5	13	+/- 0.3	60	5-50	65	+1.5	71	+/- 1	285	5-15
11	+0.5	14	+/- 0.3	60	5-50	70	+1.5	76	+/- 1	300	5-15
12	+0.5	15	+/- 0.3	60	5-50	75	+1.5	81	+/- 1	310	5-15
13	+0.5	16	+/- 0.3	70	5-50	80	+1.5	86	+/- 1	320	5-15
14	+0.5	17	+/- 0.3	75	5-50	85	+1.5	91	+/- 1	335	5-15
15	+0.5	18	+/- 0.3	80	5-50	87	+1.5	93	+/- 1	340	5-15
16	+0.5	19	+/- 0.3	85	5-30	90	+1.5	96	+/- 1	345	5-15
18	+0.5	21	+/- 0.3	95	5-30	95	+1.5	101	+/- 1	360	5-15
19	+0.5	22	+/- 0.3	100	5-30	100	+1.5	106	+/- 1	375	5-15
20	+0.5	23	+/- 0.3	105	5-30	110	+1.5	116	+/- 1	400	5-10
22	+1	26.5	+/- 0.5	115	5-30	115	+1.5	121	+/- 1	415	5-10
24	+1	28.5	+/- 0.5	125	5-30	120	+1.5	126	+/- 1	425	5-10
25	+1	29.5	+/- 0.5	130	5-30	125	+1.5	131	+/- 1	435	5-10
26	+1	30.5	+/- 0.5	135	5-30	130	+1.5	136	+/- 1	450	5-10
28	+1	32.5	+/- 0.5	145	5-30	135	+1.5	141	+/- 1	460	5-10
30	+1	34.5	+/- 0.5	155	5-30	140	+1.5	146	+/- 1	475	5-10
32	+1	36.5	+/- 0.5	160	5-20	145	+1.5	151	+/- 1	485	5-10
34	+1	38.5	+/- 0.5	170	5-20	150	+2	157	+/- 1.5	500	2-10
35	+1	39.5	+/- 0.5	175	5-20	160	+2	167	+/- 1.5	525	2-10
36	+1	40.5	+/- 0.5	180	5-20	170	+2	177	+/- 1.5	545	2-10
38	+1	42.5	+/- 0.5	190	5-20	180	+2	187	+/- 1.5	570	2-10
39	+1.5	45	+/- 1	195	5-20	190	+2	197	+/- 1.5	595	2-10
40	+1.5	46	+/- 1	200	5-20	200	+3	207	+/- 2	620	2-10
42	+1.5	48	+/- 1	210	5-20	225	+3	232	+/- 2	680	2-10
45	+1.5	51	+/- 1	225	5-15	250	+3	257	+/- 2	750	2-10
50	+1.5	56	+/- 1	250	5-15						

Alla mått angivna i mm.

Slangen levereras komplett med slitsar, rörstosar eller flänsar alternativt som metervera.

PTFE-SLANG, VECKAD ELLER SLÄT

TEFLONSLANG

- ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:**
- Till starka syror och baser
 - För heta medier som hetolja och ånga
 - I applikationer när slangen inte får avge någon smak eller lukt

Slät typ PSS - Då man vill ha laminärt flöde och inga veck får förekomma.
 Veckad typ PSV - Då man vill ha mycket god böjlighet.

Slät teflonslang med rostfri fläta



PSS = PTFE, Standard, Slät
 PMS = PTFE, MM, Slät

Artno	Di tum	Di mm	Godstj. mm	Dy, på flätan mm	Arbets-tryck, bar	Spräng-tryck, bar	Böjn. radie, mm
PSS 003H	1/8	3.4	0.9	6.4	330	1000	38
PSS 005H	3/16	4.9	1.0	8.1	275	825	50
PSS 006	1/4	6.2	0.65	8.6	250	755	75
PSS 010	3/8	8.9	0.65	11.7	230	690	125
PMS 010		10.0	0.65	12.7	180	550	125
PSS 012	1/2	12.4	0.75	15.5	180	550	165
PSS 016	5/8	15.2	0.9	18.4	135	410	200
PSS 020	3/4	18.9	0.9	22.1	110	345	230
PSS 025	1	26.0	1.0	28.6	65	205	310

Vid högre tryck förses slangen med dubbla flätor.

Veckad teflonslang med tejpomlindning (sk tapewrapped) och rostfri fläta



PSV = PTFE, Standard, Veckad
 PAV = PTFE, Antistatisk, Veckad

Artno	Di tum	Di mm	Dy mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie, mm
PSV 010	3/8	10.0	15.5	155	620	30
PSV 012	1/2	13.2	18.7	100	400	50
PSV 020	3/4	19.5	26.9	90	360	65
PSV 025	1	25.5	32.9	80	320	80
PSV 032	1 1/4	32.0	39.4	64	256	150
PSV 040	1 1/2	38.5	45.9	53	212	200
PSV 050	2	51.0	58.4	35	140	250
PSV 065	2 1/2	64.5	75.0	25	100	320
PSV 080	3	76.5	88.0	20	80	380

Dessutom finns glesveckad slang för användning inom livsmedels och läkemedelsindustrin. Om omgivande miljö är korrosiv kan vi leverera slangen med omflätning av tex nylon.