



catalogo generale

**Vinilgomma s.r.l.**  
Via Mandolossa, 142  
25064 Gussago (BS) ITALY  
Tel. +39 030 2410444 r.a.  
Fax +39 030 318411

[www.vinilgomma.it](http://www.vinilgomma.it)  
[info@vinilgomma.it](mailto:info@vinilgomma.it)





## L'AZIENDA

Vinilgomma s.r.l., azienda fondata nel 1968, si occupa della produzione e dell'asssemblaggio di tubi flessibili in gomma e acciaio inox. L'esperienza maturata in quarant'anni ha permesso di specializzarci in un range di prodotti che spaziano dalla bassa all'altissima pressione proponendo tubi da un diametro minimo di 5 mm fino ad un diametro massimo di 250 mm, tutti testati, usando esclusivamente materiali certificati.

Le nostre competenze si confrontano principalmente nel campo siderurgico dove, proponendo prodotti espressamente studiati, pongono l'azienda in una posizione leader del settore.

L'obiettivo principale della società è il continuo sviluppo sia commerciale che tecnologico, target indispensabile per assicurare al cliente competitività dei prezzi ed alta flessibilità del prodotto.

## THE COMPANY

Vinilgomma established in 1968 works principally in hoses in Stainless steel .Moreover in our premises we are able to supply rubber hoses assembled by pressing and testing up to 10".

We are also specialized in technical, industrial articles and fittings, nipples (high and low pressure) using exclusively certificated materials.

Our competences are mainly compared in construction and maintenance of installation in the iron sector and in oleodynamic application. Our production is in low, medium and high pressure application.

The main purpose of the Company is the customer satisfaction, this means quickness of delivery, competitiveness of prices and very high flexibility of the products.



**TUBI FLESSIBILI  
ALTA PRESSIONE**



## TUBI FLESSIBILI ALTA PRESSIONE NORMA SAE - DIN

	DIN 1SN		SAE100 R7
	DIN 2SN		SAE100 R8
	SAE100 R3		TPA1
	DIN 3TE		TEFLON/INOX
	SAE100 R5		SAE100 R4
	SAE100 R6		
	DIN 2TE		
	SAE100 R9R		
	DIN 4SP		
	DIN 4SH		
	SAE100 R13		

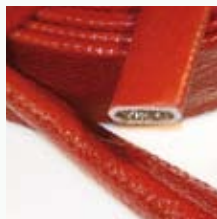
Tutti i tubi a catalogo possono essere forniti rivestiti con:



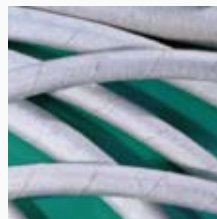
Treccia acciaio  
inox



Treccia acciaio  
zincato



Fibra di vetro  
siliconata rossa



Fibra di vetro



Possibili  
combinazioni  
tra rivestimenti



## DIN 20022-1 SN

- Sottostrato in gomma sintetica.
- Rinforzo 1 treccia acciaio alta resistenza.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +125°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5	3/16	4,8	0,472	12,0	3.600	250	14.500	1.000	3,55	90	18
6	1/4	6,4	0,577	14,1	3.250	225	13.050	900	3,90	100	21
8	5/16	7,9	0,619	15,7	3.100	215	13.350	850	4,50	115	25
10	3/8	9,5	0,713	18,1	2.600	180	10.450	720	5,10	130	34
12	1/2	12,7	0,846	21,5	2.300	160	9.300	640	7,10	180	45
16	5/8	15,9	0,971	24,7	1.900	130	7.550	520	7,90	200	51
20	3/4	19,0	1,127	28,6	1.500	105	6.000	420	9,50	240	64
25	1"	25,4	1,440	36,6	1.300	88	5.200	350	11,80	300	97
32	1"1/4	31,8	1,766	44,8	900	63	3.650	250	16,50	420	109
40	1"1/2	38,1	2,047	52,0	725	50	2.900	200	19,70	500	133
50	2"	50,8	2,594	65,9	580	40	2.300	160	24,80	630	183

## DIN 20022-2 SN

- Sottostrato in gomma sintetica.
- Rinforzo 2 trecce acciaio alta resistenza.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +125°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5	3/16	4,8	0,539	13,7	6.000	415	23.950	1.650	3,55	90	35
6	1/4	6,4	0,619	15,7	5.800	400	23.200	1.600	4,00	100	37
8	5/16	7,9	0,682	17,3	5.100	350	20.300	1.400	4,55	115	45
10	3/8	9,5	0,777	19,7	4.800	330	19.150	1.320	5,10	130	57
12	1/2	12,7	0,908	23,1	4.000	275	15.950	1.100	7,10	180	65
16	5/8	15,9	1,034	26,3	3.600	250	14.500	1.000	7,90	200	79
20	3/4	19,0	1,190	30,2	3.100	215	12.350	850	9,45	240	95
25	1"	25,4	1,531	38,9	2.400	165	9.450	650	11,80	300	150
32	1"1/4	31,8	1,953	49,6	1.800	125	7.250	500	16,50	420	190
40	1"1/2	38,1	2,203	56,0	1.300	90	5.250	360	19,70	500	230
50	2"	50,8	2,703	68,6	1.150	80	4.650	320	24,80	630	275

**SAE 100 R3**

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 2 trecce tessili, ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +135°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5											
6	1/4	6,4	0,571	14,5	1.250	86	5.000	345	3,00	76	18,5
8	5/16	7,9	0,669	17,0	1.200	83	4.800	331	4,00	102	27,0
10	3/8	9,5	0,748	19,0	1.125	78	4.500	310	4,00	102	30,
12	1/2	12,7	0,945	24,0	1.00	69	4.000	267	5,00	127	44,0
16	5/8	15,9	1,102	28,0	875	60	3.500	241	5,50	140	52,0
20	3/4	19,0	1,260	32,0	750	52	3.000	207	6,00	152	70,0
25	1"	25,4	1,496	38,0	565	39	2.250	155	8,00	203	82,0
32	1"1/4	31,8	1,772	45,0	375	26	1.500	103	10,00	254	100,0
40											
50											

**DIN 20021-3TE**

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 2 trecce tessili, ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +135°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5											
6	1/4	6,4	0,571	14,5	2.100	145	8.400	580	1,80	45	20,0
8	5/16	7,9	0,669	17,0	1.885	130	7.540	520	2,20	55	26,0
10	3/8	9,5	0,728	18,5	1.595	110	6.380	440	2,80	70	30,0
12	1/2	12,7	0,866	22,0	1.350	93	5.370	370	3,35	85	35,0
16	5/8	15,9	1,024	26,0	1.160	80	4.640	320	3,20	105	45,0
20	3/4	19,0	1,142	29,0	1.015	70	4.060	280	5,10	130	55,0
25	1"	25,4	1,417	36,0	800	55	3.190	220	5,90	150	72,5
32											
40											
50											

## SAE 100 R5

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 1 treccia tessile, 1 treccia acciaio.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +135°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5											
6	1/4	6,4	0,571	14,5	1.250	86	5.000	345	3,00	76	18,5
8	5/16	7,9	0,669	17,0	1.200	83	4.800	331	4,00	102	27,0
10	3/8	9,5	0,748	19,0	1.125	78	4.500	310	4,00	102	30,0
12	1/2	12,7	0,945	24,0	1.000	69	4.000	276	5,00	127	44,0
16	5/8	15,9	1,102	28,0	875	60	3.500	241	5,50	140	52,0
20	3/4	19,0	1,260	32,0	750	52	3.000	207	6,00	152	70,0
25	1"	25,4	1,496	38,0	565	39	2.250	155	8,00	203	82,0
32	1"1/4	31,8	1,772	45,0	375	26	1.500	103	10,00	254	100,0
40											
50											

## SAE 100 R6

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 1 treccia tessile ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +135°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5											
6	1/4	6,4	0,492	12,5	400	28	1.600	110	2,50	64	14,5
8	5/16	7,9	0,551	14,0	400	28	1.600	110	3,00	76	17,5
10	3/8	9,5	0,630	16,0	400	28	1.600	110	3,00	76	20,0
12	1/2	12,7	0,779	19,8	400	28	1.600	110	4,00	102	27,0
16	5/8	15,9	0,905	23,0	350	24	1.400	97	5,00	127	32,0
20	3/4	19,0	1,032	26,2	250	17	1.000	68	7,00	178	41,0
25	1"	25,4	1,280	26,2	250	17	1.000	68	8,00	203	58,0
32											
40											
50											



**DIN 20021-2TE**

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 1 treccia tessile ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +135°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5											
6	1/4	6,4	1/2"	13,5	1125	75	4500	300	1,80	45	12,5
8	5/16	7,9	19/32"	15	1020	68	4080	272	2,55	65	14,5
10	3/8	9,5	21/32"	16,5	945	63	3780	252	2,95	75	16,5
12	1/2	12,7	25/32"	19,7	870	58	3480	232	3,55	90	21,0
16	5/8	15,9	15/16"	24	750	50	3000	200	4,55	115	30,5
20	3/4	19,0	1"1/16	27	675	45	2700	180	5,30	135	34,5
25	1"	25,4	1"3/8	34,5	600	40	2400	160	6,50	165	54,5
32											
40											
50											

**SAE 100 R9R**

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 4 spirali acciaio ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +120°



DN	Diametro interno		Diametro sulla treccia		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5													
6	1/4	6,4	0,579	14,7	0,705	17,9	6.530	450	26.100	1.800	6,00	150	63
8													
10	3/8	9,5	0,689	17,5	0,843	21,4	6.450	445	25.800	1.780	7,00	178	78
12	1/2	12,7	0,819	20,8	0,969	24,6	6.000	415	24.000	1.660	9,00	230	93
16	5/8	15,9	0,949	24,1	1,122	28,5	5.250	360	21.000	1.440	10,00	250	113
20	3/4	19,0	1,106	28,1	1,260	32,0	5.100	350	20.400	1.400	12,00	300	153
25	1"	25,4	1,394	35,4	1,563	39,7	4.000	290	16.800	1.160	13,00	340	206
32													
40													
50													

### DIN 20023-4SP

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 4 spirali in acciaio ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +120°



DN	Diametro interno		Diametro sulla treccia		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5													
6													
8													
10													
12													
16													
20													
25													
32	1"1/4	31,8	1,811	46,0	2,000	50,8	3,050	210	12,200	840	18,00	457	329
40	1"1/2	38,1	2,063	52,4	2,252	57,2	2,680	185	10,730	740	22,00	559	378
50	2"	50,8	2,571	65,3	2,780	70,6	2,500	172	10,000	689	26,00	660	547

### SAE 100 R13

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 4 o 6 spirali acciaio ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +120°



DN	Diametro interno		Diametro sulla treccia		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5													
6	1/4	6,4	0,658	16,2	0,811	20,6	11.250	780	45.000	3.100	5,00	127	91
8													
10	3/8	9,5	0,784	19,4	0,937	23,8	10.000	690	40.000	2.760	6,00	152	110
12	1/2	12,7	0,910	22,6	1,063	27,0	7.500	517	30.000	2.070	8,00	200	137
16													
20	3/4	19,0	1,142	28,2	1,283	32,6	5.000	345	20.000	1.380	9,50	240	170
25	1"	25,4	1,404	34,9	1,543	39,2	5.000	345	20.000	1.380	12,00	300	204
32	1"1/4	31,8	1,843	46,8	1,962	49,8	5.000	345	20.000	1.380	16,50	419	354
38	1"1/2	38,1	2,256	54,4	2,256	57,3	5.000	345	20.000	1.380	20,00	508	509
50	2"	50,8	2,800	68,1	2,800	71,7	5.000	345	20.000	1.380	25,00	635	732

**DIN 20023-4SH**

- Sottostrato in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo 4 spirali in acciaio ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +120°



DN	Diametro interno		Diametro sulla treccia		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/100 mt
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
5													
6													
8													
10													
12													
16													
20	3/4	19,0	1,1118	28,4	1,268	32,2	6,090	420	24,360	1,680	11,02	280	170
25	1"	25,4	1,386	35,2	1,524	39,0	5,510	380	22,040	1,520	13,40	340	214
32	1"1/4	31,8	1,650	41,9	1,791	45,5	4,710	325	18,850	1,300	18,11	460	251
40	1"1/2	38,1	1,921	48,8	2,106	53,5	4,200	290	16,820	1,160	22,05	560	342
50	2"	50,8	2,488	63,2	2,681	68,1	3,630	250	14,500	1,00	27,55	700	473

**SAE 100 R7**

- Sottostrato in poliestere termoplastico senza saldatura.
- Rinforzo 2 strati di filato in fibra sintetica ad alta tenacità.
- Copertura in poliuretano antiabrasivo microforato.
- Temperatura di esercizio oli, gas, petrolio: -40° +98° - fluidi a base acquosa e aria: max 70°



DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE BINATA

DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
4	1/8	4		8,3	3.400	235	13.500	950		7-12	60
5	3/16	5		9,3	3.100	220	12.500	880		10-18	70
6	1/4	6		12,5	3.070	215	12.000	860		12-20	100
8	5/16	8		14,3	2.800	195	11.300	780		18-35	140
10	3/8	10		16,5	2.750	190	11.000	750		30-55	170
13	1/2	13		20,5	2.450	170	10.000	630		40-75	240
16	5/8	16		24	1.850	130	7.500	520		58-110	280
19	3/4	19		27,5	1.500	105	6.000	420		70-135	340
25	1"	25		34,2	1.350	95	5.500	310		85-160	480



## SAE 100 R8

- Sottostrato in poliestere termoplastico senza saldatura.
- Rinforzo 2 trecce in fibra aramidica.
- Copertura in poliuretano antiabrasivo microforato.
- Temperatura di esercizio oli, gas, petrolio:  
-40° +98° - fluidi a base acquosa e aria: max 70°



DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE BINATA

DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
4	1/8	4		8,3	5.200	362	21.000	1.450		7-15	60
5	3/16	5		9,3	5.200	362	21.000	1.450		10-22	70
6	1/4	6		12,5	5.200	362	21.000	1.450		12-30	100
8	5/16	8		14,3	5.000	350	20.300	1.400		18-40	140
10	3/8	10		16,5	4.300	300	17.400	1.200		30-70	170
13	1/2	13		20,5	3.600	250	14.500	1.000		40-90	240
16	5/8	16		24	2.900	200	11.600	800		58-130	280
19	3/4	19		27,5	2.300	162	9.400	650		70-150	340
25	1"	25		34,2	2.000	140	8.100	560		85-190	480

## TPA 1

- Sottostrato in poliestere termoplastico senza saldatura.
- Rinforzo 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.
- Copertura in poliuretano antiabrasivo microforato.
- Temperatura di esercizio oli, gas, petrolio:  
-40° +98° - fluidi a base acquosa e aria: max 70°



DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE BINATA

DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
4	1/8	4									
5	3/16	5		9,3	4.100	287	16.500	1.150		10-20	120
6	1/4	6		11,5	3.900	275	15.600	1.100		15-35	165
8	5/16	8		13,5	3.100	215	12.400	860		20-40	195
10	3/8	10		15,5	3.100	215	12.300	860		30-60	250
13	1/2	13		18,5	2.600	180	10.300	720		35-70	300
16	5/8	16		22	2.050	145	8.300	580		50-110	345
19	3/4	19		26,5	1.700	120	6.900	480		70-150	460
25	1"	25		32	1.400	97	5.600	390		80-170	600

**TEFLON/INOX/1**

- Sottostrato anima interna in PTFE.
- Copertura 1 treccia in acciaio inox 304.
- Temperatura di esercizio: -60° +260°



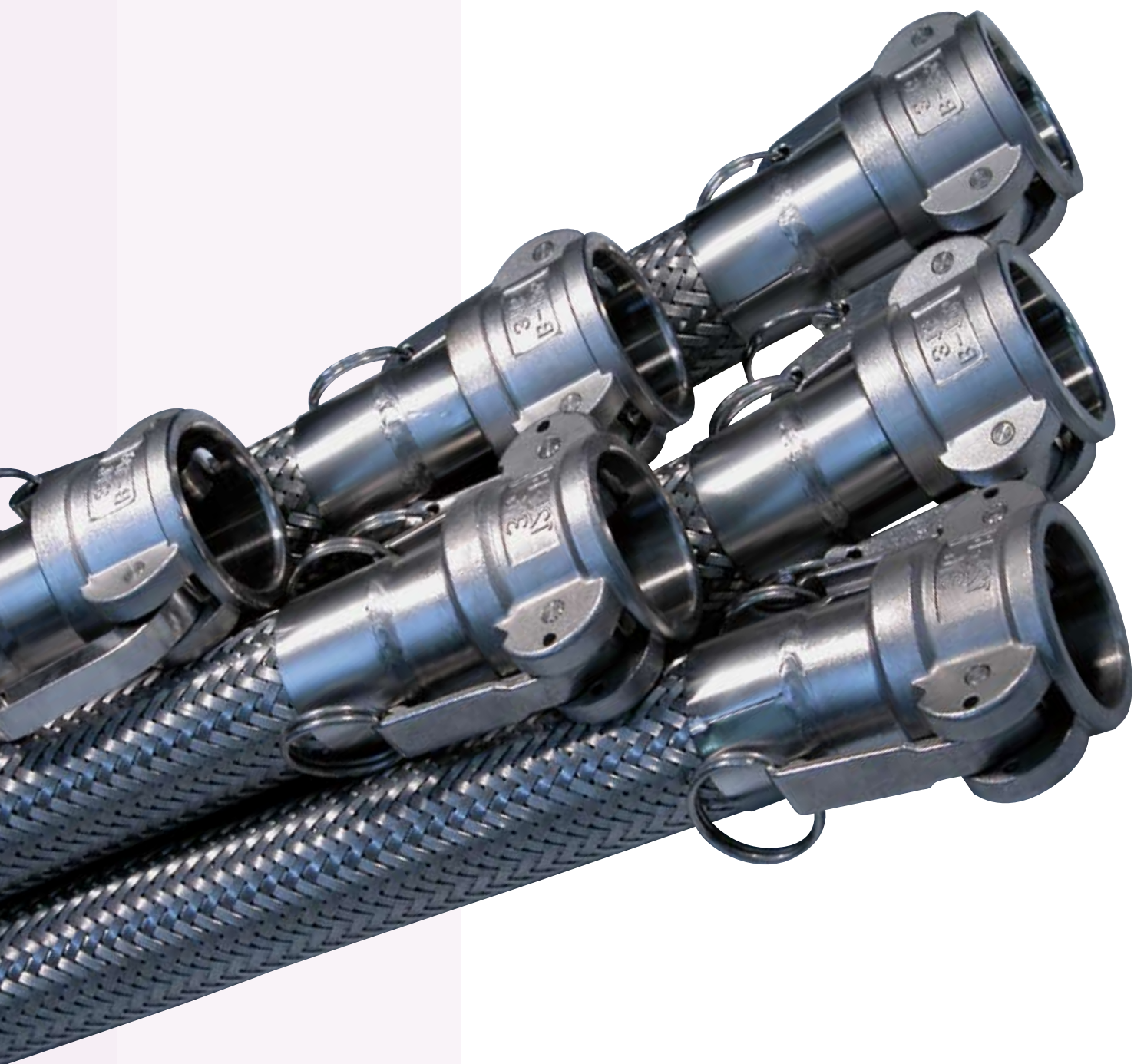
DN	Diametro interno		Diametro esterno		Spessore parete tubo		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
4	1/8	3,20	0,25	6,5	0,039	1,0	3.990	275	11.950	1.100	0,98	25	70
5	3/16	4,80	0,30	7,8	0,035	0,9	2.900	200	11.600	800	1,37	35	83
6	1/4	6,35	0,37	9,4	0,035	0,9	2.540	175	10.150	700	1,77	45	104
8	5/16	8,00	0,44	11,3	0,035	0,9	2.170	150	8.700	600	1,96	50	141
10	3/8	9,50	0,50	12,8	0,035	0,9	1.960	135	7.830	540	2,16	55	166
13	1/2	12,70	0,63	16,2	0,035	0,9	1.740	120	6.960	480	2,75	70	244
16	5/8	16,00	0,76	19,5	0,035	0,9	1.450	100	5.800	400	5,11	130	300
19	3/4	19,00	0,88	22,6	0,039	1,0	1.310	90	5.220	360	7,48	190	367
25	1"	25,40	1,17	29,7	0,043	1,0	940	65	3.770	260	10,62	270	503

**SAE 100 R4**

- Sottostrato in gomma sintetica.
- Rinforzo 1 spirale metallica con inserti tessili sintetici.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +100°

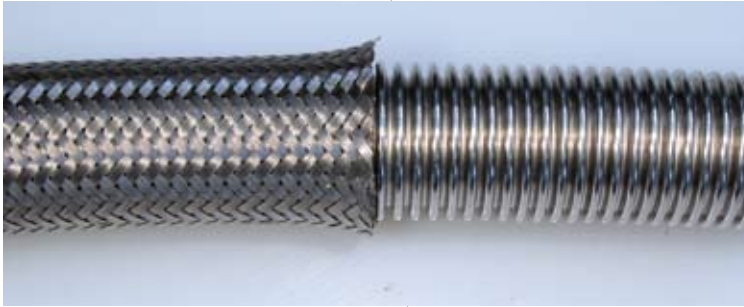


DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Depressione		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
16	5/8	15,9				10		30		0,8		64	485
19	3/4	19,0				10		30		0,8		76	555
25	1"	25,4				10		30		0,8		102	726
32	1"1/4	31,8				10		30		0,8		160	941
38	1"1/2	38,1				10		30		0,8		190	1.169
51	2"	50,8				10		30		0,8		305	1.806
63	2"1/2	63				10		30		0,8		381	2.372
76	3"	76				10		30		0,8		457	2.989
100	4"	100				10		30		0,8		610	4.908



**TUBI FLESSIBILI  
ACCIAIO INOX**





- SILVER/1 A304 - 321 - 316
- TRECCIA A304

### TRECCIA SINGOLA

Diametro interno		Raggio di curvatura statico mm	Raggio di curvatura dinamico mm	Pressione di lavoro bar	Pressione di collaudo bar	Pressione di scoppio bar
inch	mm					
1/4	6	25	100	154	230	616
3/8	10	40	150	105	157	420
1/2	12	50	200	88	132	352
5/8	16	50	200	73	109	292
3/4	20	70	200	64	96	256
1"	25	90	200	50	75	200
1"1/4	32	110	250	42	63	168
1"1/2	40	130	250	32	48	128
2"	50	175	350	31	46	124
2"1/2	65	200	410	26	39	104
3"	80	205	40	18	27	72
4"	100	230	560	16	24	64
5"	125	280	660	16	24	64
6"	150	320	815	12	18	48
8"	200	435	1015	10	16	40

I tubi flessibili della serie INOX SILVER/1 e SILVER/2 si propongono al vertice di una gamma di prodotti progettati per il convogliamento dei fluidi. La struttura, completamente in acciò inossidabile, conferisce loro un'ottima resistenza al calore (+600°C)\* ed una tenace resistenza agli acidi.

Disponibili da un diametro interno minimo di 6 mm, ad un massimo di 200 mm, coprono le esigenze dei più svariati settori industriali. I tubi flessibili della serie INOX SILVER possono essere saldati all'estremità con i più svariati tipi di raccordi e flange presenti sul mercato, soddisfacendo qualunque richiesta del progettista.



- SILVER/2 A304 - 321 - 316
- TRECCIA A304

### DOPPIA TRECCIA

Diametro interno		Raggio di curvatura statico mm	Raggio di curvatura dinamico mm	Pressione di lavoro bar	Pressione di collaudo bar	Pressione di scoppio bar
inch	mm					
1/4	6	25	100	246	369	984
3/8	10	40	150	168	252	672
1/2	12	50	200	140	210	560
5/8	16	50	200	116	174	464
3/4	20	70	200	102	153	408
1"	25	90	200	80	120	320
1"1/4	32	110	250	67	100	268
1"1/2	40	130	250	51	76	204
2"	50	175	350	49	73	196
2"1/2	65	200	410	41	61	164
3"	80	205	40	28	42	112
4"	100	230	560	26	39	104
5"	125	280	660	25	37	100
6"	150	320	815	20	30	80
8"	200	435	1015	16	24	64

\* La pressione nominale (PN) indicata nelle tabelle è la massima ammissibile di esercizio a temperatura ambiente. Per temperature superiori deve essere convenientemente ridotta secondo la tabella di seguito riportata.

$$PN = PT \times KT$$









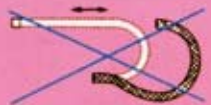
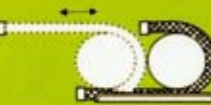








PN = Pressione di esercizio Bar

PT = Pressione di esercizio a temperatura ambiente

KT = Coefficiente correzione

Temperatura °C	321	316L	304
20	1	1	1
50	0,92	0,89	0,92
100	0,86	0,80	0,83
150	0,83	0,75	0,75
200	0,79	0,69	0,68
250	0,74	0,65	0,63
300	0,71	0,62	0,59
350	0,68	0,60	0,56
400	0,67	0,58	0,54
450	0,66	0,56	0,53
500	0,65	0,55	0,52
550	0,56	0,47	0,52

**INSTALLAZIONE:**

<p><b>Non torcere il tubo</b> <i>Do not twist the hose</i></p>			<p><b>Installare libero da torsioni</b> <i>Install it torsion-free</i></p>
<p><b>Dimensionare adeguatamente il tubo</b> <i>Determine the correct dimension</i></p>			<p><b>Fare attenzione che la parte flessibile non sia troppo corta</b> <i>Take care that the flexible length is not too short</i></p>
<p><b>Evitare un'eccessiva piegatura del tubo</b> <i>Avoid excessive bending of the hose</i></p>			<p><b>Usare delle curve rigide</b> <i>Use pipe bends</i></p>
<p><b>Non torcere il tubo da un'installazione piana</b> <i>Do not move the hose obliquely to the installation plane</i></p>			<p><b>Il movimento deve essere solo lungo l'asse del tubo</b> <i>Movement should be along the axis of the hose only</i></p>
<p><b>Non lasciar cadere il tubo</b> <i>Do not allow the hose to sag</i></p>			<p><b>Usare un supporto</b> <i>Use a support</i></p>
<p><b>Evitare di torcere il tubo quando i raccordi non sono sullo stesso asse</b> <i>Avoid torsional twist when fittings are not in line</i></p>			<p><b>Installare solo su un piano</b> <i>Install in one plane only</i></p>
<p><b>Non consentire movimenti assiali</b> <i>Don't permit axial movements</i></p>			<p><b>Installare il tubo solo verticalmente alla direzione del movimento</b> <i>Install the hose vertical to the direction of movement</i></p>
<p><b>Non utilizzare una lunghezza eccessiva</b> <i>Do not use excess length</i></p>			<p><b>Dimensionare l'esatta lunghezza</b> <i>Dimension the exact length</i></p>
<p><b>Evitare torsioni dovute a movimenti angolari</b> <i>Avoid torsion due to angular movements</i></p>			<p><b>Tutti i movimenti devono essere solamente lungo l'asse del tubo</b> <i>All movements should be only along the axis of the hose</i></p>

Per ottenere un maggiore rendimento i tubi flessibili devono essere installati correttamente.





**TUBI IN GOMMA  
INDUSTRIALI**



### TUBI IN GOMMA INDUSTRIALI

### TUBI TECNICI INDUSTRIALI



ACQUA/10

ARIA/ACQUA

ACQUA/20

ARIA/ACQUA

ACQUA/10

ARIA/ACQUA

ACQUA/10/SP

ARIA/ACQUA

SAE 100 R4

OLI/CARBURANTI

CARBUR 10/20

OLI/CARBURANTI

VAPOR 200

VAPORE

SABBIA

MAT. ABRASIVI

SABBIA/SP

MAT. ABRASIVI

FORNO/25

ISOLATI

FORNO/SP

ISOLATI

ISOL

ISOLATI

BIL/20

SALDATURA

NEOS/25

OSSIGENO

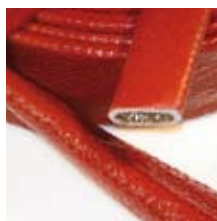
Tutti i tubi a catalogo possono essere forniti rivestiti con:



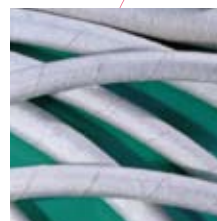
Treccia acciaio inox



Treccia acciaio zincato



Fibra di vetro siliconata rossa



Fibra di vetro

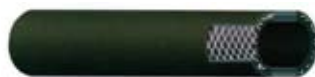


Possibili combinazioni tra rivestimenti



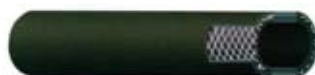
**ACQUA/10**

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR).
- Rinforzi inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- Copertura in gomma nera (SBR/NBR) resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio: max +180°.
- Superficie gomma liscia.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		8		15		10		39			161
		10		17		10		36			190
		12		19		10		31			236
		13		20		10		35			270
		16		23		10		33			296
		19		26		10		33			315
		25		33		10		30			445

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR) resistente all'aria compressa con minime tracce di oli nebulizzati.
- Rinforzi inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- Copertura in gomma nera (SBR/NBR) resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio: max +180°.
- Superficie gomma liscia.

**ACQUA/20**

DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		6		14		20		66			195
		8		17		20		72			265
		10		19		20		60			325
		13		23		20		65			420
		16		26		20		60			490
		19		30		20		78			632

## ACQUA/10

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR).
- Rinforzi spirale metallica incorporata con inserzioni tessili ad alta resistenza.
- Copertura in gomma nera (SBR/NBR) resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio: max +80°.
- Superficie gomma liscia.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Depressione		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		20		28		10		30					0,41
		25		34		10		30					0,6
		30		41		10		30		0,5			0,88
		32		44		10		30		0,5			1,03
		35		48		10		30		0,5			1,23
		38		52		10		30		0,5			1,42
		40		54		10		30		0,4			1,48
		45		61		10		30		0,4			1,88
		50		68		10		30		0,4			2,19
		60		82		10		30		0,4			3,18
		70		93		9		30		0,4			4,19
		75		98		9		30		0,4			4,35
		80		103		9		30		0,4			4,65
		90		113		9		30		0,3			5,19
		100		126		9		30		0,3			6,14

**ACQUA/10/SP**

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR).
- Rinforzi spirale metallica incorporata con inserzioni tessili ad alta resistenza.
- Copertura in gomma nera (SBR/NBR) resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio: max +80°.
- Superficie liscia ad impressione tela.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Depressione		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		19		29		15		59		0,8		115	0,54
		25		36		10		42		0,8		150	0,79
		30		41		10		37		0,8		180	0,91
		32		43		10		35		0,8		190	0,96
		35		46		10		33		0,8		210	1,07
		38		49		10		31		0,8		230	1,14
		40		51		10		30		0,8		240	1,19
		45		56		10		30		0,8		270	1,32
		50		63		10		33		0,8		300	1,8
		55		78		10		30		0,8		330	1,99
		60		73		9		28		0,8		360	2,14
		65		79		9		27		0,8		390	2,47
		70		84		9		27		0,8		420	2,6
		75		89		9		31		0,8		450	2,79
		80		94		9		30		0,8		480	2,96
		90		107		9		27		0,6		540	3,98
		100		117		8		24		0,6		600	4,39
		110		127		8		24		0,6		660	4,79
		120		137		8		37		0,6		720	5,62
		125		142		8		36		0,6		750	6,16
		150		170		8		30		0,6		1050	8,56
		200		227		8		30		0,6		1600	14,48
		254		285		8		25		0,6		2000	21,11

## SAE 100 R4

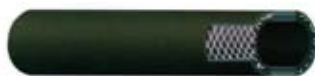
- Sottostrato in gomma sintetica.
- Rinforzo 1 spirale metallica con inserti tessili sintetici.
- Copertura in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Temperatura di esercizio: -40° +100°



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Depressione		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
	5/8	16				10		30		0,8		64	485
	3/4	19				10		30		0,8		76	555
	1"	25				10		30		0,8		102	726
		30				10		30		0,8		120	890
	1"1/4	32				10		30		0,8		160	941
		35				10		30		0,8		175	1016
	1"1/2	38				10		30		0,8		190	1169
		40				10		30		0,8		200	1340
		45				10		30		0,8		223	1497
	2"	51				10		30		0,8		305	1806
		60				10		30		0,8		360	2034
	2"1/2	63				10		30		0,8		381	2372
		70				10		30		0,8		420	2730
	3"	76				10		30		0,8		457	2989
		80				10		30		0,8		480	3125
	4"	100				10		30		0,8		610	4908

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR) resistente agli oli minerali, ai carb. con contenuto aromatico non superiore al 5%.
- Rinforzi inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- Copertura in gomma nera (CR/NBR) resistente ai lubr., all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio: -20° +80°.
- Superficie gomma liscia.

## CARBUR 10/20



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		5		12		10		45			131
		6		12		10		33			122
		8		15		10		38			178
		10		17		10		32			208
		13		20		10		34			257
		6		14		20		67			178
		8		17		20		60			261
		10		19		20		64			298



- Sottostrato liscio in gomma nera (EPDM) ad alta resistenza al calore studiata per non screpolare e indurire con l'uso nel tempo.
- Rinforzi trefoli ottonati di acciaio armonico.
- Copertura in gomma nera/rossa (EPDM) resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono; studiato per eliminare la formazione di bolle.
- Temperatura di esercizio: -40° +200°.

**VAP/230**

DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		19		32		17		170			0,8
		25		38		17		170			0,94
		32		46		17		145			1,62
		38		54		17		158			2,40
		51		67		17		161			2,80

**SABBIA/10**

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR) antistatica e resistente all'abrasione.
- Rinforzi tessuti sintetici ad alta resistenza.
- Copertura in gomma nera liscia (ad impressione tela) in gomma SBR/NBR antistatica e resistente all'abrasione.
- Temperatura di esercizio: -40° +70°.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
	1/2	13		25	150	30	450	30			0,26
	5/8	16		30	150	30	450	30			0,38
	3/4	19		33	150	30	450	30			0,42
	1"	25		39	150	30	450	30			0,52
		30		45	150	30	450	30			0,66
	1"1/4	32		52	150	30	450	30			0,99
		38		58	150	30	450	30			1,12
	1"1/2	40		60	150	30	450	30			1,17
		45		58	150	30	450	30			0,77
	2"	50		70	150	30	450	30			1,41
	2"1/2	60		80	150	30	450	30			1,63
		65		85,5	150	30	450	30			1,74
	3"	80		103	150	30	450	30			2,43
		90		115	150	30	450	30			2,93
	4"	102		122	150	30	450	30			2,52

- Sottostrato liscio in gomma nera (SBR/NBR) antistatica e resistente all'abrasione.
- Rinforzi tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio e treccia in rame antistatica.
- Copertura in gomma nera liscia (ad impressione tela) in gomma SBR/NBR antistatica e resistente all'abrasione.
- Temperatura di esercizio: -30° +70°.

## SABBIA/SP



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Depressione		Min raggio di curv.		Kg/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
2		51		65	150	10	450	30		0,9	9,0	230	1,39
2"1/2		60		76	150	10	450	30		0,9	10,8	275	1,84
3		76		92	150	10	450	30		0,9	14,1	360	2,20
4		102		120	150	10	450	30		0,9	20,2	515	3,46
4		102		122,5	150	10	450	30		0,9	20,2	515	3,37
5		127		147	150	10	450	30		0,9	26,6	675	4,51

- Sottostrato liscio in gomma bianca (EPDM) dielettrica resistente al calore.
- Rinforzi inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale colorata, elettricamente isolante e resistente al calore.
- Temperatura di esercizio: max +120°.
- Rivestimento fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente.

## FORNO/25



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
3/8		10	0,787	20	357	25	1413	99			0,31
1/2		13	0,944	24	285	20	1170	82			0,44
3/4		19	1,259	32	285	20	1113	78			0,67
1"		25	1,535	39	285	20	899	63			0,91
1"1/4		32	1,889	48	285	20	971	68			1,36
1"1/2		40	2,165	55	285	20	856	60			1,68
2"		50	2,755	70	285	20	1185	83			2,46
2"1/2		60	3,188	81	285	20	999	70			3,18
3"		75	3,66	93	143	10	428	30			
4"		100	4,724	120	143	10	428	30			
6"		150	6,692	170	143	10	428	30			

**FORNO/SP**

- Sottostrato liscio in gomma nera (BR/NR).
- Rinforzi spirale metallica incorporata con inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
- Copertura in gomma speciale colorata, elettricamente isolante e resistente al calore.
- Temperatura di esercizio: max +120°.
- Rivestimento fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
1"		25,4	1,535	39	142	10	599	42	5,905	150	1,02
1"1/4		32	1,811	46	142	10	499	35	7,48	190	1,24
1"1/2		38	2,086	53	142	10	442	31	9,055	230	1,53
2"		50	2,677	68	142	10	471	33	11,801	300	2,31
2"1/2		60	3,07	78	142	10	428	30	14,173	360	2,97
3"		75	3,661	93	142	10	456	32	17,371	450	3,47
3"		80	3,858	98	142	10	428	30	18,897	480	3,68
4"		100	4,724	120	142	10	628	44	23,622	600	5,34
5"		120	5,669	144	142	10	514	36	28,346	720	7,42
5"		125	5,825	148	142	10	514	36	29,527	750	7,85
6"		150	6,968	177	142	10	428	30	41,338	1050	10,41
8"		200	9,133	232	142	10	428	30	78,740	2000	16,10

**ISOL**

- Sottostrato liscio in gomma elettricamente isolante (EPDM), resistenti al calore.
- Rinforzi inserzioni in fibra sintetica ad alta resistenza.
- Copertura in gomma azzurra elettricamente isolante (EPDM) resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono.
- Superficie liscia ad impressione tela..



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		kg/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
3/8		10	0,787	20	285	20	1328	93			0,34
1/2		12	0,826	21	285	20	1170	82			0,38
5/8		15	0,944	24	285	20	999	70			0,42
3/4		19	1,141	29	214	15	842	59			0,54
1"		25	1,377	35	214	15	928	65			0,62
		30	1,653	42	214	15	785	55			0,9
1"1/4		32	1,732	44	214	15	742	52			0,95
		35	1,889	48	214	15	671	47			1,14
1"1/2		40	2,125	54	214	15	785	55			1,16
		45	2,401	61	214	15	714	50			2
2"		50	2,677	68	214	15	642	45			2,36

## BINATO/LB+LR

- Sottostrato liscio in gomma sintetica nera.
- Rinforzi inserzioni in fibra sintetica ad alta resistenza.
- Copertura in gomma sintetica di colore blu e rosso resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio: -20° +70°.
- Superficie liscia.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		5+5		10,5		20		60		40	270
		6+6		13		20		60		48	289
		8+8		15		20		60		64	420
		10+10		17		20		60		80	490

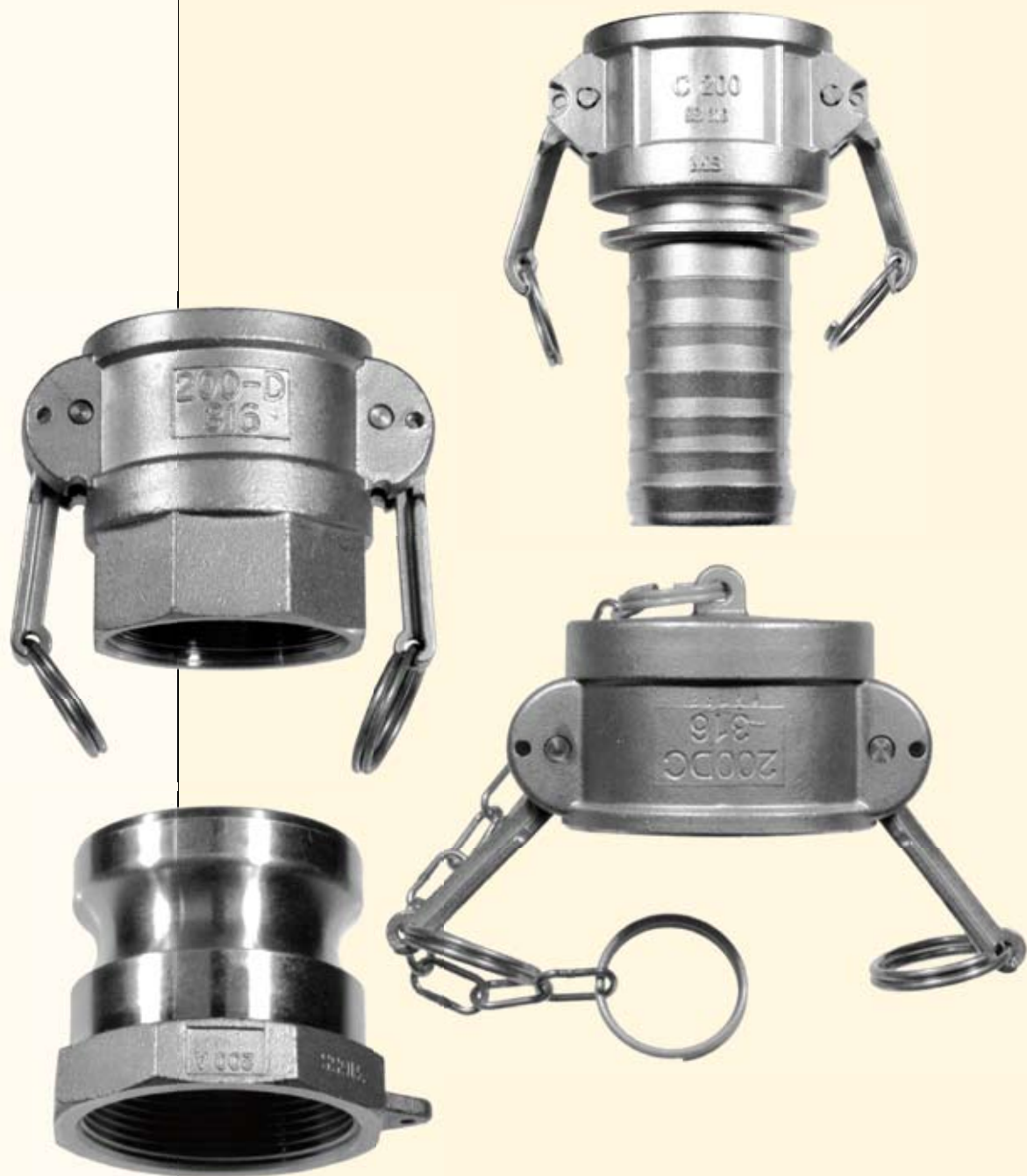
## NEOS/25

- Sottostrato liscio in gomma CR.
- Rinforzi tessuti sintetici ad alta resistenza.
- Copertura nera liscia (ad impressione tela) in gomma CR, con listello blu.
- Temperatura di esercizio: -30° +70°.
- Rivestimento materiale autoestinguento conforme alle norme ASTM-C-542.



DN	Diametro interno		Diametro esterno		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Min raggio di curv.		g/mt
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
		8		17		25		75			0,17
		10		19		25		75			0,20
		13		23		25		75			0,26
		19		32		25		75			0,51
		25		38		25		75			0,60





**RACCORDI  
CAM-LOCK**

## CARATTERISTICHE GENERALI



### **FUNZIONAMENTO**

Gli attacchi rapidi CAM-LOCK sono stati per ottenere nel minor tempo possibile un sicuro collegamento tra 2 tubazioni. Basta infatti inserire il raccordo maschio nella femmina facendo appoggiare il bordo del promo sulla guarnizione della seconda.

A questo punto sarà sufficiente abbassare le 2 leve eccentriche per ottenere il bloccaggio del raccordo.

### **FUNZIONAMENTO**

Le estremità dei raccordi possono essere fornite: filettate, flangiate, a saldare o con codulo portagomma.

Le filettature ed i tipi di flange sono in accordo con le varie normative italiane ed internazionali.

In caso di necessità possono essere costruite per soddisfare particolari esigenze del cliente.

### **MATERIALI**

Alluminio, bronzo, acciaio inox, ppl.

### **MISURE**

Da 1/2 a 8"

### **FILETTATURE**

GAS, Withworth, briggs, Npt.

### **FLANGE**

Uni, Asa, ecc..

### **PRESSIONI**

Fino a 4"=17 Atm - Da 5" a 6"=14 Atm - 8"=10 Atm

D



B



DW



C



A



L



F



AW



E



P



**MISURE ATTACCHI CAM-LOCK:**

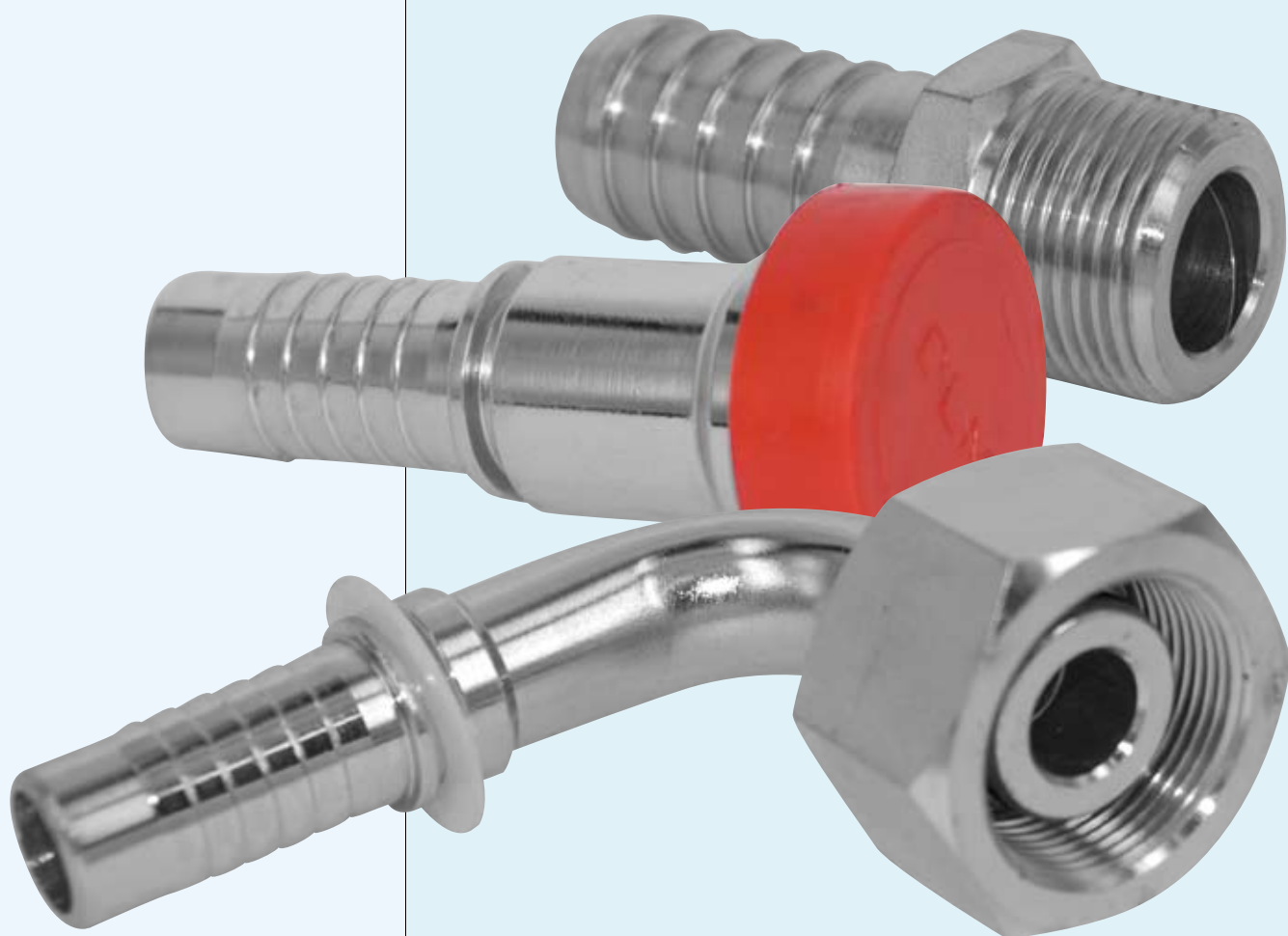
(Valide per tutte le tipologie)

1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2"

2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 5" - 6" - 8"







**RACCORDI A  
PRESSARE PER  
TUBI FLESSIBILI  
OLEODINAMICI**

**DISPONIBILI A MAGAZZINO E/O A RICHIESTA IN ACCIAIO INOX**

**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R1A**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ghiera R1A 3/16"
6	Ghiera R1A 1/4"
8	Ghiera R1A 5/16"
10	Ghiera R1A 3/8"
13	Ghiera R1A 1/2"
16	Ghiera R1A 5/8"
19	Ghiera R1A 3/4"
25	Ghiera R1A 1"
32	Ghiera R1A 1"1/4
38	Ghiera R1A 1"1/2
50	Ghiera R1A 2"
60	Ghiera R1A 2"1/2
76	Ghiera R1A 3"



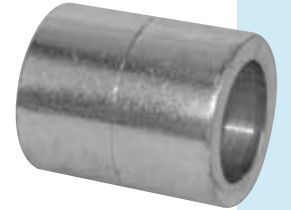
**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R2A**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ghiera R2A 3/16"
6	Ghiera R2A 1/4"
8	Ghiera R2A 5/16"
10	Ghiera R2A 3/8"
13	Ghiera R2A 1/2"
16	Ghiera R2A 5/8"
19	Ghiera R2A 3/4"
25	Ghiera R2A 1"
32	Ghiera R2A 1"1/4
38	Ghiera R2A 1"1/2
50	Ghiera R2A 2"
60	Ghiera R2A 2"1/2
76	Ghiera R2A 3"



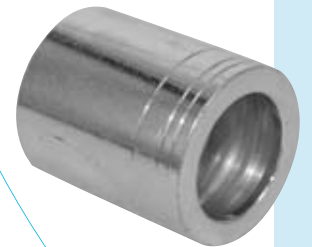
**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R1T**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ghiera R1T 3/16"
6	Ghiera R1T 1/4"
8	Ghiera R1T 5/16"
10	Ghiera R1T 3/8"
13	Ghiera R1T 1/2"
16	Ghiera R1T 5/8"
19	Ghiera R1T 3/4"
25	Ghiera R1T 1"
32	Ghiera R1T 1"1/4
38	Ghiera R1T 1"1/2
50	Ghiera R1T 2"



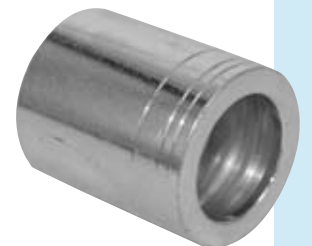
**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R2T**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ghiera R2T-3/16
6	Ghiera R2T-1/4
8	Ghiera R2T-5/16
10	Ghiera R2T-3/8
13	Ghiera R2T-1/2
16	Ghiera R2T-5/8
19	Ghiera R2T-3/4
25	Ghiera R2T-1"
32	Ghiera R2T-1"1/4
38	Ghiera R2T-1"1/2
50	Ghiera R2T-2"



**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R1T/R2T**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
13	Ghiera R1T-R2T-1/2
16	Ghiera R1T-R2T-5/8
19	Ghiera R1T-R2T-3/4



**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R3-3TE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
6	Ghiera R3-3TE-1/4
10	Ghiera R3-3TE-3/8
13	Ghiera R3-3TE-1/2
16	Ghiera R3-3TE-5/8
19	Ghiera R3-3TE-3/4
25	Ghiera R3-3TE-1"



**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R7**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ghiera R7-3/16
6	Ghiera R7-1/4
8	Ghiera R7-5/16
10	Ghiera R7-3/8
13	Ghiera R7-1/2
16	Ghiera R7-5/8
19	Ghiera R7-3/4
25	Ghiera R7-1"



**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R10**

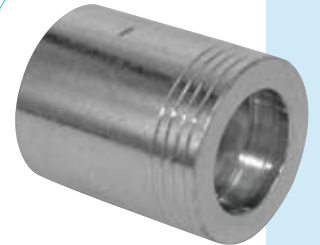
<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
25	Ghiera R10-4SP 1"
32	Ghiera R10-4SP 1"1/4
38	Ghiera R10-4SP 1"1/2
50	Ghiera R10-4SP 2"





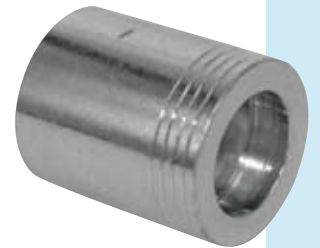
**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO R9R**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
6	Ghiera R9R-1/4
10	Ghiera R9R-3/8
13	Ghiera R9R-1/2
16	Ghiera R9R-5/8
19	Ghiera R9R-3/4



**GHIERA A PRESSARE  
PER TUBO 4SH**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
19	Ghiera 4SH-3/4
25	Ghiera 4SH-1"
32	Ghiera 4SH-1"1/4
38	Ghiera 4SH-1"1/2
50	Ghiera 4SH-2"



**FEMMINA A PRESSARE  
SEDE OGIVA GAS**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	FD 1/8 x 3/16
5	FD 1/4 x 3/16
6	FD 1/8 x 1/4
6	FD 1/4 x 1/4
6	FD 3/8 x 1/4
8	FD 1/4 x 5/16
8	FD 3/8 x 5/16
10	FD 3/8 x 3/8
13	FD 3/8 x 1/2
6	FD 1/2 x 1/4
8	FD 1/2 x 5/16
10	FD 1/2 x 3/8
13	FD 1/2 x 1/2
13	FD 5/8 x 1/2
13	FD 1/2 x 5/8
13	FD 3/4 x 1/2
16	FD 5/8 x 5/8
16	FD 3/4 x 5/8
19	FD 3/4 x 3/4
19	FD 1" x 3/4
25	FD 1" x 1"
25	FD 1"1/4 x 1"
32	FD 1"1/4 x 1"1/4
32	FD 1"1/2 x 1"1/4
38	FD 1"1/2 x 1"1/2
38	FD 2"x1"1/2
50	FD 2" x 2"
60	FD 2"1/2 x 2"1/2
75	FD 3" x 3"



**FEMMINA A PRESSARE  
SEDE OGIVA METRICA**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	FD 10x1 x 3/16
6	FD 10x1 x 1/4
6	FD 12x1,5 x 1/4
6	FD 14x1,5 x 1/4
8	FD 14x1,5 x 5/16
6	FD 16x1,5 x 1/4
8	FD 16x1,5 x 5/16
10	FD 16x1,5 x 3/8
10	FD 18x1,5 x 3/8
10	FD 20x1,5 x 3/8
10	FD 22x1,5 x 3/8
13	FD 18x1,5 x 1/2
13	FD 20x1,5 x 1/2
13	FD 22x1,5 x 1/2
16	FD 26x1,5 x 5/8
16	FD 30x1,5 x 5/8
19	FD 26x1,5 x 3/4
19	FD 30x1,5 x 3/4
25	FD 36x1,5 x 1"
25	FD 38x1,5 x 1"
32	FD 45x1,5 x 1"1/4
38	FD 52x2 x 1"1/2
50	FD 65x2 x 2"



**FEMMINA A PRESSARE  
SEDE PIANA**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
6	FD Piana 1/4 x 1/4
10	FD Piana 3/8 x 3/8
10	FD Piana 1/2 x 3/8
10	FD Piana 21,7-14 fil. x 3/8
13	FD Piana 21,7-14 fil. x 1/2
13	FD Piana 1/2 x 1/2
19	FD Piana 3/4 x 3/4
25	FD Piana 1" x 1"



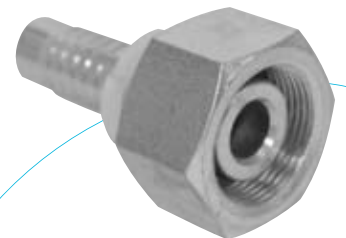
**FEMMINA A PRESSARE  
SEDE SVASATA 74° JIC**

DN	DESCRIZIONE
5	FD.7/16 UNF x 3/16
6	FD.7/16 UNF x 1/4
6	FD.1/2 UNF x 1/4
6	FD.9/16 UNF x 1/4
8	FD.9/16 UNF x 5/16
10	FD.9/16 UNF x 3/8
10	FD.3/4 UNF x 3/8
13	FD.3/4 UNF x 1/2
10	FD.7/8 UNF x 3/8
13	FD.7/8 UNF x 1/2
16	FD.7/8 UNF x 5/8
16	FD.1"1/16 UNF x 5/8
19	FD.1"1/16 UNF x 3/4
19	FD.1"5/16 UNF x 3/4
25	FD.1"5/16 UNF x 1"
25	FD.1"5/8 UNF x 1"
32	FD.1"5/8 UNF x 1"1/4
32	FD.1"7/8 UNF x 1"1/4
38	FD.1"7/8 UNF x 1"1/2



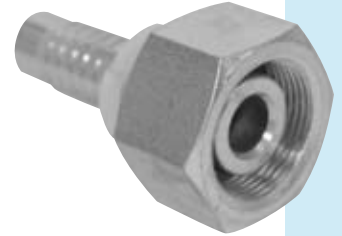
**FEMMINA A PRESSARE  
CON OR 24°  
SERIE LEGGERA**

DN	DESCRIZIONE
6	FD/OR 12x1,5 L6 x 1/4
6	FD/OR 14x1,5 L8 x 1/4
10	FD/OR 16x1,5 L10 x 3/8
8	FD/OR 16x1,5 L10 x 5/16
8	FD/OR 18x1,5 L12 x 5/16
10	FD/OR 18x1,5 L12 x 3/8
10	FD/OR 22x1,5 L15 x 3/8
13	FD/OR 22x1,5 L15 x 1/2
16	FD/OR 26x1,5 L18 x 5/8
19	FD/OR 30x2 L22 x 3/4
25	FD/OR 36x2 L28 x 1"
32	FD/OR 45x2 L35 x 1"1/4
38	FD/OR 52x2 L38 x 1"1/2



**FEMMINA A PRESSARE  
CON OR 24°  
SERIE PESANTE**

DN	DESCRIZIONE
6	FD/OR 16x1,5 S8 x 1/4
6	FD/OR 18x1,5 S10 x 1/4
8	FD/OR 20x1,5 S12 x 5/16
10	FD/OR 20x1,5 S12 x 3/8
10	FD/OR 22x1,5 S14 x 3/8
13	FD/OR 24x1,5 S16 x 1/2
16	FD/OR 30x2 S20 x 5/8
19	FD/OR 36x2 S25 x 3/4
25	FD/OR 36x2 S25 x 1"
25	FD/OR 42x2 S30 x 1"
32	FD/OR 52x2 S38 x 1"1/4
38	FD/OR 52x2 S42 x 1"1/2



**FEMMINA A PRESSARE  
A 90° SEDE OGIVA GAS**

DN	DESCRIZIONE
5	FC90° 1/8 x 3/16
5	FC90° 1/4 x 3/16
6	FC90° 1/4 x 1/4
6	FC90° 3/8 x 1/4
8	FC90° 1/4 x 5/16
8	FC90° 3/8 x 5/16
10	FC90° 3/8 x 3/8
10	FC90° 1/2 x 3/8
13	FC90° 1/2 x 1/2
13	FC90° 5/8 x 1/2
13	FC90° 3/4 x 1/2
16	FC90° 5/8 x 5/8
16	FC90° 3/4 x 5/8
19	FC90° 3/4 x 3/4
19	FC90° 1" x 3/4
25	FC90° 1" x 1"
25	FC90° 1"1/4 x 1"
32	FC90° 1"1/4 x 1"1/4
38	FC90° 1"1/2 x 1"1/2
50	FC90° 2" x 2"
	FC90° 2"1/2 x 2"1/2
	FC90° 3" x 3"





**FEMMINA A PRESSARE  
90° SEDE OGIVA METRICA**

DN	DESCRIZIONE
5	FC90° 10x1 x 3/16
6	FC90° 10x1 x 1/4
6	FC90° 12x1,5 x 1/4
6	FC90° 14x1,5 x 1/4
8	FC90° 16x1,5 x 5/16
10	FC90° 16x1,5 x 3/8
10	FC90° 18x1,5 x 3/8
10	FC90° 20x1,5 x 3/8
10	FC90° 22x1,5 x 3/8
13	FC90° 18x1,5 x 1/2
13	FC90° 20x1,5 x 1/2
13	FC90° 22x1,5 x 1/2
16	FC90° 26x1,5 x 5/8
19	FC90° 26x1,5 x 3/4
19	FC90° 30x1,5 x 3/4
25	FC90° 36x1,5 x 1"
25	FC90° 38x1,5 x 1"
32	FC90° 45x1,5 x 1"1/4
38	FC90° 52x2 x 1"1/2



**FEMMINA A PRESSARE  
90° SEDE SVASATA 74° JIC**

DN	DESCRIZIONE
5	FC90° 7/16 UNF x 3/16
6	FC90° 7/16 UNF x 1/4
6	FC90° 1/2 UNF x 1/4
6	FC90° 9/16 UNF x 1/4
8	FC90° 9/16 UNF x 5/16
10	FC90° 9/16 UNF x 3/8
10	FC90° 3/4 UNF x 3/8
13	FC90° 3/4 UNF x 1/2
13	FC90° 7/8 UNF x 1/2
16	FC90° 7/8 UNF x 5/8
16	FC90° 1"1/16 UNF x 5/8
19	FC90° 1"1/16 UNF x 3/4
19	FC90° 1"5/16 UNF x 3/4
25	FC90° 1"5/16 UNF x 1"
25	FC90° 1"5/8 UNF x 1"
32	FC90° 1"5/8 UNF x 1"1/4
32	FC90° 1"7/8 UNF x 1"1/4
38	FC90° 1"7/8 UNF x 1"1/2



**FEMMINA 90° A PRESSARE  
CON OR 24° SERIE LEGGERA**

DN	DESCRIZIONE
6	FC/OR 90° 12x1,5 L6 x 1/4
6	FC/OR 90° 14x1,5 L8 x 1/4
8	FC/OR 90° 16x1,5 L10 x 5/16
8	FC/OR 90° 18x1,5 L12 x 5/16
10	FC/OR 90° 18x1,5 L12 x 3/8
10	FC/OR 90° 22x1,5 L15 x 3/8
13	FC/OR 90° 22x1,5 L15 x 1/2
16	FC/OR 90° 26x1,5 L18 x 5/8
19	FC/OR 90° 30x2 L22 x 3/4
25	FC/OR 90° 36x2 L28 x 1"
32	FC/OR 90° 45x2 L35 x 1"1/4
38	FC/OR 90° 52x2 L38 x 1"1/2



**FEMMINA 90° A PRESSARE  
CON OR 24° SERIE PESANTE**

DN	DESCRIZIONE
6	FC/OR 90° 16x1,5 S8 x 1/4
6	FC/OR 90° 18x1,5 S10 x 1/4
8	FC/OR 90° 20x1,5 S12 x 5/16
10	FC/OR 90° 20x1,5 S12 x 3/8
10	FC/OR 90° 22x1,5 S14 x 3/8
13	FC/OR 90° 24x1,5 S16 x 1/2
16	FC/OR 90° 30x2 S20 x 5/8
19	FC/OR 90° 36x2 S25 x 3/4
25	FC/OR 90° 42x2 S30 x 1"
32	FC/OR 90° 52x2 S38 x 1"1/4
38	FC/OR 90° 52x2 S42 x 1"1/2



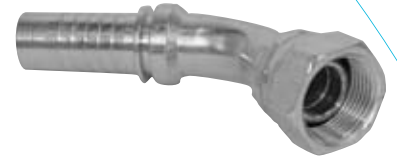
**FEMMINA 90°  
COMPATTA**

DN	DESCRIZIONE
	F.COM.90° 1/4 X 1/4
	F.COM.90° 3/8 X 3/8
	F.COM.90° 1/2 X 1/2
	F.COM.90° 3/4 X 3/4
	F.COM.90° 1" X 1"



**FEMMINA A PRESSARE 45°  
SEDE OGIVA GAS**

DN	DESCRIZIONE
5	FC45° 1/8 x 3/16
5	FC45° 1/4 x 3/16
6	FC45° 1/4 x 1/4
8	FC45° 3/8 x 5/16
10	FC45° 3/8 x 3/8
10	FC45° 1/2 x 3/8
13	FC45° 1/2 x 1/2
13	FC45° 5/8 x 1/2
16	FC45° 5/8 x 5/8
16	FC45° 3/4 x 5/8
19	FC45° 3/4 x 3/4
19	FC45° 1" x 3/4
25	FC45° 1" x 1"
25	FC45° 1"1/4 x 1"
32	FC45° 1"1/4 x 1"1/4
38	FC45° 1"1/2 x 1"1/2
50	FC45° 2" x 2"



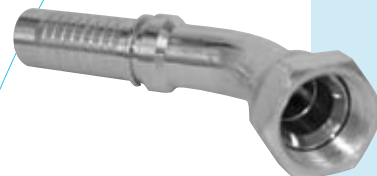
**FEMMINA A PRESSARE 45°  
SEDE OGIVA METRICA**

DN	DESCRIZIONE
5	FC45° 10x1 x 3/16
6	FC45° 12x1,5 x 1/4
6	FC45° 14x1,5 x 1/4
8	FC45° 16x1,5 x 5/16
10	FC45° 18x1,5 x 3/8
10	FC45° 20x1,5 x 3/8
10	FC45° 22x1,5 x 3/8
13	FC45° 18x1,5 x 1/2
13	FC45° 20x1,5 x 1/2
13	FC45° 22x1,5 x 1/2
16	FC45° 26x1,5 x 5/8
19	FC45° 26x1,5 x 3/4
19	FC45° 30x1,5 x 3/4
25	FC45° 36x1,5 x 1"
25	FC45° 38x1,5 x 1"
32	FC45° 45x1,5 x 1"1/4
38	FC45° 52x2 x 1"1/2

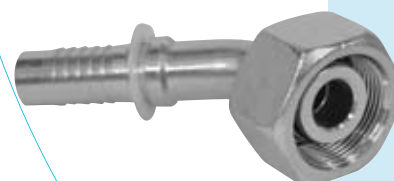


**FEMMINA A PRESSARE 45°  
SEDE SVASATA 74° JIC**

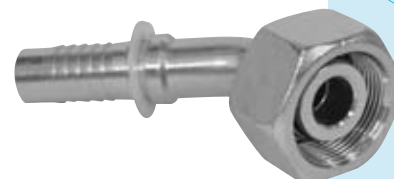
DN	DESCRIZIONE
6	FC45° 7/16 UNF x 1/4
6	FC45° 1/2 UNF x 1/4
8	FC45° 9/16 UNF x 5/16
	FC45° 9/16 UNF x 3/8
10	FC45° 3/4 UNF x 3/8
13	FC45° 3/4 UNF x 1/2
	FC45° 3/4 UNF x 3/4
13	FC45° 7/8 UNF x 1/2
16	FC45° 7/8 UNF x 5/8
16	FC45° 1"1/16 UNF x 5/8
19	FC45° 1"1/16 UNF x 3/4
25	FC45° 1"5/16 UNF x 1"
32	FC45° 1"5/8 UNF x 1"1/4
38	FC45° 1"7/8 UNF x 1"1/2


**FEMMINA 45° A PRESSARE  
CON OR 24° SERIE LEGGERA**

DN	DESCRIZIONE
6	FC/OR 45° 12x1,5 L6 x 1/4
6	FC/OR 45° 14x1,5 L8 x 1/4
8	FC/OR 45° 16x1,5 L10 x 5/16
10	FC/OR 45° 18x1,5 L12 x 3/8
13	FC/OR 45° 22x1,5 L15 x 1/2
16	FC/OR 45° 26x1,5 L18 x 5/8
19	FC/OR 45° 30x2 L22 x 3/4
25	FC/OR 45° 36x2 L28 x 1"
32	FC/OR 45° 45x2 L35 x 1"1/4
38	FC/OR 45° 52x2 L38 x 1"1/2


**FEMMINA 45° A PRESSARE  
CON OR 24° SERIE PESANTE**

DN	DESCRIZIONE
6	FC/OR 45° 18x1,5 S10 x 1/4
8	FC/OR 45° 20x1,5 S12 x 5/16
10	FC/OR 45° 22x1,5 S14 x 3/8
13	FC/OR 45° 24x1,5 S16 x 1/2
16	FC/OR 45° 30x2 S20 x 5/8
19	FC/OR 45° 36x2 S25 x 3/4
25	FC/OR 45° 42x2 S30 x 1"
32	FC/OR 45° 52x2 S38 x 1"1/4
38	FC/OR 45° 52x2 S42 x 1"1/2



**MASCHIO CILINDRICO  
SVASATO GAS A PRESSARE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	M.cil. 1/8 x 3/16
6	M.cil. 1/8 x 1/4
6	M.cil. 1/4 x 1/4
6	M.cil. 3/8 x 1/4
8	M.cil. 1/4 x 5/16
8	M.cil. 3/8 x 5/16
10	M.cil. 3/8 x 3/8
10	M.cil. 1/2 x 3/8
13	M.cil. 3/8 x 1/2
13	M.cil. 1/2 x 1/2
13	M.cil. 5/8 x 1/2
16	M.cil. 1/2 x 5/8
16	M.cil. 5/8 x 5/8
13	M.cil. 3/4 x 1/2
16	M.cil. 3/4 x 5/8
19	M.cil. 3/4 x 3/4
19	M.cil. 1" x 3/4
25	M.cil. 1" x 1"
25	M.cil. 1"1/4 x 1"
32	M.cil. 1"1/4 x 1"1/4
38	M.cil. 1"1/2 x 1"1/2
50	M.cil. 2" x 2"
	M.cil. 2"1/2 x 2"1/2
	M.cil. 3" x 3"





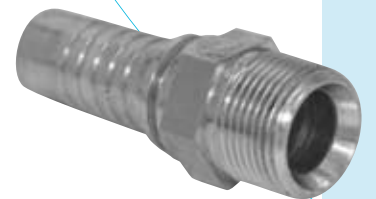
**MASCHIO CILINDRICO  
SVASATO METRICO  
A PRESSARE**

DN	DESCRIZIONE
5	M.10x1.0 x 3/16
6	M.10x1.0 x 1/4
6	M.12x1,5 x 1/4
6	M.14x1,5 x 1/4
8	M.16x1,5 x 5/16
	M.16x1,5 x 3/8
10	M.18x1,5 x 3/8
10	M.20x1,5 x 3/8
10	M.22x1,5 x 3/8
13	M.18x1,5 x 1/2
13	M.22x1,5 x 1/2
16	M.26x1,5 x 5/8
19	M.26x1,5 x 3/4
19	M.30x1,5 x 3/4
25	M.36x1,5 x 1"
25	M.38x1,5 x 1"
32	M.45x1,5 x 1"1/4



**MASCHIO CONICO GAS  
A PRESSARE**

DN	DESCRIZIONE
6	Mk. 1/8 x 1/4
6	Mk. 1/4 x 1/4
6	Mk. 3/8 x 1/4
8	Mk. 1/4 x 5/16
8	Mk. 3/8 x 5/16
10	Mk. 3/8 x 3/8
10	Mk. 1/2 x 3/8
13	Mk. 1/2 x 1/2
16	Mk. 3/4 x 5/8
19	Mk. 3/4 x 3/4
19	Mk. 1" x 3/4
25	Mk. 1" x 1"
25	Mk. 1"1/4 x 1"
32	Mk. 1"1/4 x 1"1/4
38	Mk. 1"1/2 x 1"1/2
50	Mk. 2" x 2"



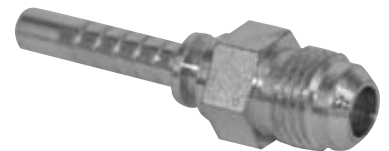
### MASCHIO CONICO NPT A PRESSARE

DN	DESCRIZIONE
6	M.1/4 NPT x 1/4
6	M.1/4 NPT x 3/8
6	M.3/8 NPT x 1/4
8	M.3/8 NPT x 5/16
10	M.3/8 NPT x 3/8
10	M.1/2 NPT x 3/8
13	M.1/2 NPT x 1/2
16	M.1/2 NPT x 5/8
16	M.3/4 NPT x 5/8
19	M.3/4 NPT x 3/4
19	M.1" NPT x 3/4
25	M.1" NPT x 1"
32	M.1"1/4 NPT x 1"1/4
38	M.1"1/2 NPT x 1"1/2
50	M.2" NPT x 2"



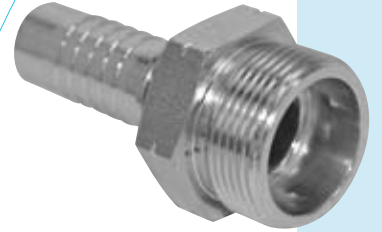
### MASCHIO SEDE CONICA 74° JIC A PRESSARE

DN	DESCRIZIONE
6	M.jic 7/16 UNF x 1/4
6	M.jic 1/2 UNF x 1/4
6	M.jic 9/16 UNF x 1/4
8	M.jic 9/16 UNF x 5/16
10	M.jic 9/16 UNF x 3/8
10	M.jic 3/4 UNF x 3/8
13	M.jic 3/4 UNF x 1/2
10	M.jic 7/8 UNF x 3/8
13	M.jic 7/8 UNF x 1/2
16	M.jic 7/8 UNF x 5/8
16	M.jic 1"1/16 UNF x 5/8
19	M.jic 1"1/16 UNF x 3/4
19	M.jic 1"5/16 UNF x 3/4
25	M.jic 1"5/16 UNF x 1"
25	M.jic 1"5/8 UNF x 1"
32	M.jic 1"5/8 UNF x 1"1/4
38	M.jic 1"7/8 UNF x 1"1/2



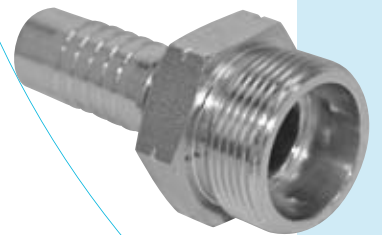
**MASCHIO ERMETO SVASATO  
24° SERIE LEGGERA  
A PRESSARE**

DN	DESCRIZIONE
6	Mt.12x1,5 L6 x 1/4
6	Mt.14x1,5 L8 x 1/4
6	Mt.16x1,5 L10 x 1/4
8	Mt.16x1,5 L10 x 5/16
8	Mt.18x1,5 L12 x 5/16
10	Mt.18x1,5 L12 x 3/8
13	Mt.22x1,5 L15 x 1/2
16	Mt.26x1,5 L18 x 5/8
19	Mt.26x1,5 L18 x 3/4
19	Mt.30x2 L22 x 3/4
25	Mt.36x2 L28 x 1"
32	Mt.45x2 L35 x 1"1/4
38	Mt.52x2 L38 x 1"1/2



**MASCHIO ERMETO SVASATO  
24° SERIE PESANTE  
A PRESSARE**

DN	DESCRIZIONE
6	Mt.18x1,5 S10 x 1/4
8	Mt.20x1,5 S12 x 5/16
10	Mt.20x1,5 S12 x 3/8
10	Mt.22x1,5 S14 x 3/8
10	Mt.22x1,5 S15 x 3/8
13	Mt.24x1,5 S16 x 1/2
16	Mt.30x2 S20 x 5/8
19	Mt.30x2 S20 x 3/4
19	Mt.36x2 S25 x 3/4
25	Mt.36x2 S25 x 1"
25	Mt.42x2 S30 x 1"
32	Mt.52x2 S38 x 1"1/4
38	Mt.52x2 S42 x 1"1/2



**ERMETO LISCIO SERIE  
LEGGERA A PRESSARE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ermeto L4 x 3/16
6	Ermeto L6 x 1/4
6	Ermeto L8 x 1/4
8	Ermeto L10 x 5/16
10	Ermeto L10 x 3/8
10	Ermeto L12 x 3/8
13	Ermeto L14 x 1/2
13	Ermeto L15 x 1/2
16	Ermeto L18 x 5/8
19	Ermeto L18 x 3/4
19	Ermeto L20 x 3/4
19	Ermeto L22 x 3/4
25	Ermeto L25 x 1"
25	Ermeto L28 x 1"
32	Ermeto L35 x 1"1/4
38	Ermeto L38 x 1"1/2



**ERMETO LISCIO SERIE  
PESANTE A PRESSARE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ermeto S6 x 3/16
6	Ermeto S10 x 1/4
6	Ermeto S12 x 1/4
8	Ermeto S12 x 5/16
10	Ermeto S14 x 3/8
10	Ermeto S15 x 3/8
13	Ermeto S16 x 1/2
13	Ermeto S18 x 1/2
16	Ermeto S20 x 5/8
19	Ermeto S25 x 3/4
25	Ermeto S30 x 1"
32	Ermeto S38 x 1"1/4
38	Ermeto S42 x 1"1/2



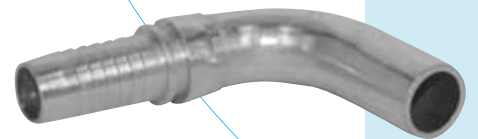
**ERMETO LISCIO 90° SERIE  
LEGGERA A PRESSARE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ermeto 90° L4 x 3/16
6	Ermeto 90° L6 x 1/4
6	Ermeto 90° L8 x 1/4
8	Ermeto 90° L10 x 5/16
10	Ermeto 90° L10 x 3/8
10	Ermeto 90° L12 x 3/8
13	Ermeto 90° L14 x 1/2
13	Ermeto 90° L15 x 1/2
16	Ermeto 90° L18 x 5/8
19	Ermeto 90° L18 x 3/4
19	Ermeto 90° L20 x 3/4
19	Ermeto 90° L22 x 3/4
25	Ermeto 90° L25 x 1"
25	Ermeto 90° L28 x 1"
32	Ermeto 90° L35 x 1"1/4
38	Ermeto 90° L38 x 1"1/2



**ERMETO LISCIO 90° SERIE  
PESANTE A PRESSARE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
5	Ermeto 90° S6 x 3/16
6	Ermeto 90° S10 x 1/4
6	Ermeto 90° S12 x 1/4
8	Ermeto 90° S12 x 5/16
10	Ermeto 90° S14 x 3/8
10	Ermeto 90° S15 x 3/8
13	Ermeto 90° S16 x 1/2
13	Ermeto 90° S18 x 1/2
16	Ermeto 90° S20 x 5/8
19	Ermeto 90° S25 x 3/4
25	Ermeto 90° S30 x 1"
32	Ermeto 90° S38 x 1"1/4
38	Ermeto 90° S42 x 1"1/2





## OCCHIO A PRESSARE GAS

DN	DESCRIZIONE
5	Occhio 1/8 x 3/16
6	Occhio 1/8 x 1/4
6	Occhio 1/4 x 1/4
6	Occhio 3/8 x 1/4
8	Occhio 1/4 x 5/16
8	Occhio 3/8 x 5/16
10	Occhio 3/8 x 3/8
10	Occhio 1/2 x 3/8
13	Occhio 1/2 x 1/2
13	Occhio 5/8 x 1/2
16	Occhio 5/8 x 5/8
16	Occhio 3/4 x 5/8
19	Occhio 3/4 x 3/4
25	Occhio 1" x 1"



## OCCHIO A PRESSARE METRICO

DN	DESCRIZIONE
5	Occhio 10 x 3/16
6	Occhio 10 x 1/4
6	Occhio 12 x 1/4
6	Occhio 14 x 1/4
8	Occhio 14 x 5/16
10	Occhio 14 x 3/8
8	Occhio 16 x 5/16
8	Occhio 18 x 5/16
10	Occhio 16 x 3/8
10	Occhio 18 x 3/8
10	Occhio 20 x 3/8
13	Occhio 18 x 1/2
13	Occhio 22 x 1/2
19	Occhio 26 x 3/4



**FLANGIA DIRITTA  
A PRESSARE SAE 3000**

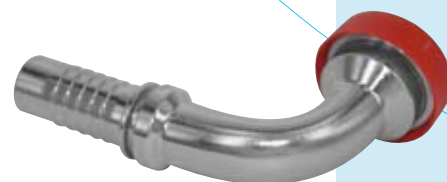
DN	DESCRIZIONE
13	FL.1/2 S.3000 x 1/2
16	FL.3/4 S.3000 x 5/8
19	FL.3/4 S.3000 x 3/4
19	FL.1" S.3000 x 3/4
25	FL.1" S.3000 x 1"
25	FL.1"1/4 S.3000 x 1"
32	FL.1"1/4 S.3000 x 1"1/4
38	FL.1"1/2 S.3000 x 1"1/2
32	FL.1"1/2 S.3000 x 1"1/4
50	FL.2" S.3000 x 2"
60	FL.2"1/2 S.3000 x 2"1/2

**FLANGIA DIRITTA  
A PRESSARE SAE 6000**

DN	DESCRIZIONE
13	FL.1/2 S.6000 x 1/2
16	FL.3/4 S.6000 x 5/8
19	FL.3/4 S.6000 x 3/4
19	FL.1" S.6000 x 3/4
25	FL.1" S.6000 x 1"
25	FL.1"1/4 S.6000 x 1"
32	FL.1"1/4 S.6000 x 1"1/4
38	FL.1"1/2 S.6000 x 1"1/2
60	FL.2" S.6000 x 2"

**FLANGIA 90° A PRESSARE  
SAE 3000**

DN	DESCRIZIONE
13	FL.90° 1/2 S.3000 x 1/2
16	FL.90° 3/4 S.3000 x 5/8
19	FL.90° 3/4 S.3000 x 3/4
19	FL.90° 1" S.3000 x 3/4
25	FL.90° 1" S.3000 x 1"
25	FL.90° 1"1/4 S.3000 x 1"
32	FL.90° 1"1/4 S.3000 x 1"1/4
38	FL.90° 1"1/2 S.3000 x 1"1/2
50	FL.90° 2" S.3000 x 2"



**FLANGIA 90° A PRESSARE  
SAE 6000**

DN	DESCRIZIONE
13	FL.90° 1/2 S.6000 x 1/2
16	FL.90° 3/4 S.6000 x 5/8
19	FL.90° 3/4 S.6000 x 3/4
19	FL.90° 1" S.6000 x 3/4
25	FL.90° 1" S.6000 x 1"
25	FL.90° 1"1/4 S.6000 x 1"
32	FL.90° 1"1/4 S.6000 x 1"1/4
38	FL.90° 1"1/2 S.6000 x 1"1/2



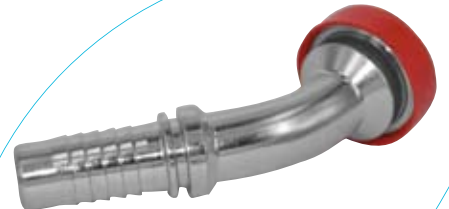
**FLANGIA 45° A PRESSARE  
SAE 3000**

DN	DESCRIZIONE
13	FL.45° 1/2 S.3000 x 1/2
16	FL.45° 3/4 S.3000 x 5/8
19	FL.45° 3/4 S.3000 x 3/4
19	FL.45° 1" S.3000 x 3/4
25	FL.45° 1" S.3000 x 1"
25	FL.45° 1"1/4 S.3000 x 1"
32	FL.45° 1"1/4 S.3000 x 1"1/4
38	FL.45° 1"1/2 S.3000 x 1"1/2
50	FL.45° 2" S.3000 x 2"



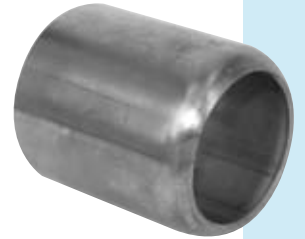
**FLANGIA 45° A PRESSARE  
SAE 6000**

DN	DESCRIZIONE
13	FL.45° 1/2 S.6000 x 1/2
16	FL.45° 3/4 S.6000 x 5/8
19	FL.45° 3/4 S.6000 x 3/4
19	FL.45° 1" S.6000 x 3/4
25	FL.45° 1" S.6000 x 1"
25	FL.45° 1"1/4 S.6000 x 1"
32	FL.45° 1"1/4 S.6000 x 1"1/4



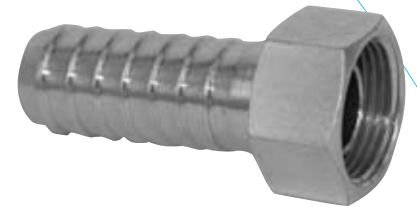
**GHIERA ACCIAIO PER TUBO  
BASSA PRESSIONE  
ACCIAIO AL CARBONIO  
ACCIAIO INOX**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
0	Ghiera Acciaio 21x24
0	Ghiera Acciaio 24x27
0	Ghiera Acciaio 27x30
0	Ghiera Acciaio 29x32
0	Ghiera Acciaio 32x35
0	Ghiera Acciaio 37x40
0	Ghiera Acciaio 39x42
0	Ghiera Acciaio 42x45
0	Ghiera Acciaio 46x50
0	Ghiera Acciaio 48x52
0	Ghiera Acciaio 51x55
0	Ghiera Acciaio 56x60
0	Ghiera Acciaio 61x65
0	Ghiera Acciaio 65x70
0	Ghiera Acciaio 70x75
0	Ghiera Acciaio 77x82
0	Ghiera Acciaio 80x85
0	Ghiera Acciaio 85x90
0	Ghiera Acciaio 90x95
0	Ghiera Acciaio 94x100
0	Ghiera Acciaio 104x110
0	Ghiera Acciaio 119x125



**FEMMINA SEDE OGIVA GAS  
BASSA PRESSIONE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
6	FD 1/4 x 1/4
8	FD 1/4 x 5/16
8	FD 3/8 x 5/16
10	FD 3/8 x 3/8
10	FD 1/2 x 3/8
13	FD 3/8 x 1/2
13	FD 1/2 x 1/2
16	FD 1/2 x 5/8
13	FD 3/4 x 1/2
16	FD 3/4 x 5/8
19	FD 3/4 x 3/4
19	FD 1" x 3/4
25	FD 1" x 1"
32	FD 1"1/4 x 1"1/4
38	FD 1"1/2 x 1"1/2
50	FD 2" x 2"
60	FD 2"1/2 x 2"1/2
75	FD 3" x 3"



**FEMMINA SEDE OGIVA 90° GAS  
BASSA PRESSIONE**

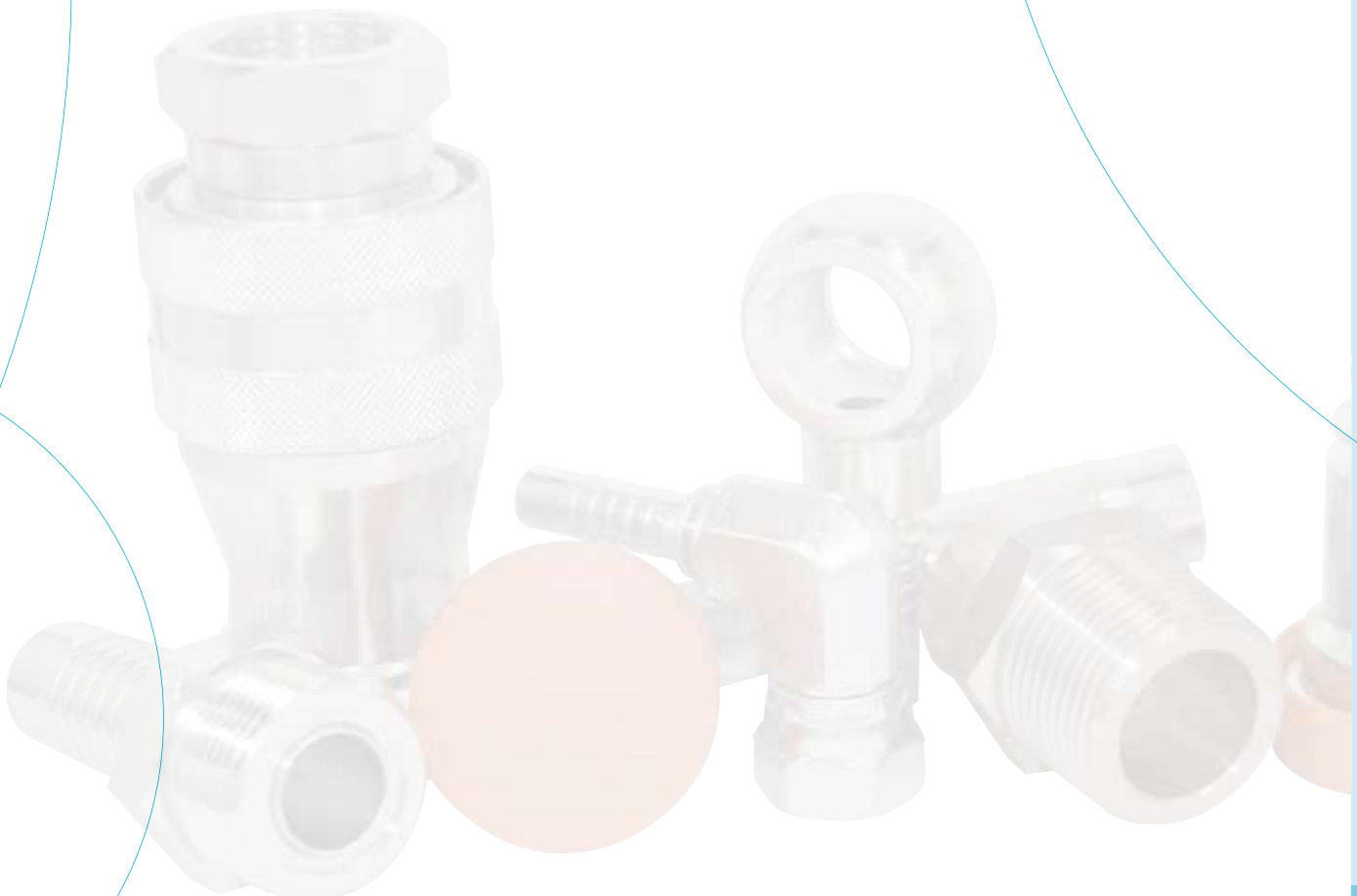
<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
6	FC 90° 1/4 x 1/4
8	FC 90° 1/4 x 5/16
8	FC 90° 3/8 x 5/16
10	FC 90° 3/8 x 3/8
10	FC 90° 1/2 x 3/8
13	FC 90° 3/8 x 1/2
13	FC 90° 1/2 x 1/2
16	FC 90° 1/2 x 5/8
16	FC 90° 3/4 x 5/8
19	FC 90° 3/4 x 3/4
19	FC 90° 1" x 3/4
25	FC 90° 1" x 1"
32	FC 90° 1"1/4 x 1"1/4
38	FC 90° 1"1/2 x 1"1/2
50	FC 90° 2" x 2"
60	FC 90° 2"1/2 x 2"1/2
75	FC 90° 3" x 3"

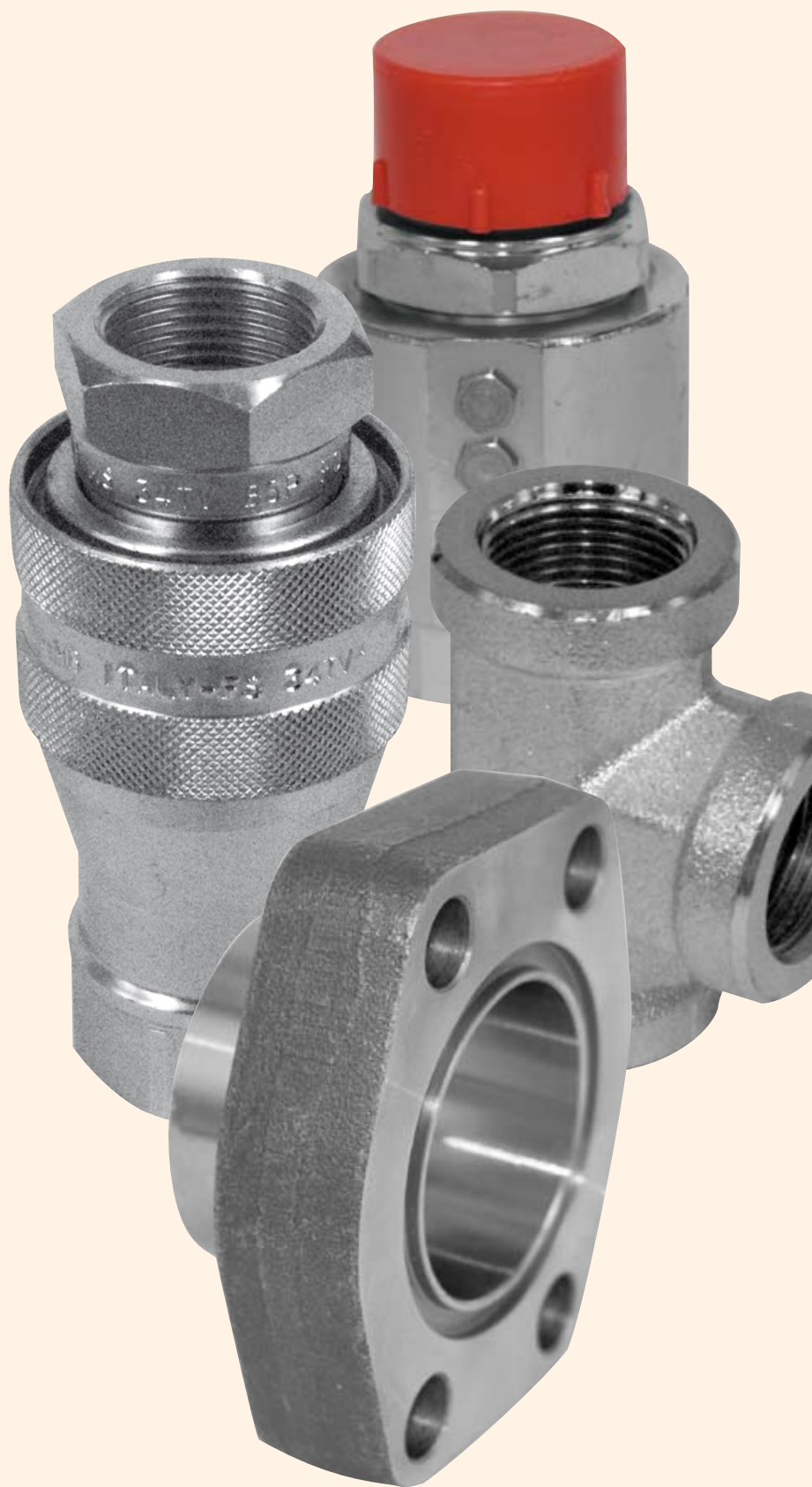




**MASCHIO CONICO GAS  
BASSA PRESSIONE**

<b>DN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
6	MK 1/4 x 1/4
8	MK 3/8 x 5/16
10	MK 3/8 x 3/8
10	MK 1/2 x 3/8
13	MK 1/2 x 1/2
13	MK 3/4 x 1/2
16	MK 3/4 x 5/8
19	MK 3/4 x 3/4
25	MK 1" x 1"
32	MK 1"1/4 x 1"1/4
38	MK 1"1/2 x 1"1/2
50	MK 2" x 2"
60	MK 2"1/2 x 2"1/2
75	MK 3" x 3"





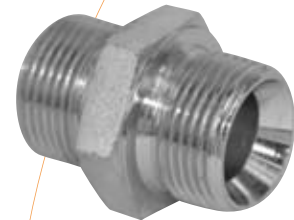
**NIPPLI ED  
ADATTATORI DI  
COLLEGAMENTO**

**DISPONIBILI A MAGAZZINO E/O A RICHIESTA IN ACCIAIO INOX**

**NIPPLO M. CIL.  
SVASATO X M. CIL.  
SVASATO GAS T**

**DESCRIZIONE**

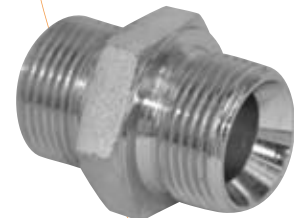
- Niplo DIN 1/8 x 1/8
- Niplo DIN 1/4 x 1/4
- Niplo DIN 3/8 x 3/8
- Niplo DIN 1/2 x 1/2
- Niplo DIN 5/8 x 5/8
- Niplo DIN 3/4 x 3/4
- Niplo DIN 1" x 1"
- Niplo DIN 1"1/4 x 1"1/4
- Niplo DIN 1"1/2 x 1"1/2
- Niplo DIN 2" x 2"
- Niplo DIN 2"1/2 x 2"1/2
- Niplo DIN 3" x 3"



**NIPPLO M. CIL.  
SVASATO X M. CIL.  
SVASATO METRICO**

**DESCRIZIONE**

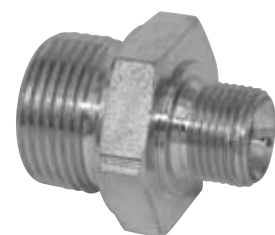
- Niplo 10 x 1,0 X 10 x 1,0
- Niplo 12 x 1,5 X 12 x 1,5
- Niplo 14 x 1,5 X 14 x 1,5
- Niplo 16 x 1,5 X 16 x 1,5
- Niplo 18 x 1,5 X 18 x 1,5
- Niplo 20 x 1,5 X 20 x 1,5
- Niplo 22 x 1,5 X 22 x 1,5
- Niplo 24 x 1,5 X 24 x 1,5
- Niplo 26 x 1,5 X 26 x 1,5
- Niplo 30 x 1,5 X 30 x 1,5



**NIPPLO RID. M. CIL.  
SVASATO X M. CIL.  
SVASATO GAS**

**DESCRIZIONE**

- Niplo 1/4 cil. x 1/8 cil.
- Niplo 3/8 cil. x 1/8 cil.
- Niplo 3/8 cil. x 1/4 cil.
- Niplo 3/8 cil. x 1/4 cil.
- Niplo 1/2 cil. x 1/4 cil.
- Niplo 1/2 cil. x 3/8 cil.
- Niplo 1/2 cil. x 3/8 cil.
- Niplo 5/8 cil. x 3/8 cil.
- Niplo 5/8 cil. x 1/2 cil.
- Niplo 3/4 cil. x 3/8 cil.
- Niplo 3/4 cil. x 1/2 cil.



**NIPPLO RID. M. CIL.  
SVASATO GAS X M. CIL.  
SVASATO METRICO**

Niplo 3/4 cil. x 1/2 cil.

Niplo 1" cil. x 1/2 cil.

Niplo 1" cil. x 1/2 cil.

Niplo 1" cil. x 3/4 cil.

Niplo 1"1/4 cil. x 3/4 cil.

Niplo 1"1/4 cil. x 1" cil.

Niplo 1"1/2 cil. x 3/4 cil.

Niplo 1"1/2 cil. x 1" cil.

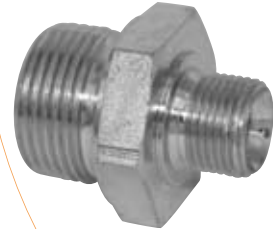
Niplo 1"1/2 cil. x 1"1/4 cil.

Niplo 2" cil. x 1" cil.

Niplo 2" cil. x 1" 1/4 cil.

Niplo 2"1/2 cil. x 2 cil.

Niplo 3" cil. x 2"1/2 cil.



**DESCRIZIONE**

Niplo 1/4 x 10x1

Niplo 1/4 x 12x1,5

Niplo 1/4 x 14x1,5

Niplo 1/4 x 16x1,5

Niplo 1/4 x 18x1,5

Niplo 3/8 x 14x1,5

Niplo 3/8 x 16x1,5

Niplo 3/8 x 18x1,5

Niplo 3/8 x 20x1,5

Niplo 3/8 x 22x1,5

Niplo 1/2 x 14x1,5

Niplo 1/2 x 16x1,5

Niplo 1/2 x 18x1,5

Niplo 1/2 x 20x1,5

Niplo 1/2 x 22x1,5

Niplo 1/2 x 26x1,5

Niplo 3/4 x 18x1,5

Niplo 3/4 x 20x1,5

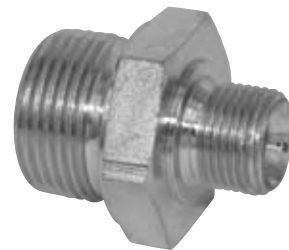
Niplo 3/4 x 22x1,5

Niplo 3/4 x 26x1,5

Niplo 3/4 x 30x1,5

Niplo 1" x 26x1,5

Niplo 1" x 30x1,5



**NIPLO M. CIL.  
SVASATO X M.  
CON. GAS**

**DESCRIZIONE**

Niplo 1/8 cil. x 1/8 con.

Niplo 1/4 cil. x 1/4 con.

Niplo 3/8 cil. x 3/8 con.

Niplo 1/2 cil. x 1/2 con.

Niplo 5/8 cil. x 5/8 con.

Niplo 3/4 cil. x 3/4 con.

Niplo 1" cil. x 1" con.

Niplo 1"1/4 cil. x 1"1/4 con.

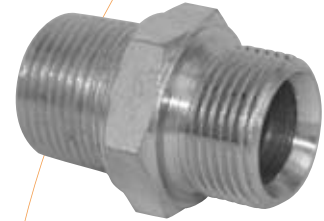
Niplo 1"1/2 cil. x 1"1/2 con.

Niplo 2" cil. x 2" con.

Niplo 2"1/2 cil. x 2"1/2 con.

Niplo 3" cil. x 3" con.

Niplo 4" cil. x 4" con.



**NIPLO M. CIL.  
SVASATO X M. NPT**

**DESCRIZIONE**

Niplo 1/8 cil. x 1/8 NPT

Niplo 1/4 cil. x 1/4 NPT

Niplo 3/8 cil. x 3/8 NPT

Niplo 1/2 cil. x 1/2 NPT

Niplo 3/4 cil. x 3/4 NPT

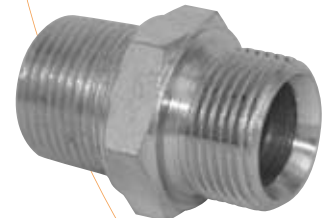
Niplo 1" cil. x 1" NPT

Niplo 1"1/4 cil. x 1"1/4 NPT

Niplo 1"1/2 cil. x 1"1/2 NPT

Niplo 2" cil. x 2" NPT

Niplo 2"1/2 cil. x 2"1/2 NPT



**NIPLO M. CON.  
X M. CON. GAS**

**DESCRIZIONE**

Niplo 1/8 con. x 1/8 Con.

Niplo 1/4 con. x 1/4 Con.

Niplo 3/8 con. x 3/8 Con.

Niplo 1/2 con. x 1/2 Con.

Niplo 3/4 con. x 3/4 Con.

Niplo 1" con. x 1" Con.

Niplo 1"1/4 con. x 1"1/4 Con.

Niplo 1"1/2 con. x 1"1/2 Con.

Niplo 2" con. x 2" Con.

Niplo 2"1/2 con. x 2"1/2 Con.



**NIPPLO M. NPT  
X M. NPT**

**DESCRIZIONE**

Nipplo 1/8 NPT x 1/8 NPT

Nipplo 1/4 NPT x 1/4 NPT

Nipplo 3/8 NPT x 3/8 NPT

Nipplo 1/2 NPT x 1/2 NPT

Nipplo 3/4 NPT x 3/4 NPT

Nipplo 1" NPT x 1" NPT

Nipplo 1"1/4 NPT x 1"1/4 NPT

Nipplo 1"1/2 NPT x 1"1/2 NPT



**NIPPLO RID. M.  
SVASATO METRICO X M.  
SVASATO METRICO**

**DESCRIZIONE**

Nipplo 12x1,5 x 10x1

Nipplo 14x1,5 x 12x1,5

Nipplo 16x1,5 x 14x1,5

Nipplo 18x1,5 x 14x1,5

Nipplo 18x1,5 x 16x1,5

Nipplo 20x1,5 x 18x1,5

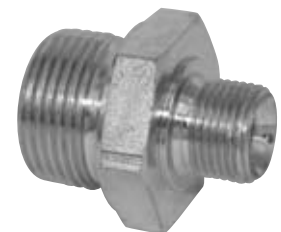
Nipplo 22x1,5 x 18x1,5

Nipplo 22x1,5 x 20x1,5

Nipplo 26x1,5 x 22x1,5

Nipplo 30x1,5 x 26x1,5

Nipplo 36x1,5 x 30x1,5





**NIPPLO M. CIL.  
SVASATO X M. JIC 74°**

**DESCRIZIONE**

Nipplo 7/6 cil. x 7/16 UNF-20 f.

Nipplo 1/2 cil. x 1/2 UNF-20 f.

Nipplo 9/16 cil. x 9/16 UNF-18 f.

Nipplo 3/4 cil. x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 7/8 cil. x 7/8 UNF-14 f.

Nipplo 1"1/16 cil. x 1"1/16 UNF-12 f.

Nipplo 1"5/16 cil. x 1"5/16 UNF-12 f.

Nipplo 1"5/8 cil. x 1"5/8 UNF-12 f.

Nipplo 1"7/8 cil. x 1"7/8 UNF-12 f.



**NIPPLO M. CIL.  
SVASATO X M. JIC 74°**

**DESCRIZIONE**

Nipplo 1/4 cil. x 7/16 UNF-20 f.

Nipplo 1/4 cil. x 1/2 UNF-20 f.

Nipplo 1/4 cil. x 9/16 UNF-18 f.

Nipplo 3/8 cil. x 1/2 UNF

Nipplo 3/8 cil. x 9/16 UNF-18 f.

Nipplo 3/8 cil. x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 3/8 cil. x 7/8 UNF

Nipplo 1/2 cil. x 9/16 UNF

Nipplo 1/2 cil. x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 1/2 cil. x 7/8 UNF-14 f.

Nipplo 1/2 cil. x 1"1/16 UNF-12 f.

Nipplo 3/4 cil. x 1"1/16 UNF-12 f.

Nipplo 3/4 cil. x 1"5/16 UNF-12 f.

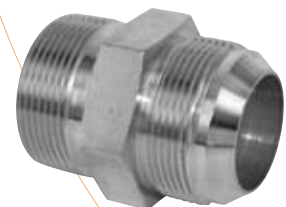
Nipplo 1" cil. x 1"5/16 UNF-12 f.

Nipplo 1" cil. x 1"5/8 UNF

Nipplo 1"1/4 cil. x 1"5/8 UNF-12 f.

Nipplo 1"1/2 cil. x 1"7/8 UNF-12 f.

Nipplo 2" cil. x 1"7/8 UNF



**NIPPLO M. NPT  
X JIC 74°**

**DESCRIZIONE**

Nipplo 1/8 NPT x 7/16 UNF-20 f.

Nipplo 1/4 NPT x 7/16 UNF-20 f.

Nipplo 1/4 NPT x 9/16 UNF-18 f.

Nipplo 3/8 NPT x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 1/2 NPT x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 1/2 NPT x 7/8 UNF-14 f.

Nipplo 3/4 NPT x 1"1/16 UNF-12 f.

Nipplo 1" NPT x 1"5/16 UNF-12 f.

Nipplo 1"1/4 NPT x 1"5/8 UNF-12 f.

Nipplo 1"1/2 NPT x 1"7/8 UNF-12 f.



**NIPPLO M. CON. GAS  
X JIC 74°**

**DESCRIZIONE**

Nipplo 1/4 con. x 7/16 UNF-20 f.

Nipplo 1/4 con. x 9/16 UNF-18 f.

Nipplo 3/8 con. x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 1/2 con. x 3/4 UNF-16 f.

Nipplo 1/2 con. x 7/8 UNF-14 f.

Nipplo 3/4 con. x 1"1/16 UNF-12 f.

Nipplo 1" con. x 1"5/16 UNF-12 f.

Nipplo 1"1/4 con. x 1"5/8 UNF-12 f.

Nipplo 1"1/2 con. x 1"7/8 UNF-12 f.



**RIDUZIONE M. GAS  
CON. X F. GAS CIL.**

**DESCRIZIONE**

Riduz. MC.1/4 x F.1/8

Riduz. MC.3/8 x F.1/8

Riduz. MC.3/8x F.1/4

Riduz. MC.1/2 x F.1/4

Riduz. MC.1/2 x F.3/8

Riduz. MC.3/4 x F.3/8

Riduz. MC.3/4 x F.1/2

Riduz. MC.1" x F.1/2

Riduz. MC.1" x F.3/4

Riduz. MC.1"1/4 x F.3/4

Riduz. MC.1"1/4 x F.1"

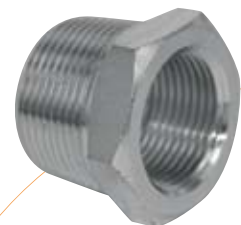
Riduz. MC.1"1/2 x F.1"

Riduz. MC.1"1/2 x F.1"1/4

Riduz. MC.2" x F.1"

Riduz. MC.2" x F.1"1/4

Riduz. MC.2" x F.1"1/2



**RIDUZIONE CIL. M - F**

**DESCRIZIONE**

Riduzione M.cil. 1/4 x F. 1/8

Riduzione M.cil. 3/8 x F. 1/8

Riduzione M.cil. 1/2 x F. 1/8

Riduzione M.cil. 1/2 x F. 1/4

Riduzione M.cil. 3/4 x F. 1/4

Riduzione M.cil. 3/4 x F. 3/8

Riduzione M.cil. 1" x F. 1/4

Riduzione M.cil. 1" x F. 3/8

Riduzione M.cil. 1" x F. 1/2

Riduzione M.cil. 1" x F. 3/4

Riduzione M.cil. 1"1/4 x F. 1/2

Riduzione M.cil. 1"1/4 x F. 3/4

Riduzione M.cil. 1"1/4 x F. 1"

Riduzione M.cil. 1"1/2 x F. 1/2

Riduzione M.cil. 1"1/4 x F. 3/4

Riduzione M.cil. 1"1/2 x F. 1"

Riduzione M.cil. 2" x F. 1"

Riduzione M.cil. 2" x F. 1"1/4

Riduzione M.cil. 2" x F. 1"1/2



**PROLUNGA CORTA M.  
CIL. SVASATO METRICO  
X F. FISSA METRICA**

**DESCRIZIONE**

ProL. Corta M.10x1 x F.10x1

ProL. Corta M.14x1,5 x F.14x1,5

ProL. Corta M.16x1,5 x F.16x1,5

ProL. Corta M.18x1,5 x F.18x1,5

ProL. Corta M.20x1,5 x F.20x1,5

ProL. Corta M.22x1,5 x F.22x1,5

ProL. Corta M.26x1,5 x F.26x1,5

ProL. Corta M.30x1,5 x F.30x1,5



**PROLUNGA CORTA M.  
CIL. SVASATO  
X F. FISSA GAS**

**DESCRIZIONE**

ProL. Corta M.1/8 x F.1/8

ProL. Corta M.1/4 x F.1/4

ProL. Corta M.3/8 x F.3/8

ProL. Corta M.1/2 x F.1/2

ProL. Corta M.5/8 x F.5/8

ProL. Corta M.3/4 x F.3/4

ProL. Corta M.1" x F.1" 38

ProL. Corta M.1"1/4 x F.1"1/4

ProL. Corta M.1"1/2 x F.1"1/2

ProL. Corta M.2" x F.2" 65

ProL. Corta M.2"1/2 x F.2"1/2



**PROLUNGA CORTA  
RIDOTTA M.  
CIL. SVASATO  
X F. FISSA GAS**

**DESCRIZIONE**

ProL. Corta M.1/8 X F.1/4

ProL. Corta M.1/4 X F.3/8

ProL. Corta M.3/8 x F.1/2

ProL. Corta M.1/2 x F.3/4

ProL. Corta M.1/2 x F.1"

ProL. Corta M.3/4 x F.1"

ProL. Corta M.1" x F.1"1/4

ProL. Corta M.1"1/2 x F.2"



**PROLUNGA CORTA  
RIDOTTA M.  
CIL. SVASATO  
X F. FISSA GAS**

**DESCRIZIONE**

ProL. Corta M.3/8 X F.1/8

ProL. Corta M.3/8 x F.1/4

ProL. Corta M.3/8 x F. 1"

ProL. Corta M.1/2 x F.3/8

ProL. Corta M.1/2 x F. 1"

ProL. Corta M.3/4 x F.1/2

ProL. Corta M.1" x F.1/2

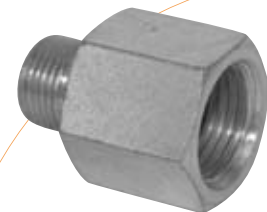
ProL. Corta M.1" x F.3/4

ProL. Corta M.1"1/4 x F.3/4

ProL. Corta M.1"1/4 x F.1"

ProL. Corta M.1"1/4 x F.1"1/2

ProL. Corta M.1"1/2 x F.1"1/4



**PROLUNGA CORTA  
RIDOTTA M. GAS  
CIL. SVASATO X F.  
FISSA METRICA**

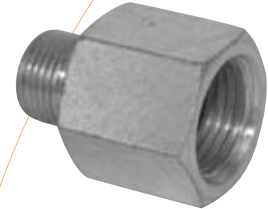
**DESCRIZIONE**

ProL. Corta M.3/8 x F.18X1,5

ProL. Corta M.1/2 x F.16X1,5

ProL. Corta M.1/2 x F.18X1,5

ProL. Corta M.1/2 x F.22X1,5



**PROLUNGA CORTA  
RIDOTTA M.  
CIL. METRICO  
X F. FISSA GAS**

**DESCRIZIONE**

ProL. Corta M.18x1,5 x F.3/8

ProL. Corta M.18x1,5 x F.1/2

ProL. Corta M.22x1,5 x F.1/2



**PROLUNGA M.  
CIL. SVASATO  
X F. FISSA GAS**

**DESCRIZIONE**

Prolunga M.1/8 x F.1/8

Prolunga M.1/4 x F.1/4

Prolunga M.3/8 x F.3/8

Prolunga M.1/2 x F.1/2

Prolunga M.5/8 x F.5/8

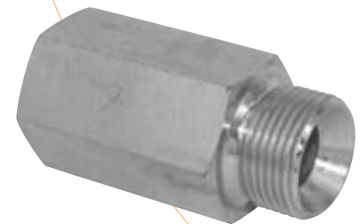
Prolunga M.3/4 x F.3/4

Prolunga M.1" x F.1"

Prolunga M.1"1/4 x F.1"1/4

Prolunga M.1"1/2 x F.1"1/2

Prolunga M.2" x F.2"



**PROLUNGA M.  
CIL. SVASATO  
X M. CIL. SVASATO  
METRICA**

**DESCRIZIONE**

Prolunga M.10x1 x F.10x1

Prolunga M.14x1,5 x F.14x1,5

Prolunga M.16x1,5 x F.16x1,5

Prolunga M.18x1,5 x F.18x1,5

Prolunga M.20x1,5 x F.20x1,5

Prolunga M.22x1,5 x F.22x1,5

Prolunga M.26x1,5 x F.26x1,5



**PROLUNGA ESAG.  
FEMM. CIL.  
X FEMM. CIL. GAS**

**DESCRIZIONE**

Manicotto esag. 1/4

Manicotto esag. 3/8

Manicotto esag. 1/2

Manicotto esag. 3/4

Manicotto esag. 1"



**TAPPO MASCHIO  
CILINDRICO GAS**

**DESCRIZIONE**

Tappo M.1/8

Tappo M.1/4

Tappo M.3/8

Tappo M.1/2

Tappo M.5/8

Tappo M.3/4

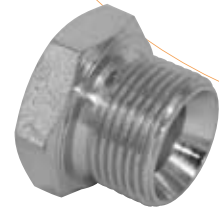
Tappo M.1"

Tappo M.1"1/4

Tappo M.1"1/2

Tappo M.2" 65

Tappo M.2"1/2



**TAPPO MASCHIO  
CILINDRICO METRICO**

**DESCRIZIONE**

Tappo M.10x1

Tappo M.12x1,5

Tappo M.14x1,5

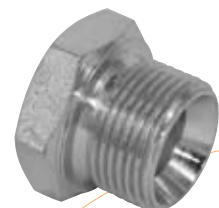
Tappo M.16x1,5

Tappo M.18x1,5

Tappo M.22x1,5

Tappo M.26x1,5

Tappo M.30x1,5



**TAPPO MASCHIO  
CILINDRICO CON  
TESTA A BRUGOLA**

**DESCRIZIONE**

Tappo M.1/4

Tappo M.3/8

Tappo M.1/2

Tappo M.3/4

Tappo M.1"





**TAPPO FEMMINA  
SEDE OGIVA GAS  
CON DADO GIREVOLE**

**DESCRIZIONE**

Tappo F. sede ogiva 1/4

Tappo F. sede ogiva 3/8

Tappo F. sede ogiva 1/2

Tappo F. sede ogiva 5/8

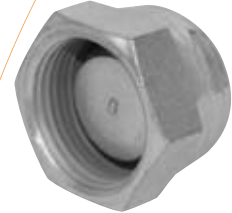
Tappo F. sede ogiva 3/4

Tappo F. sede ogiva 1"

Tappo F. sede ogiva 1"1/4

Tappo F. sede ogiva 1"1/2

Tappo F. sede ogiva 2"



**TAPPO FEMMINA  
SEDE OGIVA METRICA  
DADO GIREVOLE**

**DESCRIZIONE**

Tappo F. sede ogiva 14x1,5

Tappo F. sede ogiva 16x1,5

Tappo F. sede ogiva 18x1,5

Tappo F. sede ogiva 22x1,5

Tappo F. sede ogiva 26x1,5



**TAPPO FEMMINA  
SEDE SVASATA 74° JIC  
DADO GIREVOLE**

**DESCRIZIONE**

Tappo Fs.1/2 UNF

Tappo Fs.7/16 UNF

Tappo Fs.9/16 UNF

Tappo Fs.3/4 UNF

Tappo Fs.7/8 UNF

Tappo Fs.1"1/16 UNF

Tappo Fs.1"5/16 UNF

Tappo Fs. 1"5/8 UNF



**MEZZO NIPPO  
MASCHIO CIL.  
SVASATO GAS**

**DESCRIZIONE**

Mezzo nipplo M.1/8

Mezzo nipplo M.1/4

Mezzo nipplo M.3/8

Mezzo nipplo M.1/2

Mezzo nipplo M.5/8

Mezzo nipplo M.3/4

Mezzo nipplo M.1"

Mezzo nipplo M.1"1/4

Mezzo nipplo M.1"1/2

Mezzo nipplo M.2" 65

Mezzo nipplo M.2"1/2



**MEZZO NIPPO  
MASCHIO CIL.  
SVASATO METRICO**

**DESCRIZIONE**

Mezzo nipplo M.10x1

Mezzo nipplo M.12x1,5

Mezzo nipplo M.14x1,5

Mezzo nipplo M.16x1,5

Mezzo nipplo M.18x1,5

Mezzo nipplo M.22x1,5

Mezzo nipplo M.26x1,5

Mezzo nipplo M.30x1,5



**OCCHIO CON  
FILETTO GAS**

**DESCRIZIONE**

Occhio 1/8 fil. x 1/8

Occhio 1/4 fil. x 1/4

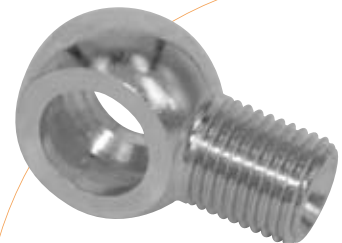
Occhio 3/8 fil. x 3/8

Occhio 1/2 fil. x 1/2

Occhio 5/8 fil. x 5/8

Occhio 3/4 fil. x 3/4

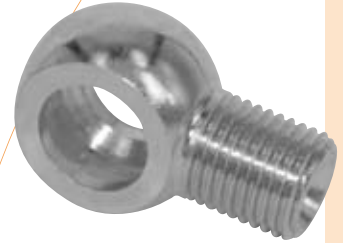
Occhio 1" fil. x 1"



## OCCHIO CON FILETTO METRICO

### DESCRIZIONE

- Occhio 10x1 fil. 10x1
- Occhio 14x1,5 fil. 14x1,5
- Occhio 16x1,5 fil. 16x1,5
- Occhio 18x1,5 fil. 18x1,5
- Occhio 22x1,5 fil. 22x1,5
- Occhio 26x1,5 fil. 26x1,5



## OCCHIO A TASCA A SALDARE GAS

### DESCRIZIONE

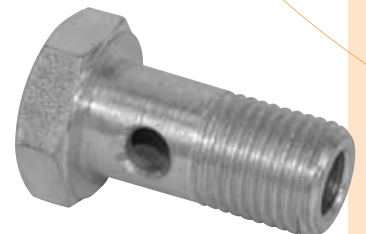
- Occhio 1/8 tasca 6
- Occhio 1/4 tasca 10
- Occhio 3/8 tasca 10
- Occhio 3/8 tasca 12
- Occhio 1/2 tasca 16
- Occhio 5/8 tasca 18
- Occhio 3/4 tasca 22
- Occhio 1" tasca 27



## BULLONE CAVO GAS

### DESCRIZIONE

- Bullone cavo 1/8
- Bullone cavo 1/4
- Bullone cavo 3/8
- Bullone cavo 1/2
- Bullone cavo 5/8
- Bullone cavo 3/4
- Bullone cavo 1"



## BULLONE CAVO METRICO

### DESCRIZIONE

Bullone cavo 6x1

Bullone cavo 8x1

Bullone cavo 10x1

Bullone cavo 12x1,5

Bullone cavo 14x1,5

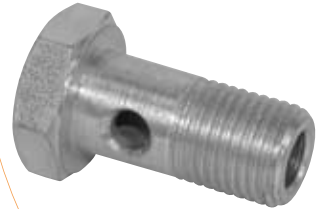
Bullone cavo 16x1,5

Bullone cavo 18x1,5

Bullone cavo 20x1,5

Bullone cavo 22x1,5

Bullone cavo 26x1,5



## BULLONE CAVO DOPPIO GAS

### DESCRIZIONE

Bullone cavo doppio 1/8

Bullone cavo doppio 1/4

Bullone cavo doppio 3/8

Bullone cavo doppio 1/2

Bullone cavo doppio 5/8

Bullone cavo doppio 3/4

Bullone cavo doppio 1"



## BULLONE CAVO DOPPIO METRICO

### DESCRIZIONE

Bullone cavo doppio 10x1

Bullone cavo doppio 12x1,5

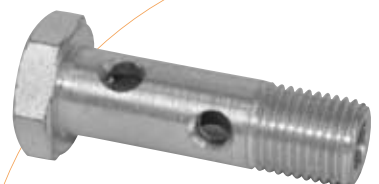
Bullone cavo doppio 14x1,5

Bullone cavo doppio 16x1,5

Bullone cavo doppio 18x1,5

Bullone cavo doppio 20x1,5

Bullone cavo doppio 22x1,5



**ADATTATORE M. CIL.  
SVASATO X F. GIREVOLE  
SEDE OGIVA GAS**

**DESCRIZIONE**

Adattatore M.1/4 x FG.1/4

Adattatore M.3/8 x FG.3/8

Adattatore M.1/2 x FG.1/2

Adattatore M.5/8 x FG.5/8

Adattatore M.3/4 x FG.3/4

Adattatore M.1" x FG.1"

Adattatore M.1"1/4 x FG.1"1/4

Adattatore M.1"1/2 x FG.1"1/2

Adattatore M.2" x FG.2"

Adattatore M.2"1/2 x FG.2"1/2

Adattatore M.3" x FG.3"



**ADATTATORE M. CIL.  
SV. METR. X F. GIR.  
SEDE OGIVA METR.**

**DESCRIZIONE**

Adattatore M.14x1,5 x FG.14x1,5

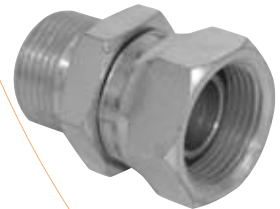
Adattatore M.16x1,5 x FG.16x1,5

Adattatore M.18x1,5 x FG.18x1,5

Adattatore M.20x1,5 x FG.20x1,5

Adattatore M.22x1,5 x FG.22x1,5

Adattatore M.26x1,5 x FG.26x1,5



**ADATTATORE F. GIREVOLE  
SEDE OGIVA X F. GIREVOLE  
SEDE OGIVA GAS**

**DESCRIZIONE**

Adattatore FG.1/4 x FG.1/4

Adattatore FG.3/8 x FG.3/8

Adattatore FG.1/2 x FG.1/2

Adattatore FG.5/8 x FG.5/8

Adattatore FG.3/4 x FG.3/4

Adattatore FG.1" x FG.1"

Adattatore FG.1"1/4 x FG.1"1/4

Adattatore FG.1"1/2 x FG.1"1/2

Adattatore FG.2 x FG.2



**ADATTATORE F. GIREVOLE  
SEDE OGIVA METRICA  
X F. GIR. SEDE OGIVA  
METRICA**

**DESCRIZIONE**

Adattatore FG.14x1,5 x FG.14x1,5

Adattatore FG.16x1,5 x FG.16x1,5

Adattatore FG.18x1,5 x FG.18x1,5

Adattatore FG.20x1,5 x FG.20x1,5

Adattatore FG.22x1,5 x FG.22x1,5

Adattatore FG.26x1,5 x FG.26x1,5



**ADATTATORE 90° M. CIL.  
SVASATO X F. GIREVOLE  
SEDE OGIVA GAS**

**DESCRIZIONE**

Adattatore 90° M.1/8 x FG.1/8

Adattatore 90° M.1/4 x FG.1/4

Adattatore 90° M.3/8 x FG.3/8

Adattatore 90° M.1/2 x FG.1/2

Adattatore 90° M.5/8 x FG.5/8

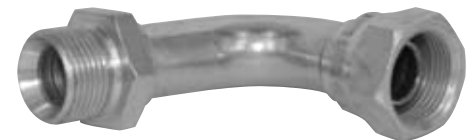
Adattatore 90° M.3/4 x FG.3/4

Adattatore 90° M.1" x FG.1"

Adattatore 90° M.1"1/4 x FG.1"1/4

Adattatore 90° M.1"1/2 x FG.1"1/2

Adattatore 90° M.2" x FG.2"



**ADATTATORE 90° M. CIL.  
SVASATO METRICA  
X F. GIREVOLE  
SEDE OGIVA METRICA**

**DESCRIZIONE**

Adattatore 90° M.12x1,5 x FG.12x1,5

Adattatore 90° M.14x1,5 x FG.14x1,5

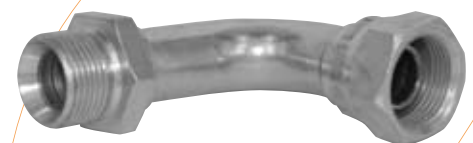
Adattatore 90° M.16x1,5 x FG.16x1,5

Adattatore 90° M.18x1,5 x FG.18x1,5

Adattatore 90° M.20x1,5 x FG.20x1,5

Adattatore 90° M.22x1,5 x FG.22x1,5

Adattatore 90° M.26x1,5 x FG.26x1,5





**ADATTATORE 90° F. GIR.  
SEDE OGIVA X F. GIR.  
SEDE OGIVA GAS**

**DESCRIZIONE**

Adattatore 90° FG.1/4 x FG.1/4

Adattatore 90° FG.3/8 x FG.3/8

Adattatore 90° FG.1/2 x FG.1/2

Adattatore 90° FG.5/8 x FG.5/8

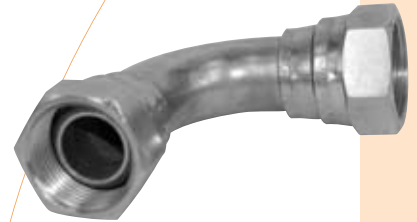
Adattatore 90° FG.3/4 x FG.3/4

Adattatore 90° FG.1" x FG.1"

Adattatore 90° FG.1"1/4 x FG.1"1/4

Adattatore 90° FG.1"1/2 x FG.1"1/2

Adattatore 90° FG.2" x FG.2"



**ADATTATORE 90° F. GIR.  
SEDE OGIVA METR. X F. GIR.  
SEDE OGIVA METR.**

**DESCRIZIONE**

Adattatore 90° FG.14x1,5 x FG.14x1,5

Adattatore 90° FG.16x1,5 x FG.16x1,5

Adattatore 90° FG.18x1,5 x FG.18x1,5

Adattatore 90° FG.20x1,5 x FG.20x1,5

Adattatore 90° FG.22x1,5 x FG.22x1,5

Adattatore 90° FG.26x1,5 x FG.26x1,5



**ADATTATORI M.CIL.  
X F. GIR. 90° COMPATTO**

**DESCRIZIONE**

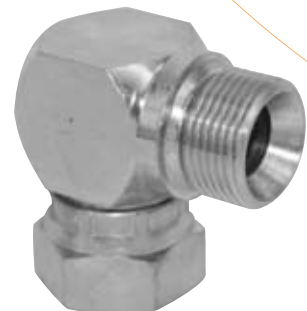
Adatt. M.F.COM.90° 1/4

Adatt. M.F.COM.90° 3/8

Adatt. M.F.COM.90° 1/2

Adatt. M.F.COM.90° 3/4

Adatt. M.F.COM.90° 1"



**ADATTATORE M. CIL.  
X F. GIR. RIDOTTO**

**DESCRIZIONE**

- Adattatore M.1/4 X F.G.3/8
- Adattatore M.3/8 X F.G.1/2
- Adattatore M.1/2 X F.G.3/8
- Adattatore M.3/4 X F.G.1/2
- Adattatore M.3/4 X F.G.1"
- Adattatore M.1"1/2 X F.G.1"1/4



**MANICOTTO FEMMINA  
GAS**

**DESCRIZIONE**

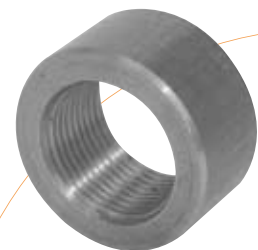
- Manicotto 1/8
- Manicotto 1/4
- Manicotto 3/8
- Manicotto 1/2
- Manicotto 5/8
- Manicotto 3/4
- Manicotto 1"
- Manicotto 1"1/4
- Manicotto 1"1/2
- Manicotto 2"



**MANICOTTO A SALD.  
FEMMINA GAS  
(BORCHIE)**

**DESCRIZIONE**

- Manicotto sald. 1/8
- Manicotto sald. 1/4
- Manicotto sald. 3/8
- Manicotto sald. 1/2
- Manicotto sald. 5/8
- Manicotto sald. 3/4
- Manicotto sald. 1"
- Manicotto sald. 1"1/4
- Manicotto sald. 1"1/2
- Manicotto sald. 2"
- Manicotto sald. 2"1/2



**FEMMINA A SALDARE GAS  
X CODOLO CON DADO**

**DESCRIZIONE**

Femmina sald.1/4

Femmina sald.3/8

Femmina sald.1/2

Femmina sald.3/4

Femmina sald.1"

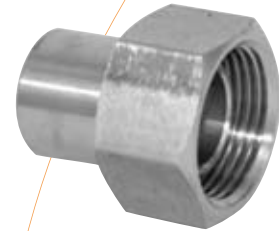
Femmina sald.1"

Femmina sald.1"

Femmina sald.2"

Femmina sald.2"1/2

Femmina sald.3"



**FEMMINA 90° A SALDARE GAS  
X CODOLO CON DADO**

**DESCRIZIONE**

Femmina 90° sald.1/4

Femmina 90° sald.3/8

Femmina 90° sald.1/2

Femmina 90° sald.3/4

Femmina 90° sald.1"

Femmina 90° sald.1"1/4

Femmina 90° sald.1"1/2

Femmina 90° sald.2" 50

Femmina 90° sald.2"1/2

Femmina 90° sald.3"



**MASCHIO CONICO  
A SALDARE  
CON COLLARINO**

**DESCRIZIONE**

Maschio MCS.1/8

Maschio MCS.1/4

Maschio MCS.3/8

Maschio MCS.1/2

Maschio MCS.5/8

Maschio MCS.3/4

Maschio MCS.1"

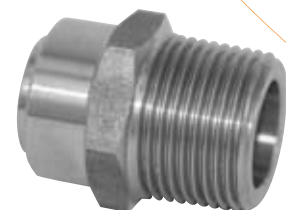
Maschio MCS.1"1/4

Maschio MCS.1"1/2

Maschio MCS.2"

Maschio MCS.2"1/2

Maschio MCS.3"



## RONDELLE IN RAME GAS

### DESCRIZIONE

Rondelle rame 1/8

Rondelle rame 1/4

Rondelle rame 3/8

Rondelle rame 1/2

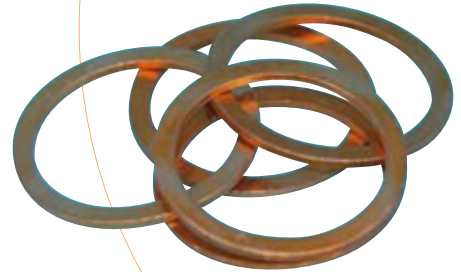
Rondelle rame 3/4

Rondelle rame 1"

Rondelle rame 1"1/4

Rondelle rame 1"1/2

Rondelle rame 2"



## RONDELLE IN RAME METRICHE

### DESCRIZIONE

Rondelle rame 10x1,5

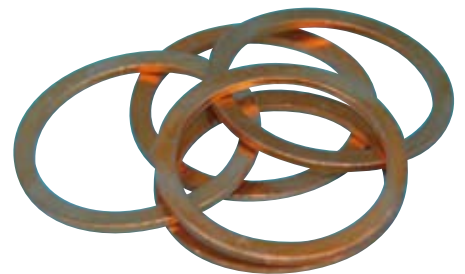
Rondelle rame 12x1,5

Rondelle rame 14x1,5

Rondelle rame 16x1,5

Rondelle rame 18x1,5

Rondelle rame 22x1,5



## GUARNIZIONI BONDED

### DESCRIZIONE

Guarnizioni Bonded 1/4

Guarnizioni Bonded 3/8

Guarnizioni Bonded 1/2

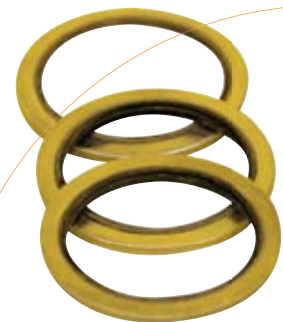
Guarnizioni Bonded 3/4

Guarnizioni Bonded 1"1/4

Guarnizioni Bonded 1"1/4

Guarnizioni Bonded 1"1/2

Guarnizioni Bonded 2"



## INNESTI RAPIDI TENUTA A VALVOLA COMPLETI GAS

### DESCRIZIONE

Innesti rapidi 1/4 x 1/4

Innesti rapidi 3/8 x 3/8

Innesti rapidi 1/2 x 1/2

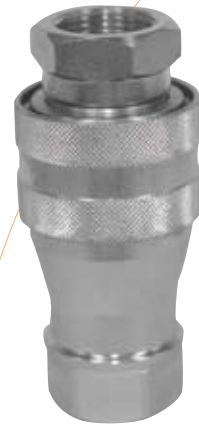
Innesti rapidi 3/4 x 3/4

Innesti rapidi 1" x 1"

Innesti rapidi 1"1/4 x 1"1/4

Innesti rapidi 1"1/2 x 1"1/2

Innesti rapidi 2" x 2"



## GIUNTI GIREVOLI IN LINEA

### DESCRIZIONE

Giunti girevoli in linea 1/4

Giunti girevoli in linea 3/8

Giunti girevoli in linea 1/2

Giunti girevoli in linea 3/4

Giunti girevoli in linea 1"

Giunti girevoli in linea 1"1/4

Giunti girevoli in linea 1"1/2

Giunti girevoli in linea 2"



## GIUNTI GIREVOLI 90°

### DESCRIZIONE

Giunti girevoli 90° 1/4

Giunti girevoli 90° 3/8

Giunti girevoli 90° 1/2

Giunti girevoli 90° 3/4

Giunti girevoli 90° 1"

Giunti girevoli 90° 1"1/4

Giunti girevoli 90° 1"1/2

Giunti girevoli 90° 2"





**Vinilgomma S.r.l.**

Via Mandolossa, 142 - 25064 Gussago (BS) - ITALY

Tel. 030 2410444 - Fax 030 318411

[www.vinilgomma.it](http://www.vinilgomma.it) - [info@vinilgomma.it](mailto:info@vinilgomma.it)