



CATALOGO 2021  FERGOMMA  FERIDRO

CATALOGO 2021



FERGOMMA s.r.l.

Via Domenico Cimarosa, 51
40033 Casalecchio di Reno (BO) - Italy
Tel. 051/625 8061 - Fax 051/625 8061
info@fergomma.com - www.fergomma.com

2021



	RACCORDI	5
	Ghisa	7
	Ottone	41
	Nipple	61
	Inox	75
	VALVOLE A SFERA	101
	ACCESSORI	131



RACCORDI



Ghisa

NORMATIVA DEL PRODOTTO E CAMPO DI APPLICAZIONE

I raccordi filettati sono conformi alla norma UNI EN 10242:1994 simbolo del disegno A che specifica le caratteristiche dei raccordi in ghisa malleabile filettati.

Così come prescrive la norma citata, i raccordi sono idonei per il trasporto di liquidi, aria, gas, acqua, gas combustibile, idrocarburi, ecc., secondo i limiti di pressione e temperatura.

1) APPLICAZIONI NORMALI:

Temperatura minima di servizio: -20 °C

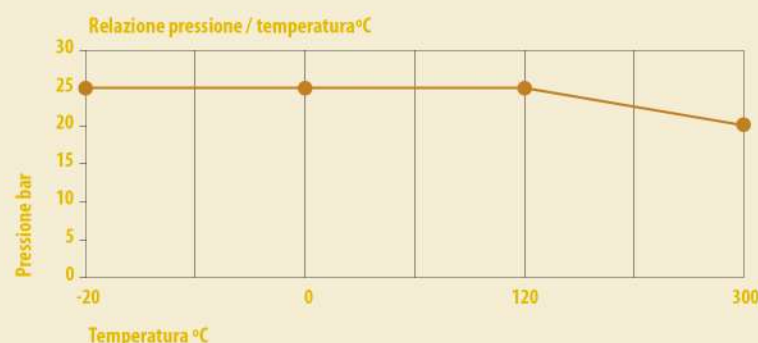
Pressione alla temperatura minima di servizio: 25 bar Pressione di lavoro per temperature comprese tra -20 °C e 120 °C: 25 bar

Pressione di lavoro per temperature comprese tra 120 °C e 300 °C: da 20 a 25 bar (valori ottenuti per interpolazione)

2) APPLICAZIONI SPECIALI:

Per applicazioni speciali e temperature inferiori a -20°C o altre diverse consultare l'ufficio tecnico di GEBO Italia S.r.l.

SPECIFICHE TECNICHE



MATERIALE

I raccordi filettati sono prodotti in ghisa malleabile e disegnati secondo il simbolo del disegno specificato nella norma UNI EN 10242:1994 come A, il cui grado di qualità è conosciuto come EN-GJMB-350-10.

Questo implica che una provetta di 12mm di diametro nominale presenta le seguenti caratteristiche meccaniche:

- Resistenza alla trazione (valore minimo) 350N/ mm² (35 Kg/ mm²)
- Limite elastico 0,2 % (valore minimo) 200 N/mm² (20 Kg/mm²)
- Allargamento in percentuale (valore minimo) 10 %
- Durezza BRINELL (valore massimo) 150 HB

Per garantire l'assenza di difetti interni del materiale, che possono causare problemi di fuga, tutti i raccordi di marchio sono singolarmente sottoposti alla prova di tenuta per mezzo dei procedimenti indicati nella norma UNI EN 10242:1994.

ZINCATURA

I raccordi filettati sono zincati tramite immersione in bagno di zinco fuso, secondo la norma UNI EN 10242:1994.

Il rivestimento di zinco è superiore a 500 gr./m², quindi spessore medio minimo di 70 micron.

Lo spessore dello strato di zinco e l'aderenza dello stesso con la superficie di base, garantisce ai nostri raccordi in ghisa malleabile una perfetta protezione anticorrosiva nel tempo.

PULITURA E OLIATURA

Per eliminare i residui di trucioli di ferro, olio, di taglio e sporcizia raccolta durante il processo di meccanizzazione, i raccordi vengono puliti e infine vengono protetti con vernice antiossidante.

UNIONE TRAMITE FILETTATURA

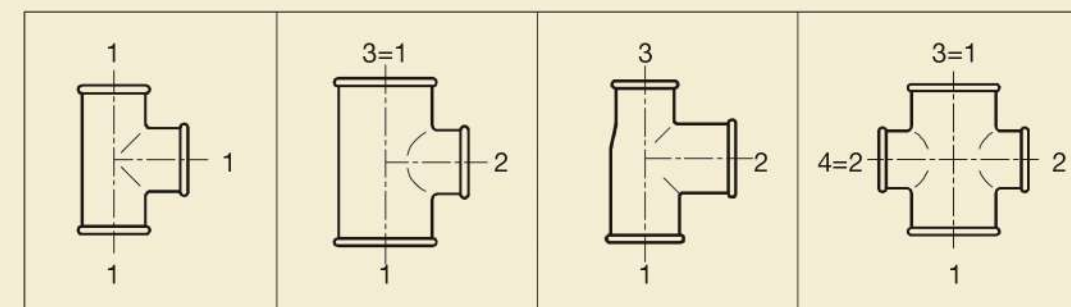
• Filetti di unione: raccordi filettati di simbolo A, vengono lavorati con i filetti esterni conici (R) e filetti interni cilindrici (Rp) conformi alla norma ISO 7/1, equivalente alle norme DIN 2999.

• Filetti di giunzione: raccordi di simbolo A, vengono lavorati con i filetti esterni ed interni cilindrici (G) conformi alla norma ISO 228/1.

DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
inch	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4

ALLINEAMENTO DEI FILETTI

Il processo di meccanizzazione dei raccordi garantisce che l'allineamento dei filetti non subisca una variazione superiore a 0,5° (30') come specificato nella norma del prodotto.





CURVA LUNGA 90° M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
1-2G	1/4"	10	250	3,84
1-3G	3/8"	10	150	4,71
1-4G	1/2"	10	100	4,23
1-5G	3/4"	10	60	7,34
1-6G	1"	10	30	10,00
1-7G	1 1/4"	/	17	17,22
1-8G	1 1/2"	/	12	22,78
1-9G	2"	/	7	36,71
1-10G	2 1/2"	/	4	82,53
1-11G	3"	/	3	105,88
1-12G	4"	/	2	192,19

CURVA CORTA 90° M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
1A-4G	1/2"	10	100	3,84
1A-5G	3/4"	10	60	5,91
1A-6G	1"	10	30	7,95
1A-7G	1 1/4"	/	17	11,98
1A-8G	1 1/2"	/	12	17,22
1A-9G	2"	/	7	30,15
1A-10G	2 1/2"	/	4	50,72

CURVA CORTA 90° F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
2A-4G	1/2"	10	90	3,72
2A-5G	3/4"	10	60	5,09
2A-6G	1"	10	30	7,88
2A-7G	1 1/4"	/	20	11,79
2A-8G	1 1/2"	/	15	15,88
2A-9G	2"	/	10	25,44



CURVA LUNGA 90° F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
2-2G	1/4"	10	200	4,10
2-3G	3/8"	10	150	4,71
2-4G	1/2"	10	80	4,77
2-5G	3/4"	10	60	7,37
2-6G	1"	10	30	10,00
2-7G	1 1/4"	/	15	17,28
2-8G	1 1/2"	/	12	21,25
2-9G	2"	/	6	29,51
2-10G	2 1/2"	/	4	82,99
2-11G	3"	/	3	104,33
2-12G	4"	/	1	197,77

CURVA LUNGA 90° M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
3-2G	1/4"	10	200	6,86
3-3G	3/8"	10	200	6,1
3-4G	1/2"	10	180	7,31
3-5G	3/4"	10	90	8,19
3-6G	1"	10	40	11,75
3-7G	1 1/4"	/	25	22,46
3-8G	1 1/2"	/	15	31,8
3-9G	2"	/	6	42,91
3-10G	2 1/2"	/	6	110,57
3-11G	3"	/	2	123,85
3-12G	4"	/	2	150,62



CURVA 45° M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
40-2G	1/4"	10	200	5,69
40-3G	3/8"	10	150	5,19
40-4G	1/2"	10	100	4,77
40-5G	3/4"	10	70	6,46
40-6G	1"	10	50	9,03
40-7G	1.1/4"	/	25	15,76
40-8G	1.1/2"	/	20	18,74
40-9G	2"	/	12	29,69
40-10G	2.1/2"	/	8	65,92
40-11G	3"	/	6	71,94
40-12G	4"	/	2	162,18
40-14G	6"	/	1	714,97

CURVA 45° F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
41-3G	3/8"	10	120	5,98
41-4G	1/2"	10	100	5,69
41-5G	3/4"	10	60	7,22
41-6G	1"	10	30	9,22
41-7G	1.1/4"	/	20	16,52
41-8G	1.1/2"	/	15	21,82
41-9G	2"	/	10	30,62
41-10G	2.1/2"	/	8	60,43
41-11G	3"	/	6	77,05
41-12G	4"	/	2	171,32

CURVA DOPPIA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
60-5G	3/4"	10	30	23,03
60-6G	1"	10	20	29,25
60-8G	1.1/2"	10	9	47,67
60-9G	2"	/	6	72,79



SCAVALCATUBO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
85-4G	1/2"	10	80	6,10
85-5G	3/4"	10	40	9,22
85-6G	1"	10	20	19,12
85-7G	1.1/4"	/	10	35,89
85-8G	1.1/2"	/	10	45,40
85-9G	2"	/	5	68,14

GOMITO 90° F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
90-2G	1/4"	10	250	2,48
90-3G	3/8"	10	200	2,21
90-4G	1/2"	10	150	1,49
90-5G	3/4"	10	80	2,37
90-6G	1"	10	50	3,46
90-7G	1.1/4"	/	30	6,65
90-8G	1.1/2"	/	25	10,68
90-9G	2"	/	12	12,62
90-10G	2.1/2"	/	15	36,94
90-11G	3"	/	10	50,62
90-12G	4"	/	4	90,64
90-13G	5"	/	2	291,13
90-14G	6"	/	1	480,62



GOMITO 90° F/F RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
90-18G	1/2"x1/4"	10	150	4,80
90-19G	1/2"x3/8"	10	150	2,86
90-21G	3/4"x3/8"	10	100	4,66
90-22G	3/4"x1/2"	10	100	3,18
90-25G	1"x1/2"	10	80	4,67
90-26G	1"x3/4"	10	50	4,89
90-27G	1.1/4"x1/2"	/	40	7,37
90-28G	1.1/4"x3/4"	/	40	10,00
90-29G	1.1/4"x1"	/	35	7,95
90-30G	1.1/2"x1/2"	/	40	10,47
90-31G	1.1/2"x3/4"	/	35	12,20
90-32G	1.1/2"x1"	/	30	11,63
90-33G	1.1/2"x1.1/4"	/	25	12,64
90-34G	2"x1/2"	/	25	15,70
90-35G	2"x3/4"	/	25	17,26
90-36G	2"x1"	/	25	20,01
90-37G	2"x1.1/4"	/	20	21,70
90-38G	2"x1.1/2"	/	17	20,36
90-41G	2.1/2"x1"	/	23	32,01
90-43G	2.1/2"x1.1/2"	/	23	38,76
90-44G	2.1/2"x2"	/	23	49,26
90-49G	3"x1.1/2"	/	20	64,88
90-50G	3"x2"	/	16	68,17
90-51G	3"x2.1/2"	/	10	71,67
90-52G	4"x2.1/2"	/	4	111,03
90-53G	4"x3"	/	4	111,03

GOMITO 90° M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
92-2G	1/4"	10	300	2,70
92-3G	3/8"	10	250	2,48
92-4G	1/2"	10	150	1,71
92-5G	3/4"	10	80	2,70
92-6G	1"	10	50	4,52
92-7G	1.1/4"	/	25	7,76
92-8G	1.1/2"	/	20	11,65
92-9G	2"	/	12	15,31
92-10G	2.1/2"	/	15	38,11
92-11G	3"	/	10	50,18
92-12G	4"	/	4	85,69
92-19G	1/2"x3/8"	10	150	6,20
92-21G	3/4"x3/8"	10	90	9,55
92-22G	3/4"x1/2"	10	80	7,08
92-26G	1"x3/4"	10	50	9,22
92-29G	1.1/4"x1"	/	30	13,28
92-32G	1.1/2"x1"	/	20	27,54
92-33G	1.1/2"x1.1/4"	/	20	20,20

GOMITO 90° M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
94-3G	3/8"	10	300	6,10
94-4G	1/2"	10	170	6,46
94-5G	3/4"	10	140	7,22
94-6G	1"	10	50	11,03
94-7G	1.1/4"	/	30	15,79
94-8G	1.1/2"	/	20	28,87
94-9G	2"	/	10	29,83



GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE PIANA F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
95-3G	3/8"	10	80	13,06
95-4G	1/2"	10	60	10,16
95-5G	3/4"	10	40	11,12
95-6G	1"	/	25	13,88
95-7G	1.1/4"	/	12	24,13
95-8G	1.1/2"	/	10	33,79
95-9G	2"	/	7	50,34

GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE CONICA F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
96-3G	3/8"	10	80	13,85
96-4G	1/2"	10	60	10,26
96-5G	3/4"	/	45	11,88
96-6G	1"	/	25	17,03
96-7G	1.1/4"	/	12	28,36
96-8G	1.1/2"	/	10	33,79
96-9G	2"	/	7	56,98
96-10G	2.1/2"	/	6	122,14
96-11G	3"	/	4	158,60

GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE PIANA M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
97-4G	1/2"	10	50	10,42
97-5G	3/4"	10	40	12,55
97-6G	1"	10	20	15,94
97-7G	1.1/4"	/	12	27,73
97-8G	1.1/2"	/	10	36,78
97-9G	2"	/	7	53,58



GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE CONICA M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
98-3G	3/8"	10	70	12,30
98-4G	1/2"	10	50	10,30
98-5G	3/4"	/	35	13,06
98-6G	1"	10	20	17,89
98-7G	1.1/4"	/	12	29,99
98-8G	1.1/2"	/	10	36,71
98-9G	2"	/	6	60,69
98-10G	2.1/2"	/	6	134,81
98-11G	3"	/	4	180,69

GOMITO 45° F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
120-3G	3/8"	10	140	5,98
120-4G	1/2"	10	140	5,03
120-5G	3/4"	10	80	6,20
120-6G	1"	10	50	8,99
120-7G	1.1/4"	/	30	16,36
120-8G	1.1/2"	/	20	19,98
120-9G	2"	/	10	26,08
120-10G	2.1/2"	/	14	53,80
120-11G	3"	/	8	53,07
120-12G	4"	/	4	164,77

GOMITO 45° M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
121-3G	3/8"	10	200	4,67
121-4G	1/2"	10	150	4,61
121-5G	3/4"	10	80	5,85
121-6G	1"	10	50	8,99
121-7G	1.1/4"	/	30	16,84
121-8G	1.1/2"	/	20	18,14
121-9G	2"	/	10	22,96
121-10G	2.1/2"	/	14	44,91
121-11G	3"	/	8	55,19



TI A 90°



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-2G	1/4"	10	150	3,60
130-3G	3/8"	10	120	3,08
130-4G	1/2"	10	100	2,00
130-5G	3/4"	10	50	3,46
130-6G	1"	10	30	5,09
130-7G	1.1/4"	/	20	8,99
130-8G	1.1/2"	/	15	13,98
130-9G	2"	/	10	19,66
130-10G	2.1/2"	/	10	45,07
130-11G	3"	/	8	60,21
130-12G	4"	/	4	117,91
130-13G	5"	/	2	430,75
130-14G	6"	/	1	603,77

TI A 90° RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2 x 3]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-15G	3/8"x1/4"x3/8"	10	120	6,44
130-115G	3/8"x1/2"x3/8"	10	100	4,79
130-17G	1/2"x1/4"x1/2"	10	100	5,11
130-71G	1/2"x3/8"x3/8"	10	100	4,67
130-19G	1/2"x3/8"x1/2"	10	100	3,97
130-72G	1/2"x1/2"x3/8"	10	100	4,66
130-20G	1/2"x3/4"x1/2"	10	70	4,53
130-16G	1/2"x1"x1/2"	10	50	9,96
130-116G	3/4"x1/4"x3/4"	10	70	6,85
130-21G	3/4"x3/8"x3/4"	10	60	4,85
130-61G	3/4"x1/2"x1/2"	10	60	3,98
130-22G	3/4"x1/2"x3/4"	10	70	3,71
130-64G	3/4"x3/4"x3/8"	10	70	7,08
130-62G	3/4"x3/4"x1/2"	10	50	4,74
130-66G	3/4"x1"x1/2"	10	50	9,25
130-70G	3/4"x1"x3/4"	10	50	7,68
130-18G	1"x3/8"x1"	10	50	8,31
130-67G	1"x1/2"x1/2"	10	60	8,39
130-68G	1"x1/2"x3/4"	10	60	5,98



TI A 90° RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2 x 3]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-25G	1"x1/2"x1"	10	50	4,82
130-69G	1"x3/4"x1/2"	10	60	7,60
130-73G	1"x3/4"x3/4"	10	40	6,07
130-26G	1"x3/4"x1"	10	40	5,21
130-74G	1"x1"x3/8"	10	40	10,52
130-75G	1"x1"x1/2"	10	40	6,37
130-65G	1"x1"x3/4"	10	30	7,02
130-23G	1"x1.1/4"x1"	/	20	12,09
130-117G	1"x1.1/2"x1"	/	20	15,14
130-24G	1.1/4"x3/8"x1.1/4"	/	30	11,93
130-77G	1.1/4"x1/2"x1"	/	25	9,44
130-27G	1.1/4"x1/2"x1.1/4"	/	30	8,09
130-78G	1.1/4"x3/4"x3/4"	/	25	12,17
130-79G	1.1/4"x3/4"x1"	/	25	11,03
130-28G	1.1/4"x3/4"x1.1/4"	/	25	8,57
130-80G	1.1/4"x1"x3/4"	/	25	12,80
130-81G	1.1/4"x1"x1"	/	25	10,74
130-29G	1.1/4"x1"x1.1/4"	/	25	9,55
130-82G	1.1/4"x1.1/4"x1/2"	/	30	12,48
130-83G	1.1/4"x1.1/4"x3/4"	/	25	14,49
130-84G	1.1/4"x1.1/4"x1"	/	20	12,2
130-40G	1.1/4"x1.1/2"x1.1/4"	/	15	18,97
130-41G	1.1/4"x2"x1.1/4"	/	10	22,75
130-86G	1.1/2"x1/2"x1.1/4"	/	20	12,62
130-30G	1.1/2"x1/2"x1.1/2"	/	20	10,88
130-87G	1.1/2"x3/4"x1.1/4"	/	20	16,64
130-31G	1.1/2"x3/4"x1.1/2"	/	20	11,77
130-88G	1.1/2"x1"x1"	/	20	14,65
130-89G	1.1/2"x1"x1.1/4"	/	20	14,43
130-32G	1.1/2"x1"x1.1/2"	/	15	12,72
130-90G	1.1/2"x1.1/4"x1"	/	15	20,01
130-91G	1.1/2"x1.1/4"x1.1/4"	/	20	17,85
130-33G	1.1/2"x1.1/4"x1.1/2"	/	15	17,26
130-92G	1.1/2"x1.1/2"x1/2"	/	20	18,30
130-93G	1.1/2"x1.1/2"x3/4"	/	20	20,59
130-94G	1.1/2"x1.1/2"x1"	/	20	20,30



TI A 90° RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2 x 3]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-95G	1.1/2"x1.1/2"x1.1/4"	/	15	20,99
130-96G	1.1/2"x2"x1.1/4"	/	10	24,58
130-39G	1.1/2"x2"x1.1/2"	/	10	23,76
130-97G	2"x1/2"x1.1/2"	/	15	19,72
130-34G	2"x1/2"x2"	/	15	16,05
130-98G	2"x3/4"x1.1/2"	/	14	22,08
130-35G	2"x3/4"x2"	/	15	20,85
130-99G	2"x1"x1.1/2"	/	10	22,90
130-36G	2"x1"x2"	/	10	16,18
130-100G	2"x1.1/4"x1.1/4"	/	10	24,17
130-101G	2"x1.1/4"x1.1/2"	/	7	22,74
130-37G	2"x1.1/4"x2"	/	10	20,85
130-102G	2"x1.1/2"x1.1/2"	/	7	25,18
130-38G	2"x1.1/2"x2"	/	10	24,02
130-103G	2"x2"x1/2"	/	15	39,83
130-104G	2"x2"x3/4"	/	15	25,54
130-105G	2"x2"x1"	/	12	24,55
130-107G	2"x2"x1.1/2"	/	7	26,91
130-44G	2.1/2"x1/2"x2.1/2"	/	10	59,67
130-45G	2.1/2"x3/4"x2.1/2"	/	10	34,48
130-42G	2.1/2"x1"x2.1/2"	/	10	33,05
130-46G	2.1/2"x1.1/4"x2.1/2"	/	10	45,37
130-47G	2.1/2"x1.1/2"x2.1/2"	/	10	39,5
130-108G	2.1/2"x2"x2"	/	10	55,39
130-48G	2.1/2"x2"x2.1/2"	/	10	44,41
130-51G	3"x1"x3"	/	8	54,15
130-52G	3"x1.1/4"x3"	/	8	62,27
130-53G	3"x1.1/2"x3"	/	8	62,4
130-50G	3"x2"x3"	/	8	57,99
130-54G	3"x2.1/2"x3"	/	8	68,62
130-118G	4"x1.1/4"x4"	/	4	123,25
130-119G	4"x1.1/2"x4"	/	4	89,15
130-57G	4"x2"x4"	/	4	102,15
130-58G	4"x2.1/2"x4"	/	4	130,48
130-59G	4"x3"x4"	/	4	108,59

TI A UNA CURVA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
131-4G	1/2"	10	50	8,13
131-5G	3/4"	10	30	10,26
131-6G	1"	/	15	15,50
131-7G	1.1/4"	/	12	20,99
131-8G	1.1/2"	/	8	30,68
131-9G	2"	/	5	44,20

TI A DUE CURVE



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
132-4G	1/2"	10	50	10,96
132-5G	3/4"	10	30	12,11
132-6G	1"	/	15	19,28
132-7G	1.1/4"	/	10	33,23
132-8G	1.1/2"	/	6	41,92
132-9G	2"	/	3	53,54

TI F/M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
133-3G	3/8"	10	140	7,60
133-4G	1/2"	10	100	6,07
133-5G	3/4"	10	60	9,22
133-6G	1"	10	30	15,50

TI M/F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
134-4G	1/2"	10	70	7,00
134-5G	3/4"	10	60	9,44
134-6G	1"	10	30	13,38
134-7G	1.1/4"	/	18	21,05
134-8G	1.1/2"	/	15	25,72
134-9G	2"	/	8	40,66



TI M/M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
135-4G	1/2"	10	100	10,87
135-5G	3/4"	10	60	13,28
135-6G	1"	10	30	17,28

TI A 45°



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
165-4G	1/2"	10	50	12,20
165-5G	3/4"	10	30	14,04
165-6G	1"	10	20	21,03
165-7G	1.1/4"	/	12	26,04
165-8G	1.1/2"	/	8	34,96
165-9G	2"	/	4	52,09

CROCE



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
180-2G	1/4"	10	100	6,80
180-3G	3/8"	10	100	7,34
180-4G	1/2"	10	60	7,22
180-5G	3/4"	10	40	10,74
180-6G	1"	10	30	13,31
180-7G	1.1/4"	/	12	17,85
180-8G	1.1/2"	/	10	23,79
180-9G	2"	/	5	35,51
180-10G	2.1/2"	/	7	80,31
180-11G	3"	/	4	92,47
180-12G	4"	/	3	153,32

CROCE RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
180-22G	3/4"x1/2"	10	50	10,08
180-25G	1"x1/2"	10	30	20,17



DISTRIBUZIONE A Y - Y



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
220-3G	3/8"	10	120	9,78
220-4G	1/2"	10	70	8,39
220-5G	3/4"	10	50	13,18
220-6G	1"	10	20	21,82

DISTRIBUZIONE A GOMITO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
221-4G	1/2"	10	80	6,78
221-5G	3/4"	10	50	10,74
221-6G	1"	10	40	14,23
221-7G	1.1/4"	/	17	25,18
221-8G	1.1/2"	/	12	35,76
221-9G	2"	/	7	54,65

DISTRIBUZIONE A TI



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
223-4G	1/2"	10	70	9,38
223-5G	3/4"	10	40	11,73
223-6G	1"	10	20	17,28
223-7G	1.1/4"	/	15	24,55



MANICOTTO RIDOTTO F/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
240-16G	3/8"x1/4"	10	250	2,98
240-18G	1/2"x1/4"	10	200	3,12
240-19G	1/2"x3/8"	10	200	2,6
240-21G	3/4"x3/8"	10	100	3,62
240-22G	3/4"x1/2"	10	100	3,06
240-24G	1"x3/8"	10	90	5,03
240-25G	1"x1/2"	10	90	3,84
240-26G	1"x3/4"	10	70	3,50
240-27G	1.1/4"x1/2"	/	50	7,31
240-28G	1.1/4"x3/4"	/	50	6,46
240-29G	1.1/4"x1"	/	50	6,26
240-30G	1.1/2"x1/2"	/	42	11,29
240-31G	1.1/2"x3/4"	/	42	10,00
240-32G	1.1/2"x1"	/	40	7,60
240-33G	1.1/2"x1.1/4"	/	35	8,39
240-34G	2"x1/2"	/	35	15,60
240-35G	"x3/4"	/	25	16,20
240-36G	2"x1"	/	25	14,93
240-37G	2"x1.1/4"	/	25	13,18
240-38G	2"x1.1/2"	/	20	12,52
240-39G	2.1/2"x1/2"	/	30	30,29
240-40G	2.1/2"x3/4"	/	30	30,29
240-41G	2.1/2"x1"	/	30	29,67
240-42G	2.1/2"x1.1/4"	/	30	32,80
240-43G	2.1/2"x1.1/2"	/	30	39,73
240-44G	2.1/2"x2"	/	24	33,70
240-47G	3"x1"	/	24	46,19
240-48G	3"x1.1/4"	/	24	41,75
240-49G	3"x1.1/2"	/	24	36,39
240-50G	3"x2"	/	24	53,14
240-51G	3"x2.1/2"	/	20	60,47
240-56G	4"x1.1/2"	/	12	88,29
240-57G	4"x2"	/	12	91,91
240-58G	4"x2.1/2"	/	14	96,03
240-59G	4"x3"	/	14	98,54

RIDUZIONE M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
241-16G	3/8"x1/4"	10	400	1,97
241-18G	1/2"x1/4"	10	300	1,53
241-19G	1/2"x3/8"	10	300	1,53
241-20G	3/4"x1/4"	10	200	2,80
241-21G	3/4"x3/8"	10	200	2,13
241-22G	3/4"x1/2"	10	200	1,61
241-24G	1"x3/8"	10	100	3,52
241-25G	1"x1/2"	10	110	2,27
241-26G	1"x3/4"	10	120	2,13
241-27G	1.1/4"x1/2"	/	50	3,91
241-28G	1.1/4"x3/4"	/	60	3,50
241-29G	1.1/4"x1"	/	75	2,60
241-30G	1.1/2"x1/2"	/	45	5,19
241-31G	1.1/2"x3/4"	/	45	5,72
241-32G	1.1/2"x1"	/	50	3,84
241-33G	1.1/2"x1.1/4"	/	75	3,91
241-34G	2"x1/2"	/	30	10,39
241-35G	2"x3/4"	/	25	10,26
241-36G	2"x1"	/	25	8,40
241-37G	2"x1.1/4"	/	30	8,01
241-38G	2"x1.1/2"	/	40	7,19
241-39G	2.1/2"x1/2"	/	36	16,63
241-40G	2.1/2"x3/4"	/	36	17,77
241-41G	2.1/2"x1"	/	40	16,52
241-42G	2.1/2"x1.1/4"	/	36	19,12
241-43G	2.1/2"x1.1/2"	/	36	18,05
241-44G	2.1/2"x2"	/	44	13,82
241-46G	3"x3/4"	/	24	25,85
241-47G	3"x1"	/	24	25,88
241-48G	3"x1.1/4"	/	30	25,88
241-49G	3"x1.1/2"	/	27	24,01
241-50G	3"x2"	/	26	17,81
241-51G	3"x2.1/2"	/	30	20,17
241-54G	4"x1"	/	14	52,50
241-55G	4"x1/4"	/	14	52,50



RIDUZIONE M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
241-56G	4"x1.1/2"	/	14	52,50
241-57G	4"x2"	/	14	51,79
241-58G	4"x2.1/2"	/	14	38,56
241-59G	4"x3"	/	14	37,00
241-60G	5"x4"	/	6	147,77
241-61G	6"x3"	/	6	178,95
241-62G	6"x4"	/	6	221,98
241-63G	6"x5"	/	6	221,98



NIPPLO RIDOTTO M/M



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
245-16G	3/8"x1/4"	10	250	3,12
245-18G	1/2"x1/4"	10	200	3,91
245-19G	1/2"x3/8"	10	150	3,62
245-21G	3/4"x3/8"	10	150	6,42
245-22G	3/4"x1/2"	10	150	3,14
245-25G	1"x1/2"	10	80	6,36
245-26G	1"x3/4"	10	90	3,62
245-27G	1.1/4"x1/2"	/	50	9,72
245-28G	1.1/4"x3/4"	/	50	8,27
245-29G	1.1/4"x1"	/	50	5,72
245-30G	1.1/2"x1/2"	/	40	10,06
245-31G	1.1/2"x3/4"	/	40	8,39
245-32G	1.1/2"x1"	/	40	13,31
245-33G	1.1/2"x1.1/4"	/	30	7,22
245-34G	2"x1/2"	/	25	13,52
245-35G	2"x3/4"	/	25	13,52
245-36G	2"x1"	/	25	11,98
245-37G	2"x1.1/4"	/	22	14,93
245-38G	2"x1.1/2"	/	22	13,63
245-41G	2.1/2"x1"	/	34	17,57
245-42G	2.1/2"x1.1/4"	/	32	21,16
245-43G	2.1/2"x1.1/2"	/	32	19,66
245-44G	2.1/2"x2"	/	34	32,65
245-49G	3"x1.1/2"	/	20	39,75
245-50G	3"x2"	/	20	40,21
245-51G	3"x2.1/2"	/	20	52,75
245-57G	4"x2"	/	12	100,41
245-58G	4"x2.1/2"	/	12	100,41
245-59G	4"x3"	/	12	99,02



MANICOTTO RIDOTTO M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
246-16G	3/8"x1/4"	10	200	2,74
246-18G	1/2"x1/4"	10	200	3,62
246-19G	1/2"x3/8"	10	120	2,90
246-21G	3/4"x3/8"	10	80	4,89
246-22G	3/4"x1/2"	10	100	3,12
246-25G	1"x1/2"	10	70	4,77
246-26G	1"x3/4"	10	70	5,05
246-27G	1.1/4"x1/2"	/	50	12,2
246-28G	1.1/4"x3/4"	/	50	9,03
246-29G	1.1/4"x1"	/	45	5,59
246-31G	1.1/2"x3/4"	/	40	10,39
246-32G	1.1/2"x1"	/	40	10,74
246-33G	1.1/2"x1.1/4"	/	35	9,41
246-34G	2"x1/2"	/	25	17,83
246-35G	2"x3/4"	/	25	17,83
246-36G	2"x1"	/	25	18,05
246-37G	2"x1.1/4"	/	25	15,25
246-38G	2"x1.1/2"	/	25	16,08
246-44G	2.1/2"x2"	/	40	26,14
246-50G	3"x2"	/	30	38,11
246-51G	3"x2.1/2"	/	30	46,66

MANICOTTO F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
270-2G	1/4"	10	200	2,45
270-3G	3/8"	10	180	2,09
270-4G	1/2"	10	180	1,71
270-5G	3/4"	10	100	2,33
270-6G	1"	10	80	3,08
270-7G	1.1/4"	/	40	4,83
270-8G	1.1/2"	/	35	6,97
270-9G	2"	/	15	10,29
270-10G	2.1/2"	/	20	28,56
270-11G	3"	/	10	34,3
270-12G	4"	/	10	79,97

MANICOTTO F/F CON FILETTATURA DESTRA/SINISTRA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
271-4G	1/2"	10	180	2,70
271-5G	3/4"	10	50	3,60
271-6G	1"	10	70	4,64
271-7G	1.1/4"	/	50	8,87
271-8G	1.1/2"	/	35	9,72
271-9G	2"	/	18	17,28

NIPPLO M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
280-2G	1/4"	10	350	2,54
280-3G	3/8"	10	250	2,90
280-4G	1/2"	10	160	1,53
280-5G	3/4"	10	140	1,97
280-6G	1"	10	60	2,86
280-7G	1.1/4"	/	40	4,83
280-8G	1.1/2"	/	35	5,57
280-9G	2"	/	20	10,04
280-10G	2.1/2"	/	25	18,05
280-11G	3"	/	20	21,73
280-12G	4"	/	8	79,97
280-13G	5"	/	4	144,03
280-14G	6"	/	4	237,04

NIPPLO M/M CON FILETTATURA DESTRA/SINISTRA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
281-3G	3/8"	10	250	5,88
281-4G	1/2"	10	160	2,86
281-5G	3/4"	10	140	3,52
281-6G	1"	10	60	5,98
281-7G	1.1/4"	/	40	8,49
281-8G	1.1/2"	/	35	10,08
281-9G	2"	/	20	18,62



TAPPO CON BORDO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
290-2G	1/4"	10	500	1,47
290-3G	3/8"	10	450	1,18
290-4G	1/2"	10	350	1,18
290-5G	3/4"	10	200	1,61
290-6G	1"	10	70	1,77
290-7G	1.1/4"	/	50	3,38
290-8G	1.1/2"	/	40	4,10
290-9G	2"	/	27	7,32
290-10G	2.1/2"	/	30	16,02
290-11G	3"	/	20	20,61
290-12G	4"	/	10	36,39

TAPPO SENZA BORDO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
291-2G	1/4"	10	800	1,56
291-3G	3/8"	10	450	1,49
291-4G	1/2"	10	350	1,43
291-5G	3/4"	10	200	2,09
291-6G	1"	10	70	2,45
291-7G	1.1/4"	/	50	3,52
291-8G	1.1/2"	/	40	5,85
291-9G	2"	/	27	8,04
291-10G	2.1/2"	/	50	15,34
291-11G	3"	/	20	18,71
291-12G	4"	/	10	65,23

CALOTTA ESAGONALE **



** Calotta esagonale per misure 1/4" - 3/4"; calotta ottagonale per misure 1" - 4"

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
300-2G	1/4"	10	400	1,84
300-3G	3/8"	10	300	1,71
300-4G	1/2"	10	250	1,93
300-5G	3/4"	10	200	2,33
300-6G	1"	10	70	2,74
300-7G	1.1/4"	/	50	4,10
300-8G	1.1/2"	/	35	5,10
300-9G	2"	/	22	9,63
300-10G	2.1/2"	/	30	17,57
300-11G	3"	/	24	19,16
300-12G	4"	/	10	41,86

CALOTTA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
301-2G	1/4"	10	400	1,87
301-3G	3/8"	10	300	1,87
301-4G	1/2"	10	250	2,54
301-5G	3/4"	10	200	2,63
301-6G	1"	10	70	2,89
301-7G	1.1/4"	/	50	4,25
301-8G	1.1/2"	/	35	5,46
301-9G	2"	/	22	10,09
301-10G	2.1/2"	/	30	17,57
301-11G	3"	/	24	19,99
301-12G	4"	/	10	42,45

**CONTRODADO**

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
310-2G	1/4"	10	600	1,75
310-3G	3/8"	10	500	1,84
310-4G	1/2"	10	400	1,47
310-5G	3/4"	10	300	1,53
310-6G	1"	10	150	2,27
310-7G	1.1/4"	/	100	3,24
310-8G	1.1/2"	/	100	3,72
310-9G	2"	/	50	7,34
310-10G	2.1/2"	/	50	16,46
310-11G	3"	/	40	19,34
310-12G	4"	/	20	24,81

FLAGIA SENZA FORI

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
321-4G	1/2"	10	50	8,71
321-5G	3/4"	10	50	10,71
321-6G	1"	10	30	12,39
321-7G	1.1/4"	/	20	16,46
321-8G	1.1/2"	/	16	20,01
321-9G	2"	/	10	24,17

FLAGIA CON 4 FORI

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
329-4G	1/2"	10	40	31,82
329-5G	3/4"	10	30	38,11
329-6G	1"	10	30	43,82
329-7G	1.1/4"	/	20	56,22
329-8G	1.1/2"	/	16	59,90
329-9G	2"	/	10	67,93
329-10G	2.1/2"	/	16	79,93
329-11G	3"	/	10	89,39

BOCCHETTONE A SEDE PIANA F/F

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
330-3G	3/8"	10	120	9,18
330-4G	1/2"	10	80	6,18
330-5G	3/4"	10	60	7,19
330-6G	1"	10	30	8,14
330-7G	1.1/4"	/	17	14,04
330-8G	1.1/2"	/	12	18,14
330-9G	2"	/	10	30,07
330-10G	2.1/2"	/	10	68,88
330-11G	3"	/	6	101,09
330-12G	4"	/	2	236,68

BOCCHETTONE A SEDE PIANA M/F

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
331-3G	3/8"	10	100	10,00
331-4G	1/2"	10	40	7,22
331-5G	3/4"	10	30	8,08
331-6G	1"	/	25	9,66
331-7G	1.1/4"	/	15	17,63
331-8G	1.1/2"	/	12	21,28
331-9G	2"	/	7	33,29
331-10G	2.1/2"	/	10	77,42
331-11G	3"	/	6	113,18
331-12G	4"	/	2	267,34



BOCCHETTONE A SEDE CONICA F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
340-3G	3/8"	10	120	10,00
340-4G	1/2"	10	80	7,66
340-5G	3/4"	10	60	8,68
340-6G	1"	10	30	10,01
340-7G	1.1/4"	/	17	17,22
340-8G	1.1/2"	/	12	20,17
340-9G	2"	/	10	33,19
340-10G	2.1/2"	/	10	72,95
340-11G	3"	/	8	101,71
340-12G	4"	/	4	205,36

BOCCHETTONE A SEDE CONICA M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
341-3G	3/8"	10	100	8,99
341-4G	1/2"	10	40	7,48
341-5G	3/4"	10	30	8,99
341-6G	1"	10	30	11,18
341-7G	1.1/4"	/	15	17,79
341-8G	1.1/2"	/	12	22,78
341-9G	2"	/	7	36,33
341-10G	2.1/2"	/	10	79,59
341-11G	3"	/	6	124,46
341-12G	4"	/	2	228,17

SET PER POMPA (GUARNIZIONE EPDM INCLUSA)



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
351-6G	1"	/	25	11,39
351-7G	1.1/4"	/	20	16,75

PEZZO FILETTATO A SEDE PIANA



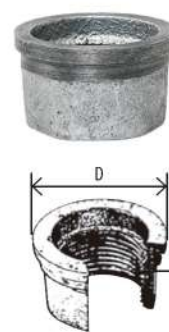
CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
370-5G	3/4"	10	120	3,08
370-6G	1"	10	120	3,72
370-7G	1.1/4"	/	100	5,19
370-8G	1.1/2"	/	100	6,62
370-9G	2"	/	50	11,88
370-10G	2.1/2"	/	40	23,95

PEZZO FOLLE A SEDE PIANA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
371-5G	3/4"	10	100	3,91
371-6G	1"	10	80	4,80
371-7G	1.1/4"	/	50	8,27
371-8G	1.1/2"	/	30	9,56
371-9G	2"	/	20	13,47
371-10G	2.1/2"	/	30	28,26

PEZZO FOLLE A SEDE PIANA, UGUALE



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
372-3G	3/8"	10	120	2,648
372-4G	1/2"	10	100	2,960
372-5G	3/4"	10	100	3,080
372-6G	1"	10	60	3,300
372-7G	1.1/4"	/	50	4,550
372-8G	1.1/2"	/	50	6,100
372-9G	2"	/	30	9,600
372-10G	2.1/2"	/	40	21,220

RP = Filetto interno cilindrico

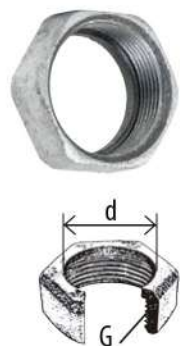
R = Filetto esterno conico

G = Filetto di giunzione interno ed esterno cilindrico

*Solo su richiesta



DADO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
374-3G	3/8"	10	200	1,97
374-4G	1/2"	10	200	2,45
374-5G	3/4"	10	100	2,54
374-6G	1"	10	60	2,92
374-7G	1.1/4"	/	50	4,71
374-8G	1.1/2"	/	50	5,53
374-9G	2"	/	30	8,04
374-10G	2.1/2"	/	40	19,72

RP = Filetto interno cilindrico

R = Filetto esterno conico

G = Filetto di giunzione interno ed esterno cilindrico

*Solo su richiesta

GOMITO A MURO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
471-4G	1/2"	10	50	9,55
471-5G	3/4"	10	30	18,37
471-6G	1"	10	30	30,14

MANICOTTO M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
529-3G	3/8"	10	200	3,06
529-4G	1/2"	10	200	3,12
529-5G	3/4"	10	100	4,64
529-6G	1"	10	70	7,22
529-7G	1.1/4"	/	45	9,22
529-8G	1.1/2"	/	35	13,31
529-9G	2"	/	15	22,14

NIPPLO SEMPLICE



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
531-4G	1/2"	10	400	2,21
531-5G	3/4"	10	280	3,08
531-6G	1"	10	160	4,58
531-7G	1.1/4"	/	80	11,42
531-9G	2"	/	25	21,13



REGULAR LINE: Lo sapevi che...

QUANTI TIPI DI GHISA MALLEABILE ESISTONO?

Esistono fondamentalmente due gruppi di ghisa malleabile: a cuore bianco e a cuore nero. Ognuno di questi due tipi si suddivide in varie tipologie e contraddistinte dal grado di durezza o duttilità.

CHE DIFFERENZA C'È TRA IL CUORE BIANCO E IL CUORE NERO?

Ghisa malleabile a cuore bianco: viene colata bianca ed è sottoposta ad un trattamento termico in atmosfera "decarburante" onde produrre un materiale che risulti parzialmente o totalmente decarburato. La grafite eventualmente residua si presenta sotto forma di carbonio di rinvenimento.

Ghisa malleabile a cuore nero: viene colata bianca ed è sottoposta ad un trattamento termico non "decarburante". La grafite si presenta sotto forma di carbonio di rinvenimento concentrato in superficie.

TECNICAMENTE COSA VUOL DIRE?

Facciamo un paragone tra alcuni tipi di ghisa: prendiamo dei cilindretti dei seguenti materiali, del diametro di 12mm e sottoponiamoli a test di trazione e curvatura per misurarne le caratteristiche duttilo-meccaniche

EN-GJMW-400-5	a cuore bianco
EN-GJMB-350-10	a cuore nero
EN-GJMW-350-4	a cuore bianco
EN-GJMW-550-4	a cuore bianco
EN-GJMB-450-6	a cuore nero
EN-GJMB-550-4	a cuore nero

PARAMETRO	EN-GJMW-350-4	EN-GJMW-400-5	EN-GJMW-550-4	EN-GJMW-350-10	EN-GJMW-450-6	EN-GJMW-550-4
Resistenza a trazione Rm (N/mm ²)	350	400	550	350	450	550
Allungamento (%)	4	5	4	10	6	4
Carico unitario di scostamento	160	220	340	200	270	340
Durezza Brindell (HB)	Max. 230	Max. 220	Max. 250	Max. 150	150/ 200	180/ 230

QUALI SONO LE NORME?

La norma di riferimento per la ghisa malleabile e la sua classificazione è la: UNI EN 1562, che descrive le classificazioni, i tipi di ghisa e i parametri di prova.



E PER I RACCORDI FILETTATI?

Qui la norma di riferimento è la UNI EN 10242, questa norma classifica i vari tipi di raccordi secondo alcune caratteristiche quali il tipo di materiale usato, la forma, i filetti, le prove di qualità, le tolleranze, lo spessore della zincatura, i criteri di prova in pressione ecc.

I RACCORDI FILETTATI COME SONO CLASSIFICATI?

I nostri raccordi sono classificati in **“CLASSE A”**.

MA COSA VUOL DIRE “CLASSE A”?

I raccordi in questa classe devono avere la seguenti caratteristiche:

- **Materiale tipo EN-GJMW-400-5 oppure EN-GJMB-350-10**
- **Filettature esterne coniche (ISO 7/1)**
- **Filettature interne cilindriche (ISO 7/1)**
- **Spessore medio della zincatura non inferiore a 63 micron (nel caso dei zincati)**
- **Devono corrispondere a determinati requisiti dimensionali**
- **Devono essere testati SINGOLARMENTE in immersione in liquido con una pressione di prova di 5 bar**
- **Devono essere ispezionati singolarmente per l'evidenza di difetti di forma**
- **Devono resistere ad una prova distruttiva con pressione pari a min. 100 bar (bocchettoni 37.5 bar)**
- **Devono essere prodotti da azienda certificata ISO 9001/2**
- **Altri parametri.**

Essere conformi alla norma UNI EN 10242 in classe A implica automaticamente essere a norma per l'acqua ed il gas.

E LA CERTIFICAZIONI PER L'ACQUA O IL GAS?



Essere conformi alla norma UNI EN 10242 in classe A implica automaticamente essere a norma per l'acqua ed il gas.



Ottone

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MATERIALE:**

La lega di rame secondo la DIN EN 12164, rispettivamente DIN EN ISO 12165. è in conformità con la „4MS Common Composition List“, 12° revisione del 14 Ottobre 2019.

MATERIALE UTILIZZATO:

CW617N in conformità con il trattato 4MS per i materiali metallici in contatto con l'acqua potabile.

PRESSIONE MASSIMA:

max. 25 bar (serie bh); max 16 bar (serie br + bc).

INSTALLAZIONE:

Per una corretta installazione vi raccomandiamo di assemblare i raccordi secondo le norme tecniche attualmente in vigore

**CURVA LUNGA 90°, M/F**

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
1-4BR	1/2"	10	70	8,70
1-5BR	3/4"	10	50	13,47
1-6BR	1"	10	35	24,25
1-7BR	1.1/4"	5	20	38,19
1-8BR	1.1/2"	5	25	52,20
1-9BR	2"	5	15	89,63
1-10BR	2.1/2"	/	/	132,21
1-11BR	3"	/	/	193,89

CURVA LUNGA 90°, F/F

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
2-4BR	1/2"	10	70	9,01
2-5BR	3/4"	10	50	13,63
2-6BR	1"	10	35	24,10
2-7BR	1.1/4"	5	20	40,42
2-8BR	1.1/2"	5	25	58,44
2-9BR	2"	/	15	95,63
2-10BR	2.1/2"	/	/	140,37
2-11BR	3"	/	/	209,82

GOMITO 90°, F/F

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
90-3BR	3/8"	10	120	2,85
90-4BR	1/2"	10	100	4,08
90-5BR	3/4"	10	70	6,70
90-6BR	1"	10	40	10,86
90-7BR	1.1/4"	5	30	14,94
90-8BR	1.1/2"	5	45	20,54
90-9BR	2"	5	25	35,65
90-10BR	2.1/2"	/	12	95,40
90-11BR	3"	/	9	132,29
90-12BR	4"	/	4	263,57



GOMITO 90°, F/F RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
90-19BR	1/2 X 3/8"	10	100	4,70
90-22BR	3/4 X 1/2"	10	80	5,24
90-25BR	1 X 1/2"	10	45	12,40
90-26BR	1 X 3/4"	10	45	9,39

GOMITO 90°, M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
92-3BR	3/8"	10	120	3,08
92-4BR	1/2"	10	100	4,31
92-5BR	3/4"	10	70	7,16
92-6BR	1"	10	40	11,24
92-7BR	1.1/4"	5	30	18,33
92-8BR	1.1/2"	5	40	23,18
92-9BR	2"	5	25	38,27
92-10BR	2.1/2"	/	12	79,77
92-11BR	3"	/	7	118,73
92-12BR	4"	/	4	369,52

GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE CONICA, F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
96-4BR	1/2"	10	50	18,25
96-5BR	3/4"	10	40	27,49
96-6BR	1"	10	25	42,81
96-7BR	1.1/4"	5	15	63,52
96-8BR	1.1/2"	2	20	85,70
96-9BR	2"	2	10	137,91



GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE CONICA, M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
98-4BR	1/2"	10	50	19,25
98-5BR	3/4"	10	35	32,49
98-6BR	1"	10	20	49,51
98-7BR	1.1/4"	5	15	68,68
98-8BR	1.1/2"	2	20	92,09
98-9BR	2"	2	10	147,76

GOMITO 45°, F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
120-4BR	1/2"	10	80	9,31
120-5BR	3/4"	10	50	13,86
120-6BR	1"	10	40	19,33

GOMITO 45°, M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
121-4BR	1/2"	10	100	10,39
121-5BR	3/4"	10	60	15,55
121-6BR	1"	10	30	18,56



TI A 90°



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-3BR	3/8"	10	100	3,54
130-4BR	1/2"	10	80	5,62
130-5BR	3/4"	10	50	8,24
130-6BR	1"	10	30	13,17
130-7BR	1.1/4"	5	25	19,40
130-8BR	1.1/2"	5	35	25,41
130-9BR	2"	5	20	43,04
130-10BR	2.1/2"	/	/	96,17
130-11BR	3"	/	/	158,54
130-12BR	4"	/	/	267,73

TI A 90° RIDOTTO, F/F/F



CODICE	MISURE [1 x 2 x 3]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-22BR	3/4 X 1/2 X 3/4"	10	50	7,31
130-25BR	1 X 1/2 X 1"	10	40	9,47
130-26BR	1 X 3/4 X 1"	10	35	11,01
130-28BR	1.1/4 X 3/4 X 1.1/4"	5	25	24,72
130-29BR	1.1/4 X 1 X 1.1/4"	5	25	24,64

TI, F/F/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
134-4BR	1/2"	10	60	7,62
134-5BR	3/4"	10	40	13,40
134-6BR	1"	10	25	23,25



TI, M/M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
135-4BR	1/2"	10	80	4,16
135-5BR	3/4"	10	50	7,16
135-6BR	1"	10	30	11,47

CROCE



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
180-4BR	1/2"	10	70	6,70
180-5BR	3/4"	10	40	12,01
180-6BR	1"	10	25	18,33
180-7BR	1.1/4"	5	15	24,49
180-8BR	1.1/2"	2	/	43,74
180-9BR	2"	2	/	72,69

MANICOTTO RIDOTTO, F/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
240-19BR	1/2 X 3/8"	10	120	2,23
240-22BR	3/4 X 1/2"	10	90	3,46
240-25BR	1 X 1/2"	10	80	5,00
240-26BR	1 X 3/4"	10	80	5,47
240-29BR	1.1/4 X 1"	5	40	8,47
240-32BR	1.1/2 X 1"	5	100	9,70
240-33BR	1.1/2 X 1.1/4"	5	100	10,63
240-36BR	2 X 1"	5	70	16,40
240-37BR	2 X 1.1/4"	5	60	23,33
240-39BR	2 X 1.1/2"	5	60	23,41



RIDUZIONE, F/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
241-14BR	1/4 X 1/8"	10	240	0,69
241-15BR	3/8" X 1/8"	10	200	1,23
241-16BR	3/8 X 1/4"	10	200	1,08
241-18BR	1/2 X 1/4"	10	150	2,31
241-19BR	1/2 X 3/8"	10	150	1,23
241-20BR	3/4 X 1/4"	10	120	4,08
241-21BR	3/4 X 3/8"	10	120	3,46
241-22BR	3/4 X 1/2"	10	120	2,23
241-24BR	1 X 3/8"	10	100	5,08
241-25BR	1 X 1/2"	10	100	4,39
241-26BR	1 X 3/4"	10	100	3,46
241-27BR	1.1/4 X 1/2"	5	90	7,16
241-28BR	1.1/4 X 3/4"	5	90	7,08
241-29BR	1.1/4 X 1"	5	95	5,54
241-30BR	1.1/2 X 1/2"	5	120	10,24
241-31BR	1.1/2 X 3/4"	5	140	8,93
241-32BR	1.1/2 X 1"	5	140	9,09
241-33BR	1.1/2 X 1.1/4"	5	140	5,85
241-34BR	2 X 1/2"	5	80	17,94
241-35BR	2 X 3/4"	5	80	17,40
241-36BR	2 X 1"	5	70	15,63
241-37BR	2 X 1.1/4"	5	80	13,78
241-38BR	2 X 1.1/2"	5	80	11,93
241-44BR	2.1/2 X 2"	/	60	23,41
241-50BR	3 X 2"	/	35	45,58
241-51BR	3 X 2.1/2"	/	48	29,88
241-57BR	4 x 2"	/	/	92,86
241-58BR	4 x 2 1/2"	/	/	89,55
241-59BR	4 x 3"	/	/	87,47



NIPPLO RIDOTTO, M/M



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
245-14BR	1/4" x 1/8"	10	240	0,92
245-16BR	3/8" X 1/4"	10	200	1,23
245-18BR	1/2" X 1/4"	10	150	1,69
245-19BR	1/2" X 3/8"	10	150	1,92
245-21BR	3/4" X 3/8"	10	120	2,62
245-22BR	3/4" X 1/2"	10	100	3,00
245-25BR	1" X 1/2"	10	80	4,31
245-26BR	1" X 3/4"	10	80	4,16
245-27BR	1.1/4" X 1/2"	5	50	7,78
245-28BR	1.1/4" X 3/4"	5	50	7,24
245-29BR	1.1" / 4 X 1"	5	50	7,39
245-31BR	1.1/2" X 3/4"	5	120	13,55
245-32BR	1.1/2" X 1"	5	100	9,16
245-33BR	1.1/2 X 1.1/4"	5	100	9,62
245-36BR	2" X 1"	5	70	14,48
245-37BR	2" X 1.1/4"	5	70	15,48
245-38BR	2" X 1.1/2"	5	60	15,55
245-44BR	2.1" / 2 X 2"	/	40	32,26
245-50BR	3" x 2"	/	32	42,35
245-51BR	3" x 2 1/2"	/	32	51,97
245-58BR	4" X 2 1/2"	/	16	84,24
245-59BR	4" X 3"	/	16	83,47

MANICOTTO RIDOTTO, M/F, ROTONDO



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
246-73BR	3/8" X 1/2"	10	130	3,16
246-22BR	1/2" X 3/4"	10	120	4,54
246-26BR	3/4" X 1"	10	100	8,16
246-29BR	1" X 1.1/4"	5	50	10,32



MANICOTTO RIDOTTO ESAGONALE, M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
246H-73BR	3/8" x 1/2"	10	120	2,77
246H-19BR	1/2" x 3/8"	10	150	2,54
246H-22BR	1/2" x 3/4"	10	100	4,39
246H-25BR	1/2" x 1"	10	90	7,47
246H-27BR	1/2" x 1 1/4"	10	50	11,93
246H-74BR	3/4" x 1/2"	10	100	4,23
246H-26BR	3/4" x 1"	10	70	7,62
246H-28BR	3/4" x 1 1/4"	10	50	11,70
246H-35BR	3/4" x 2"	10	100	24,64
246H-75BR	1" x 1/2"	10	80	6,78
246H-76BR	1" x 3/4"	10	80	7,55
246H-29BR	1" x 1 1/4"	10	50	10,86
246H-32BR	1" x 1 1/2"	10	100	14,09
246H-36BR	1" x 2"	10	70	25,26
246H-33BR	1.1/4" x 1 1/2"	5	80	13,71
246H-37BR	1.1/4" x 2"	5	60	24,79
246H-38BR	1.1/2" x 2"	5	60	25,02
246H-44BR	2" x 2 1/2"	5	32	40,27

MANICOTTO, F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
270-2BR	1/4"	10	150	1,46
270-3BR	3/8"	10	150	2,16
270-4BR	1/2"	10	120	2,54
270-5BR	3/4"	10	90	4,00
270-6BR	1"	10	45	6,54
270-7BR	1.1/4"	5	40	9,55
270-8BR	1.1/2"	5	60	13,40
270-9BR	2"	5	40	21,25
270-10BR	2 1/2"	/	28	31,72
270-11BR	3"	/	24	48,36
270-12BR	4"	/	9	93,09



NIPPLO, M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
280-1BR	1/8"	10	300	0,62
280-2BR	1/4"	10	240	1,00
280-3BR	3/8"	10	200	1,46
280-4BR	1/2"	10	120	2,46
280-5BR	3/4"	10	100	3,62
280-6BR	1"	10	90	5,77
280-7BR	1.1/4"	5	45	8,39
280-8BR	1.1/2"	5	70	10,78
280-9BR	2"	5	50	17,94
280-10BR	1/2"	/	40	34,73
280-11BR	3"	/	28	48,89
280-12BR	4"	/	12	82,24

TAPPO SENZA BORDO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
290-2BR	1/4"	10	200	0,77
290-3BR	3/8"	10	200	1,31
290-4BR	1/2"	10	150	1,85
290-5BR	3/4"	10	140	2,77
290-6BR	1"	10	120	4,31
290-7BR	1.1/4"	5	90	6,85
290-8BR	1.1/2"	5	120	10,63
290-9BR	2"	5	100	19,17

TAPPO CON BORDO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
290A-3BR	3/8"	10	120	1,46
290A-4BR	1/2"	10	100	2,16
290A-5BR	3/4"	10	80	3,62
290A-6BR	1"	10	70	5,54
290A-7BR	1.1/4"	5	35	10,86
290A-8BR	1.1/2"	5	100	13,71
290A-9BR	2"	5	50	22,64



CALOTTA ESAGONALE



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
300-3BR	3/8"	10	200	1,23
300-4BR	1/2"	10	150	1,62
300-5BR	3/4"	10	120	2,62
300-6BR	1"	10	120	3,85
300-7BR	1.1/4"	5	90	5,77
300-8BR	1.1/2"	5	120	7,85
300-9BR	2"	5	100	11,24
300-10BR	2.1/2"	/	/	31,72
300-11BR	3"	/	/	44,20
300-12BR	4"	/	/	70,76

CONTRODADO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
310-3BR	3/8"	10	240	1,15
310-4BR	1/2"	10	200	1,23
310-5BR	3/4"	10	150	2,16
310-6BR	1"	10	120	3,46
310-7BR	1.1/4"	5	100	4,77
310-8BR	1.1/2"	5	150	6,62
310-9BR	2"	5	120	11,86

RACCORDO PORTAGOMMA MASCHIO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
315B-14-4BR	1/2" x 14mm	10	120	3,70
315B-20-5BR	3/4" x 20mm	10	80	5,16
315B-25-6BR	1" x 25mm	10	50	8,08

RACCORDO PORTAGOMMA FEMMINA



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
316B-14-4BR	1/2" x 14mm	10	120	3,62
316B-20-5BR	3/4" x 20mm	10	100	6,08
316B-25-6BR	1" x 25mm	10	55	9,62



BOCCHETONE A SEDE CONICA, CON O-RING, F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
340-4BR	1/2"	10	70	10,47
340-5BR	3/4"	10	50	15,55
340-6BR	1"	10	35	20,64
340-7BR	1.1/4"	5	25	40,42
340-8BR	1.1/2"	5	35	49,82
340-9BR	2"	2	25	84,55

BOCCHETONE A SEDE CONICA, CON O-RING, M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
341-4BR	1/2"	10	60	6,47
341-5BR	3/4"	10	40	10,09
341-6BR	1"	10	35	17,56
341-7BR	1.1/4"	5	20	30,26
341-8BR	1.1/2"	5	30	43,74
341-9BR	2"	5	20	78,85

GOMITO A MURO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
471-4BR	1/2"	10	50	11,40
471-5BR	3/4"	10	40	11,40

NIPPLO SEMPLICE (TUTTO FILETTATO)



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
531-4BR	1/2" x 40mm	10	120	4,00
531-5BR	3/4" x 40mm	10	100	6,01
531-6BR	1" x 40mm	10	70	8,32
531-7BR	1.1/4" x 40mm	5	50	10,39

**PROLUNGA ROTONDA, M/F**

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
500-10-03BR	3/8" x 10mm	10	150	2,23
500-15-03BR	3/8" x 15mm	10	150	2,85
500-20-03BR	3/8" x 20mm	10	120	3,46
500-30-03BR	3/8" x 30mm	10	120	4,70
500-50-03BR	3/8" x 50mm	10	80	8,24
500-10-04BR	1/2" x 10mm	10	120	3,00
500-15-04BR	1/2" x 15mm	10	120	3,62
500-20-04BR	1/2" x 20mm	10	120	4,47
500-30-04BR	1/2" x 30mm	10	100	5,70
500-50-04BR	1/2" x 50mm	10	80	8,85
500-80-04BR	1/2" x 80mm	10	60	14,24
500-100-04BR	1/2" x 100mm	10	50	17,32
500-10-05BR	3/4" x 10mm	10	100	5,24
500-15-05BR	3/4" x 15mm	10	100	5,70
500-20-05BR	3/4" x 20mm	10	100	6,47
500-30-05BR	3/4" x 30mm	10	90	7,93
500-50-05BR	3/4" x 50mm	10	60	11,93
500-80-05BR	3/4" x 80mm	10	50	18,17
500-100-05BR	3/4" x 100mm	10	35	22,95
500-10-06BR	1" x 10mm	10	100	8,01
500-15-06BR	1" x 15mm	10	90	8,62
500-20-06BR	1" x 20mm	10	80	9,78
500-30-06BR	1" x 30mm	10	70	12,24
500-50-06BR	1" x 50mm	10	60	17,56

PROLUNGA ESAGONALE, M/F

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
529-3BR	3/8"	10	150	1,69
529-4BR	1/2"	10	120	2,62
529-5BR	3/4"	10	100	4,62
529-6BR	1"	10	60	7,78
529-7BR	1.1/4"	5	45	12,32
529-8BR	1.1/2"	5	80	15,94
529-9BR	2"	5	60	23,79

VITE DI PROLUNGAMENTO CILINDRICA, M/M

Fig 530

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
70.50.04BR	1/2" x 50mm	10	80	4,62
70.60.04BR	1/2" x 60mm	10	80	4,62
70.80.04BR	1/2" x 80mm	10	60	7,47
70.100.04BR	1/2" x 100mm	10	50	10,47
70.150.04BR	1/2" x 150mm	10	50	14,17
70.200.04BR	1/2" x 200mm	10	80	20,33
70.250.04BR	1/2" x 250mm	10	60	26,03
70.300.04BR	1/2" x 300mm	10	55	31,88
70.50.05BR	3/4" x 50mm	10	80	6,24
70.60.05BR	3/4" x 60mm	10	70	7,93
70.80.05BR	3/4" x 80mm	10	60	10,32
70.100.05BR	3/4" x 100mm	10	40	14,55
70.150.05BR	3/4" x 150mm	10	40	19,79
70.200.05BR	3/4" x 200mm	10	60	28,34
70.250.05BR	3/4" x 250mm	10	50	34,80
70.300.05BR	3/4" x 300mm	10	40	42,97
70.50.06BR	1" x 50mm	10	50	8,32
70.60.06BR	1" x 60mm	10	50	10,70
70.80.06BR	1" x 80mm	10	40	14,01
70.100.06BR	1" x 100mm	10	35	19,25
70.150.06BR	1" x 150mm	10	30	27,49
70.200.06BR	1" x 200mm	10	35	37,27
70.250.06BR	1" x 250mm	10	35	49,36
70.300.06BR	1" x 300mm	10	30	59,67
70.50.07BR	1.1/4 x 50mm	5	45	10,70
70.100.07BR	1.1/4 x 100mm	5	30	24,87
70.150.07BR	1.1/4 x 150mm	5	20	38,96
70.200.07BR	1.1/4 x 200mm	5	25	53,13
70.50.08BR	1.1/2" x 50mm	5	90	21,41
70.100.08BR	1.1/2" x 100mm	5	50	30,11
70.150.08BR	1.1/2" x 150mm	5	40	55,44
70.200.08BR	1.1/2" x 200mm	5	30	64,37
70.50.09BR	2" x 50mm	5	60	30,72
70.100.09BR	2" x 100mm	2	35	38,42
70.150.09BR	2" x 150mm	2	25	71,07
70.200.09BR	2" x 200mm	2	18	83,24

RACCORDI



Ottone

GOMITO A 90°, F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
90-3BC	FF 3/8"	10	120	3,54
90-4BC	FF 1/2"	10	100	5,76
90-5BC	FF 3/4"	10	70	9,01
90-6BC	FF 1"	10	40	15,19

GOMITO A 90°, M/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
92-3BC	MF 3/8"	10	120	3,79
92-4BC	MF 1/2"	10	100	6,29
92-5BC	MF 3/4"	10	70	6,29
92-6BC	MF 1"	10	40	18,11

TI 90°



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
130-3BC	3/8"	10	100	4,69
130-4BC	1/2"	10	80	7,51
130-5BC	3/4"	10	50	13,27
130-6BC	1"	10	30	19,48

RIDUZIONE, M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
241-19BC	1/2 X 3/8"	10	150	2,77
241-21BC	3/4 X 3/8"	10	120	4,66
241-22BC	3/4 X 1/2"	10	120	2,99
241-25BC	1 X 1/2"	10	100	5,80
241-26BC	1 X 3/4"	10	100	6,54
241-29BC	1.1/4 X 1"	5	95	13,32

NIPPLO RIDOTTO, M/M



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
245-19BC	1/2 X 3/8"	10	150	2,54
245-21BC	3/4 X 3/8"	10	120	3,53
245-22BC	3/4 X 1/2"	10	100	3,90
245-25BC	1 X 1/2"	10	80	5,23
245-26BC	1 X 3/4"	10	80	5,41

RACCORDI



Ottone

MANICOTTO RIDOTTO, M/F, ROTONDO



CODICE	MISURE [1 x 2]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
246-73BC	3/8 X 1/2"	10	130	3,84
246-22BC	1/2 X 3/4"	10	120	5,46
246-26BC	3/4 X 1"	10	100	9,83
246-29BC	1 X 1.1/4"	10	50	13,47

MANICOTTO, F/F



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
270-2BC	1/4"	10	150	2,49
270-3BC	3/8"	10	150	2,99
270-4BC	1/2"	10	120	3,69
270-5BC	3/4"	10	90	5,14
270-6BC	1"	10	45	8,16

NIPPLO, M/M



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
280-3BC	3/8"	10	200	2,12
280-4BC	1/2"	10	120	2,99
280-5BC	3/4"	10	100	4,44
280-6BC	1"	10	90	7,03

TAPPO SENZA BORDO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
290-2BC	1/4"	10	200	1,00
290-3BC	3/8"	10	200	1,40
290-4BC	1/2"	10	150	2,44
290-5BC	3/4"	10	140	3,42
290-6BC	1"	10	120	5,06

**CALOTTA ESAGONALE**

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
300-3BC	3/8"	10	200	1,67
300-4BC	1/2"	10	150	2,10
300-5BC	3/4"	10	120	3,46
300-6BC	1"	10	120	5,05

PROLUNGA ROTONDA, M/F

CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
500-10-03BC	3/8" x 10mm	10	150	2,72
500-15-03BC	3/8" x 15mm	10	150	3,39
500-30-03BC	3/8" x 30mm	10	120	5,59
500-50-03BC	3/8" x 50mm	10	80	9,85
500-10-04BC	1/2" x 10mm	10	120	3,62
500-15-04BC	1/2" x 15mm	10	120	4,32
500-20-04BC	1/2" x 20mm	10	120	5,39
500-30-04BC	1/2" x 30mm	10	100	6,81
500-50-04BC	1/2" x 50mm	10	80	10,63
500-100-04BC	1/2" x 100mm	10	50	20,73
500-10-05BC	3/4" x 10mm	10	100	6,24
500-15-05BC	3/4" x 15mm	10	100	6,81
500-20-05BC	3/4" x 20mm	10	100	7,76
500-30-05BC	3/4" x 30mm	10	90	9,53
500-50-05BC	3/4" x 50mm	10	60	14,30



Nipple



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CODICE ZINCATO	EUR ZINCATO	CODICE NERO	EUR NERO	MISURE	QUANTITÀ PER CARTONE	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER
70.050.03V	2,49	70.050.03S	2,44	3/8"x50mm	400	10	100*
70.060.03V	2,86	70.060.03S	2,49	3/8"x60mm	400	10	100*
70.070.03V	2,86	70.070.03S	2,80	3/8"x70mm	400	10	100*
70.080.03V	2,86	70.080.03S	2,66	3/8"x80mm	360	10	90*
70.100.03V	3,22	70.100.03S	2,86	3/8"x100mm	240	5	20*
70.120.03V	3,55	70.120.03S	3,38	3/8"x120mm	240	5	20*
70.150.03V	3,91	70.150.03S	3,94	3/8"x150mm	160	5	20*
70.200.03V	4,99	70.200.03S	4,63	3/8"x200mm	100	5	25*
70.250.03V	5,68	70.250.03S	5,60	3/8"x250mm	100	5	50*
70.300.03V	6,76	70.300.03S	6,71	3/8"x300mm	80	5	40*
70.500.03V	11,00	70.500.03S	10,45	3/8"x500mm	5	/	5*
70.1000.03V	21,76	70.1000.03S	19,76	3/8"x1000mm	5	/	5*
70.1500.03V	32,79	70.1500.03S	29,44	3/8"x1500mm	5	/	5*
70.2000.03V	43,60	70.2000.03S	39,11	3/8"x2000mm	5	/	5*
70.030.04V	1,77	70.030.04S	1,69	1/2"x30mm	400	10	100*
70.040.04V	2,52	70.040.04S	2,00	1/2"x40mm	400	10	100*
70.050.04V	2,55	70.050.04S	2,02	1/2"x50mm	400	10	100*
70.060.04V	2,13	70.060.04S	2,05	1/2"x60mm	300	5	25*
70.070.04V	2,49	70.070.04S	2,25	1/2"x70mm	240	5	25*
70.080.04V	2,11	70.080.04S	2,19	1/2"x80mm	200	5	20*
70.100.04V	2,33	70.100.04S	2,22	1/2"x100mm	160	5	25*
70.120.04V	2,80	70.120.04S	2,44	1/2"x120mm	140	5	20*
70.150.04V	2,97	70.150.04S	2,74	1/2"x150mm	100	10	35*
70.200.04V	3,88	70.200.04S	3,33	1/2"x200mm	80	5	25*
70.250.04V	5,29	70.250.04S	4,99	1/2"x250mm	60	5	20*
70.300.04V	6,21	70.300.04S	5,41	1/2"x300mm	5	5	15*
70.400.04V	8,18	70.400.04S	7,46	1/2"x400mm	5	/	5*
70.500.04V	9,65	70.500.04S	9,23	1/2"x500mm	5	/	5*
70.1000.04V	23,06	70.1000.04S	17,05	1/2"x1000mm	5	/	5*
70.1500.04V	37,75	70.1500.04S	24,23	1/2"x1500mm	5	/	5*
70.2000.04V	50,15	70.2000.04S	33,01	1/2"x2000mm	5	/	5*
70.040.05V	2,49	70.040.05S	2,05	3/4"x40mm	400	10	100*
70.050.05V	2,80	70.050.05S	2,25	3/4"x50mm	300	5	75*

Altre misure disponibili su richiesta.

* Quantità non frazionabile.



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CODICE ZINCATO	EUR ZINCATO	CODICE NERO	EUR NERO	MISURE	QUANTITÀ PER CARTONE	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER
70.060.05V	2,41	70.060.05S	2,19	3/4"x60mm	200	10	50*
70.070.05V	2,86	70.070.05S	2,63	3/4"x70mm	200	10	50*
70.080.05V	2,52	70.080.05S	2,49	3/4"x80mm	200	10	50*
70.100.05V	2,94	70.100.05S	2,52	3/4"x100mm	150	5	25*
70.120.05V	3,33	70.120.05S	3,55	3/4"x120mm	100	5	25*
70.150.05V	3,52	70.150.05S	3,33	3/4"x150mm	100	5	25*
70.200.05V	4,68	70.200.05S	4,99	3/4"x200mm	75	5	25*
70.230.05V	5,99	70.230.05S	5,41	3/4"x230mm	50	5	25*
70.250.05V	7,26	70.250.05S	5,68	3/4"x250mm	50	5	25*
70.300.05V	7,84	70.300.05S	6,76	3/4"x300mm	50	5	25*
70.400.05V	10,06	70.400.05S	8,87	3/4"x400mm	5	/	5*
70.500.05V	12,11	70.500.05S	11,00	3/4"x500mm	5	/	5*
70.1000.05V	28,75	70.1000.05S	20,96	3/4"x1000mm	5	/	5*
70.1500.05V	43,08	70.1500.05S	31,68	3/4"x1500mm	5	/	5*
70.2000.05V	57,82	70.2000.05S	42,47	3/4"x2000mm	5	/	5*
70.040.06V	3,24	70.040.06S	2,74	1"x40mm	200	5	25*
70.050.06V	3,22	70.050.06S	2,99	1"x50mm	200	5	25*
70.060.06V	3,19	70.060.06S	3,02	1"x60mm	150	5	25*
70.070.06V	3,55	70.070.06S	3,35	1"x70mm	150	5	25*
70.080.06V	3,55	70.080.06S	3,10	1"x80mm	100	5	25*
70.100.06V	3,88	70.100.06S	3,27	1"x100mm	100	5	25*
70.110.06V	5,24	70.110.06S	4,66	1"x110mm	100	5	25*
70.120.06V	4,71	70.120.06S	4,99	1"x120mm	75	5	25*
70.150.06V	5,07	70.150.06S	4,49	1"x150mm	50	5	25*
70.200.06V	6,43	70.200.06S	5,65	1"x200mm	50	5	25*
70.250.06V	8,95	70.250.06S	8,54	1"x250mm	40	5	20*
70.300.06V	10,95	70.300.06S	9,95	1"x300mm	30	5	15*
70.400.06V	14,22	70.400.06S	13,58	1"x400mm	5	/	5*
70.500.06V	17,16	70.500.06S	15,97	1"x500mm	5	/	5*
70.1000.06V	41,19	70.1000.06S	32,43	1"x1000mm	5	/	5*
70.1500.06V	61,46	70.1500.06S	46,57	1"x1500mm	5	/	5*
70.2000.06V	84,24	70.2000.06S	62,95	1"x2000mm	5	/	5*
70.050.07V	4,63	70.050.07S	4,10	11/4"x50mm	100	5	25*

Altre misure disponibili su richiesta.

* Quantità non frazionabile.



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CODICE ZINCATO	EUR ZINCATO	CODICE NERO	EUR NERO	MISURE	QUANTITÀ PER CARTONE	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER
70.060.07V	4,27	70.060.07S	4,24	11/4"x60mm	100	5	25*
70.070.07V	5,24	70.070.07S	4,66	11/4"x70mm	100	5	25*
70.080.07V	4,74	70.080.07S	4,32	11/4"x80mm	100	5	25*
70.100.07V	4,93	70.100.07S	4,82	11/4"x100mm	50	5	25*
70.120.07V	6,07	70.120.07S	5,99	11/4"x120mm	50	5	25*
70.150.07V	6,99	70.150.07S	7,10	11/4"x150mm	50	5	25*
70.200.07V	8,48	70.200.07S	7,79	11/4"x200mm	30	5	25*
70.250.07V	14,08	70.250.07S	11,95	11/4"x250mm	30	5	5*
70.300.07V	13,80	70.300.07S	12,78	11/4"x300mm	25	5	5*
70.400.07V	21,76	70.400.07S	18,27	11/4"x400mm	5	/	5*
70.500.07V	21,51	70.500.07S	20,6	11/4"x500mm	5	/	5*
70.1000.07V	43,99	70.1000.07S	42,11	11/4"x1000mm	5	/	5*
70.2000.07V	107,53	70.2000.07S	82,16	11/4"x2000mm	5	/	5*
70.050.08V	5,24	70.050.08S	4,85	11/2"x50mm	100	5	25
70.060.08V	5,32	70.060.08S	4,99	11/2"x60mm	50	5	25
70.080.08V	5,68	70.080.08S	5,16	11/2"x80mm	50	5	25
70.100.08V	5,82	70.100.08S	5,68	11/2"x100mm	50	5	25
70.120.08V	8,21	70.120.08S	6,76	11/2"x120mm	40	5	20
70.150.08V	7,98	70.150.08S	7,82	11/2"x150mm	40	5	20
70.200.08V	10,01	70.200.08S	9,15	11/2"x200mm	25	5	5*
70.250.08V	16,22	70.250.08S	13,42	11/2"x250mm	15	5	5*
70.300.08V	16,05	70.300.08S	14,94	11/2"x300mm	15	5	5*
70.400.08V	24,75	70.400.08S	20,87	11/2"x400mm	5	/	5*
70.500.08V	31,57	70.500.08S	24,59	11/2"x500mm	5	/	5*
70.1000.08V	60,60	70.1000.08S	48,43	11/2"x1000mm	5	/	/
70.050.09V	6,71	70.050.09S	5,68	2"x50mm	50	5	25*
70.060.09V	6,76	70.060.09S	6,54	2"x60mm	50	5	5*
70.080.09V	7,90	70.080.09S	7,93	2"x80mm	50	5	5*
70.100.09V	8,68	70.100.09S	8,09	2"x100mm	25	5	5*
70.120.09V	9,79	70.120.09S	9,23	2"x120mm	25	5	5*
70.150.09V	10,40	70.150.09S	10,37	2"x150mm	25	5	5*
70.200.09V	13,61	70.200.09S	11,98	2"x200mm	15	5	5*
70.250.09V	23,06	70.250.09S	17,93	2"x250mm	10	5	5*

Altre misure disponibili su richiesta.

* Quantità non frazionabile.



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



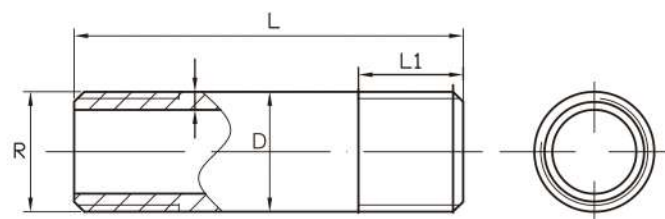
CODICE ZINCATO	EUR ZINCATO	CODICE NERO	EUR NERO	MISURE	QUANTITÀ PER CARTONE	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER
70.300.09V	21,79	70.300.09S	20,49	2"x300mm	10	5	5*
70.400.09V	34,98	70.400.09S	28,69	2"x400mm	5	/	5*
70.500.09V	33,98	70.500.09S	34,29	2"x500mm	5	/	5*
70.1000.09V	85,32	70.1000.09S	66,69	2"x1000mm	5	/	5*
70.060.10V	9,95	70.060.10S	9,23	21/2"x60mm	36	/	/
70.080.10V	10,64	70.080.10S	9,59	21/2"x80mm	36	/	/
70.100.10V	11,73	70.100.10S	10,64	21/2"x100mm	27	/	/
70.120.10V	14,19	70.120.10S	12,78	21/2"x120mm	18	/	/
70.150.10V	16,69	70.150.10S	15,27	21/2"x150mm	18	/	/
70.200.10V	22,62	70.200.10S	19,51	21/2"x200mm	12	/	/
70.250.10V	29,02	70.250.10S	24,14	21/2"x250mm	9	/	/
70.300.10V	33,29	70.300.10S	28,75	21/2"x300mm	9	/	/
70.400.10V	45,24	70.400.10S	39,50	21/2"x400mm	3	/	/
70.500.10V	57,19	70.500.10S	48,81	21/2"x500mm	3	/	/
70.1000.10V	110,94	70.1000.10S	96,11	21/2"x1000mm	3	/	/
70.080.11V	17,74	70.080.11S	16,33	3"x80mm	24	/	/
70.100.11V	19,51	70.100.11S	17,74	3"x100mm	18	/	/
70.120.11V	23,42	70.120.11S	22,37	3"x120mm	12	/	/
70.150.11V	27,69	70.150.11S	25,2	3"x150mm	12	/	/
70.200.11V	28,39	70.200.11S	25,92	3"x200mm	8	/	/
70.250.11V	36,70	70.250.11S	33,15	3"x250mm	6	/	/
70.300.11V	41,52	70.300.11S	37,62	3"x300mm	6	/	/
70.400.11V	54,30	70.400.11S	52,17	3"x400mm	3	/	/
70.500.11V	72,54	70.500.11S	64,45	3"x500mm	3	/	/
70.1000.11V	143,34	70.1000.11S	127,04	3"x1000mm	3	/	/
70.100.12V	22,37	70.100.12S	20,60	4"x100mm	12	/	/
70.120.12V	26,97	70.120.12S	25,72	4"x120mm	8	/	/
70.150.12V	41,16	70.150.12S	39,50	4"x150mm	8	/	/
70.200.12V	53,58	70.200.12S	48,62	4"x200mm	5	/	/
70.250.12V	66,00	70.250.12S	63,34	4"x250mm	4	/	/
70.300.12V	78,78	70.300.12S	71,68	4"x300mm	4	/	/
70.400.12V	103,95	70.400.12S	99,10	4"x400mm	3	/	/
70.500.12V	128,79	70.500.12S	122,94	4"x500mm	3	/	/
70.1000.12V	254,39	70.1000.12S	242,88	4"x1000mm	3	/	/

Altre misure disponibili su richiesta.

* Quantità non frazionabile.



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CARATTERISTICHE	CONFORMI ALLA DIN EN 10241
MATERIALE	TUBO IN ACCIAIO CONFORME ALLA DIN EN 10255
FILETATURA	CONFORME ALLA NORMA ISO 7/1

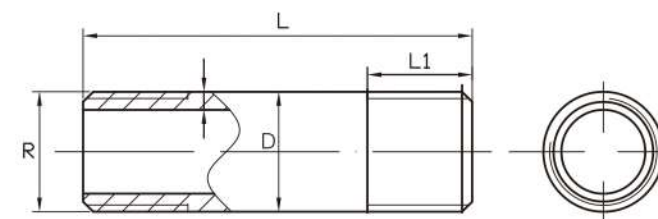
MISURE	D	T	L	L1
3/8"x50mm	17,2	2,3	50	12
3/8"x60mm	17,2	2,3	60	12
3/8"x70mm	17,2	2,3	70	12
3/8"x80mm	17,2	2,3	80	12
3/8"x100mm	17,2	2,3	100	12
3/8"x120mm	17,2	2,3	120	12
3/8"x150mm	17,2	2,3	150	12
3/8"x200mm	17,2	2,3	200	12
3/8"x250mm	17,2	2,3	250	12
3/8"x300mm	17,2	2,3	300	12
3/8"x500mm	17,2	2,3	500	12
3/8"x1000mm	17,2	2,3	1000	12
3/8"x1500mm	17,2	2,3	1500	12
3/8"x2000mm	17,2	2,3	2000	12
1/2"x30mm	21,3	2,6	30	15
1/2"x40mm	21,3	2,6	40	15
1/2"x50mm	21,3	2,6	50	15
1/2"x60mm	21,3	2,6	60	15
1/2"x80mm	21,3	2,6	80	15
1/2"x100mm	21,3	2,6	100	15
1/2"x120mm	21,3	2,6	120	15
1/2"x150mm	21,3	2,6	150	15
1/2"x200mm	21,3	2,6	200	15
1/2"x250mm	21,3	2,6	250	15
1/2"x500mm	21,3	2,6	500	15
1/2"x2000mm	21,3	2,6	2000	15
3/4"x40mm	26,9	2,6	40	15
3/4"x50mm	26,9	2,6	50	15
3/4"x60mm	26,9	2,6	60	15

Altre misure disponibili su richiesta.

MISURE	D	T	L	L1
3/4"x70mm	26,9	2,6	70	15
3/4"x80mm	26,9	2,6	80	15
3/4"x100mm	26,9	2,6	100	15
3/4"x120mm	26,9	2,6	120	15
3/4"x150mm	26,9	2,6	150	15
3/4"x200mm	26,9	2,6	200	15
3/4"x230mm	26,9	2,6	230	15
3/4"x250mm	26,9	2,6	250	15
3/4"x300mm	26,9	2,6	300	15
3/4"x400mm	26,9	2,6	400	15
3/4"x500mm	26,9	2,6	500	15
3/4"x1000mm	26,9	2,6	1000	15
3/4"x1500mm	26,9	2,6	1500	15
3/4"x2000mm	26,9	2,6	2000	15
1"x40mm	33,7	3,2	40	17
1"x50mm	33,7	3,2	50	17
1"x60mm	33,7	3,2	60	17
1"x70mm	33,7	3,2	70	17
1"x80mm	33,7	3,2	80	17
1"x100mm	33,7	3,2	100	17
1"x120mm	33,7	3,2	120	17
1"x150mm	33,7	3,2	150	17
1"x200mm	33,7	3,2	200	17
1"x250mm	33,7	3,2	250	17
1"x300mm	33,7	3,2	300	17
1"x400mm	33,7	3,2	400	17
1"x500mm	33,7	3,2	500	17
1"x1000mm	33,7	3,2	1000	17
1"x1500mm	33,7	3,2	1500	17



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CARATTERISTICHE	CONFORMI ALLA DIN EN 10241
MATERIALE	TUBO IN ACCIAIO CONFORME ALLA DIN EN 10255
FILETATURA	CONFORME ALLA NORMA ISO 7/1

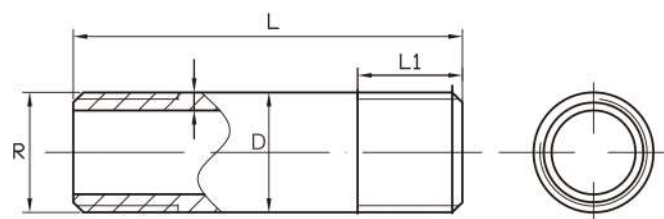
MISURE	D	T	L	L1
1"x2000mm	42,4	3,2	2000	17
1.1/4"x50mm	42,4	3,2	50	20
1.1/4"x60mm	42,4	3,2	60	20
1.1/4"x70mm	42,4	3,2	70	20
1.1/4"x80mm	42,4	3,2	80	20
1.1/4"x100mm	42,4	3,2	100	20
1.1/4"x120mm	42,4	3,2	120	20
1.1/4"x150mm	42,4	3,2	150	20
1.1/4"x200mm	42,4	3,2	200	20
1.1/4"x250mm	42,4	3,2	250	20
1.1/4"x300mm	42,4	3,2	300	20
1.1/4"x400mm	42,4	3,2	400	20
1.1/4"x500mm	42,4	3,2	500	20
1.1/4"x1000mm	42,4	3,2	1000	20
1.1/4"x2000mm	48,3	3,2	2000	20
1.1/2"x50mm	48,3	3,2	50	20
1.1/2"x60mm	48,3	3,2	60	20
1.1/2"x80mm	48,3	3,2	80	20
1.1/2"x90mm	48,3	3,2	90	20
1.1/2"x100mm	48,3	3,2	100	20
1.1/2"x120mm	48,3	3,2	120	20
1.1/2"x150mm	48,3	3,2	150	20
1.1/2"x200mm	48,3	3,2	200	20
1.1/2"x250mm	48,3	3,2	250	20
1.1/2"x300mm	48,3	3,2	300	20
1.1/2"x400mm	48,3	3,2	400	20
1.1/2"x500mm	48,3	3,2	500	20
1.1/2"x1000mm	48,3	3,2	1000	20
2"x50mm	60,3	3,6	50	23

Altre misure disponibili su richiesta.

MISURE	D	T	L	L1
2"x60mm	60,3	3,6	60	23
2"x80mm	60,3	3,6	80	23
2"x100mm	60,3	3,6	100	23
2"x120mm	60,3	3,6	120	23
2"x150mm	60,3	3,6	150	23
2"x200mm	60,3	3,6	200	23
2"x250mm	60,3	3,6	250	23
2"x300mm	60,3	3,6	300	23
2"x400mm	60,3	3,6	400	23
2"x500mm	60,3	3,6	500	23
2"x1000mm	60,3	3,6	1000	23
2.1/2"x60mm	76,1	3,6	60	27
2.1/2"x80mm	76,1	3,6	80	27
2.1/2"x100mm	76,1	3,6	100	27
2.1/2"x120mm	76,1	3,6	120	27
2.1/2"x150mm	76,1	3,6	150	27
2.1/2"x200mm	76,1	3,6	200	27
2.1/2"x250mm	76,1	3,6	250	27
2.1/2"x300mm	76,1	3,6	300	27
2.1/2"x400mm	76,1	3,6	400	27
2.1/2"x500mm	76,1	3,6	500	27
2.1/2"x1000mm	76,1	3,6	1000	27
3"x80mm	88,9	4	80	30
3"x100mm	88,9	4	100	30
3"x120mm	88,9	4	120	30
3"x150mm	88,9	4	150	30
3"x200mm	88,9	4	200	30
3"x250mm	88,9	4	250	30
3"x300mm	88,9	4	300	30



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CARATTERISTICHE	CONFORMI ALLA DIN EN 10241
MATERIALE	TUBO IN ACCIAIO CONFORME ALLA DIN EN 10255
FILETATURA	CONFORME ALLA NORMA ISO 7/1

MISURE	D	T	L	L1
3"x400mm	88,9	4	400	30
3"x500mm	88,9	4	500	30
3"x1000mm	88,9	4	1000	30
4"x100mm	1,14,3	4,5	100	36
4"x120mm	1,14,3	4,5	120	36
4"x150mm	1,14,3	4,5	150	36
4"x200mm	1,14,3	4,5	200	36
4"x250mm	1,14,3	4,5	250	36
4"x300mm	1,14,3	4,5	300	36
4"x400mm	1,14,3	4,5	400	36
4"x500mm	1,14,3	4,5	500	36
4"x1000mm	1,14,3	4,5	1000	36

Altre misure disponibili su richiesta.

SCORREVOLE IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



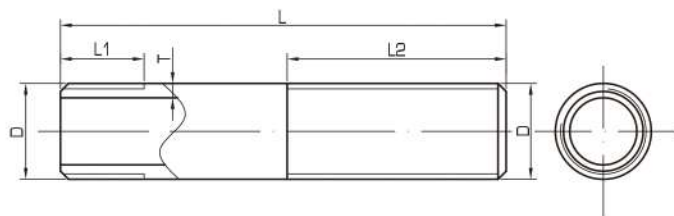
CODICE ZINCATO	EUR ZINCATO	CODICE NERO	EUR NERO	MISURE	CARTONE	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER
71.100.03V	3,74	71.100.03S	3,35	3/8" x 100 mm	240	5	20*
71.150.03V	4,85	71.150.03S	4,49	3/8" x 150 mm	160	5	25*
71.200.03V	5,99	71.200.03S	5,60	3/8" x 200 mm	100	5	20*
71.300.03V	8,21	71.300.03S	7,84	3/8" x 300 mm	80	5	40*
71.100.04V	3,22	71.100.04S	2,99	1/2" x 100 mm	200	5	25*
71.150.04V	4,63	71.150.04S	4,10	1/2" x 150 mm	140	10	35*
71.200.04V	5,32	71.200.04S	5,24	1/2" x 200 mm	100	5	25*
71.300.04V	8,21	71.300.04S	7,46	1/2" x 300 mm	60	5	15*
71.100.05V	3,91	71.100.05S	3,74	3/4" x 100 mm	150	5	25*
71.150.05V	5,82	71.150.05S	5,24	3/4" x 150 mm	100	5	25*
71.200.05V	6,76	71.200.05S	6,35	3/4" x 200 mm	75	5	25*
71.300.05V	9,23	71.300.05S	8,95	3/4" x 300 mm	50	5	25*
71.100.06V	5,32	71.100.06S	5,24	1" x 100 mm	100	5	25*
71.150.06V	7,46	71.150.06S	7,10	1" x 150 mm	50	5	25*
71.200.06V	9,59	71.200.06S	9,31	1" x 200 mm	50	5	25*
71.300.06V	14,55	71.300.06S	13,42	1" x 300 mm	50	5	15*
71.100.07V	7,10	71.100.07S	6,71	1.1/4" x 100 mm	50	5	25*
71.150.07V	9,59	71.150.07S	8,87	1.1/4" x 150 mm	50	5	25*
71.200.07V	12,09	71.200.07S	11,56	1.1/4" x 200 mm	30	5	5*
71.300.07V	18,27	71.300.07S	16,77	1.1/4" x 300 mm	25	5	
71.100.08V	7,46	71.100.08S	7,46	1.1/2" x 100 mm	50	5	25*
71.150.08V	10,64	71.150.08S	10,06	1.1/2" x 150 mm	40	5	20*
71.200.08V	14,19	71.200.08S	13,42	1.1/2" x 200 mm	25	5	5*
71.300.08V	21,23	71.300.08S	19,38	1.1/2" x 300 mm	15	5	5*
71.100.09V	10,81	71.100.09S	9,59	2" x 100 mm	25	5	5*
71.150.09V	15,27	71.150.09S	13,50	2" x 150 mm	25	5	5*
71.200.09V	18,82	71.200.09S	17,41	2" x 200 mm	15	5	5*
71.300.09V	28,69	71.300.09S	26,47	2" x 300 mm	10	5	5*

Altre misure disponibili su richiesta.

* Quantità non frazionabile.



SCORREVOLE IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CARATTERISTICHE	CONFORMI ALLA DIN EN 10241
MATERIALE	TUBO IN ACCIAIO CONFORME ALLA DIN EN 10255
FILETATURA	CONFORME ALLA NORMA ISO 7/1

MISURE	D	T	L	L1	L2
3/8" x 100	17,2	2,3	100	12	50
3/8" x 150	17,2	2,3	150	12	60
3/8" x 200	17,2	2,3	200	12	60
3/8" x 300	17,2	2,3	300	12	60
1/2" x 100	21,3	2,6	100	15	50
1/2" x 150	21,3	2,6	150	15	60
1/2" x 200	21,3	2,6	200	15	60
1/2" x 300	21,3	2,6	300	15	60
3/4" x 100	26,9	2,6	100	15	50
3/4" x 150	26,9	2,6	150	15	60
3/4" x 200	26,9	2,6	200	15	60
3/4" x 300	26,9	2,6	300	15	60
1" x 100	33,7	3,2	100	17	50
1" x 150	33,7	3,2	150	17	70
1" x 200	33,7	3,2	200	17	70
1" x 300	33,7	3,2	300	17	70
1 1/4" x 200	42,4	3,2	200	20	70
1 1/4" x 300	42,4	3,2	300	20	70
1 1/2" x 100	48,3	3,2	100	20	50
1 1/2" x 150	48,3	3,2	150	20	70
1 1/2" x 200	48,3	3,2	200	20	70
1 1/2" x 300	48,3	3,2	300	20	70
2" x 100	60,3	3,6	100	23	50
2" x 150	60,3	3,6	150	23	80
2" x 200	60,3	3,6	200	23	80
2" x 300	60,3	3,6	300	23	80

Altre misure disponibili su richiesta.



TRONCHETTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



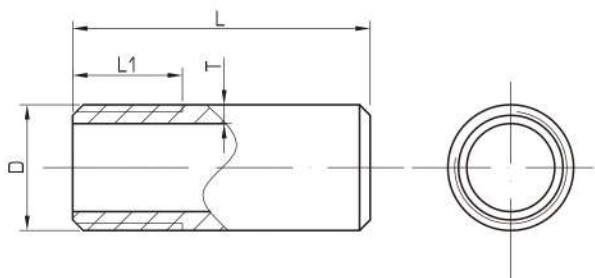
CODICE ZINCATO	EUR ZINCATO	CODICE NERO	EUR NERO	MISURE	CRT	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER
72.060.03V	2,63	72.060.03S	2,44	3/8" x 60 mm	400	10	100*
72.100.03V	2,99	72.100.03S	2,49	3/8" x 100 mm	150	5	25*
72.150.03V	4,10	72.150.03S	3,55	3/8" x 150 mm	160	5	20*
72.200.03V	5,24	72.200.03S	4,85	3/8" x 200 mm	100	5	25*
72.100.04V	2,49	72.100.04S	2,33	1/2" x 100 mm	200	5	25*
72.150.04V	3,35	72.150.04S	2,91	1/2" x 150 mm	140	5	35*
72.200.04V	4,10	72.200.04S	3,74	1/2" x 200 mm	100	5	25*
72.300.04V	6,68	72.300.04S	5,6	1/2" x 300 mm	60	5	15*
72.100.05V	2,86	72.100.05S	2,66	3/4" x 100 mm	150	5	25*
72.150.05V	4,63	72.150.05S	3,55	3/4" x 150 mm	100	5	25*
72.200.05V	5,24	72.200.05S	4,85	3/4" x 200 mm	75	5	25*
72.300.05V	8,37	72.300.05S	7,10	3/4" x 300 mm	50	5	25*
72.100.06V	3,91	72.100.06S	4,10	1" x 100 mm	100	5	25*
72.150.06V	5,68	72.150.06S	5,32	1" x 150 mm	50	5	25*
72.200.06V	7,46	72.200.06S	7,10	1" x 200 mm	50	5	25*
72.300.06V	13,67	72.300.06S	10,06	1" x 300 mm	30	5	15*
72.100.07V	5,32	72.100.07S	4,99	1.1/4" x 100 mm	50	5	25*
72.150.07V	7,46	72.150.07S	7,01	1.1/4" x 150 mm	50	5	25*
72.200.07V	9,70	72.200.07S	8,95	1.1/4" x 200 mm	30	5	5*
72.250.07V	12,31	72.250.07S	11,20	1.1/4" x 250 mm	30	5	5*
72.300.07V	13,14	72.300.07S	12,67	1.1/4" x 300 mm	25	5	5*
72.100.08V	6,85	72.100.08S	5,32	1.1/2" x 100 mm	50	5	25*
72.150.08V	10,26	72.150.08S	8,04	1.1/2" x 150 mm	40	5	20*
72.200.08V	11,20	72.200.08S	10,06	1.1/2" x 200 mm	25	5	5*
72.250.08V	13,80	72.250.08S	12,67	1.1/2" x 250 mm	15	5	5*
72.300.08V	16,02	72.300.08S	13,86	1.1/2" x 300 mm	15	5	5*
72.100.09V	7,82	72.100.09S	7,10	2" x 100 mm	25	5	5*
72.150.09V	11,56	72.150.09S	10,81	2" x 150 mm	25	5	5*
72.200.09V	15,27	72.200.09S	14,94	2" x 200 mm	15	5	5*
72.250.09V	19,38	72.250.09S	17,52	2" x 250 mm	10	5	5*
72.300.09V	21,98	72.300.09S	20,12	2" x 300 mm	10	5	5*

* Quantità non frazionabile.

Altre misure disponibili su richiesta.



TRONCHETTO IN ACCIAIO ZINCATO O NERO



CARATTERISTICHE	CONFORMI ALLA DIN EN 10241
MATERIALE	TUBO IN ACCIAIO CONFORME ALLA DIN EN 10255
FILETATURA	CONFORME ALLA NORMA ISO 7/1

MISURE	D	T	L	L1
3/8" x 60	17,2	2,3	60	12
3/8" x 100	17,2	2,3	100	12
3/8" x 150	17,2	2,3	150	12
3/8" x 200	17,2	2,3	200	12
1/2" x 100	21,3	2,6	100	15
1/2" x 150	21,3	2,6	150	15
1/2" x 200	21,3	2,6	200	15
1/2" x 300	21,3	2,6	300	15
3/4" x 100	26,9	2,6	100	15
3/4" x 150	26,9	2,6	150	15
3/4" x 200	26,9	2,6	200	15
3/4" x 300	26,9	2,6	300	15
1" x 100	33,7	3,2	100	17
1" x 150	33,7	3,2	150	17
1" x 200	33,7	3,2	200	17
1" x 300	33,7	3,2	300	17
1.1/4" x 100	42,4	3,2	100	20
1.1/4" x 150	42,4	3,2	150	20
1.1/4" x 200	42,4	3,2	200	20
1.1/4" x 250	42,4	3,2	250	20
1.1/4" x 300	42,4	3,2	300	20
1.1/2" x 100	48,3	3,2	100	20
1.1/2" x 150	48,3	3,2	150	20
1.1/2" x 200	48,3	3,2	200	20
1.1/2" x 250	48,3	3,2	250	20
1.1/2" x 300	48,3	3,2	300	20
2" x 100	60,3	3,6	100	23

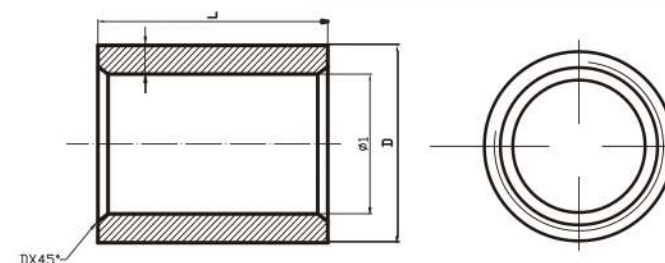
Altre misure disponibili su richiesta.



MANICOTTO IN ACCIAIO ZINCATO



CODICE	MISURE	CRT	QUANTITÀ PER SACCHETTO	MASTER	EUR
73.001.04V	1/2" x 34 mm	200	/	25*	3,35
73.001.05V	3/4" x 36 mm	200	/	50*	3,91
73.001.06V	1" x 43 mm	120	/	30*	6,32
73.001.07V	1.1/4" x 48 mm	96	/	24*	7,82



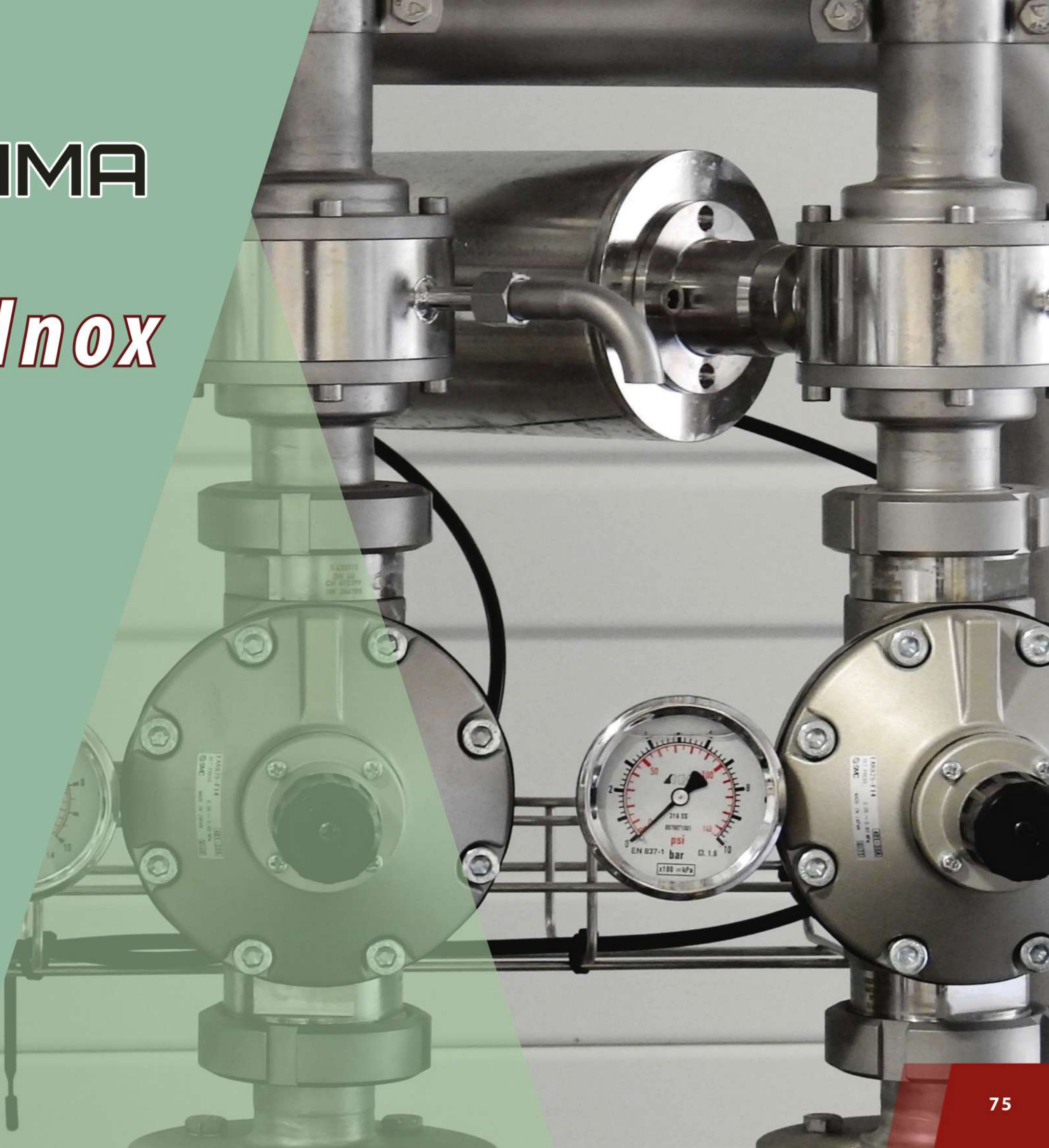
CARATTERISTICHE	CONFORMI ALLA DIN EN 10241
MATERIALE	TUBO IN ACCIAIO CONFORME ALLA DIN EN 10255
FILETATURA	CONFORME ALLA NORMA ISO 7/1

MISURE	D	T	L
1/2" x 34	26,6	4	34
3/4" x 36	31,8	3,85	36
1" x 43	39,5	4,6	43
1.1/4" x 48	48,3	4,7	48

Altre misure disponibili su richiesta.

* Quantità non frazionabile.

Inox





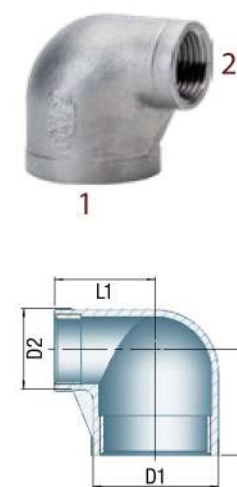
CURVA LARGA A 90°, M/M



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]					QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L							
6003-014	1/4"	60					5	50	20,21
6003-038	3/8"	70					5	50	24,20
6003-012	1/2"	80					5	50	29,94
6003-034	3/4"	100					2	50	43,66
6003-100	1"	120					2	50	64,86
6003-114	1.1/4"	140					1	10	96,30
6003-112	1.1/2"	160					1	8	120,75
6003-200	2"	190					1	5	187,61



GOMITO 90°, F/F, RIDOTTO



CODICE	MISURE [1 x 2]	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	D2			
6090-012038	1/2"x3/8"	25	26	24,5	20	10	60	10,23
6090-034038	3/4"x3/8"	28	28	30	20	5	35	12,72
6090-034012	3/4"x1/2"	30	29	30	24,5	5	35	13,97
6090-100012	1"x1/2"	33	32	37,5	24,5	5	20	20,46
6090-100034	1"x3/4"	35	34	37,5	30	5	20	29,19
6090-114034	1.1/4"x3/4"	40	38	46,5	30	2	12	30,44
6090-114100	1.1/4"x1"	42	40	46,5	37,5	2	12	37,92
6090-112100	1.1/2"x1"	45	41	53	37,5	1	7	45,90
6090-112114	1.1/2"x1.1/4"	48	45	53	46,5	1	7	49,40
6090-200114	2"x1.1/4"	54	48	65,5	46,6	1	10	70,35
6090-200112	2"x1.1/2"	55	52	65,5	53	1	10	73,60

GOMITO 90°, F/F



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]					QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1						
6090-018	1/8"	17	13				10	250	4,49
6090-014	1/4"	19	16				10	400	4,49
6090-038	3/8"	23	20				10	250	4,99
6090-012	1/2"	27	24,5				10	250	5,49
6090-034	3/4"	32	30				5	150	8,23
6090-100	1"	38	37,5				5	100	13,22
6090-114	1.1/4"	45	46,5				2	50	19,46
6090-112	1.1/2"	48	53				2	36	26,44
6090-200	2"	57	65,5				2	20	40,91
6090-212	2.1/2"	69	82				1	10	83,08
6090-300	3"	78	95,5				1	8	122,74
6090-400	4"	96	121,5				1	2	204,32

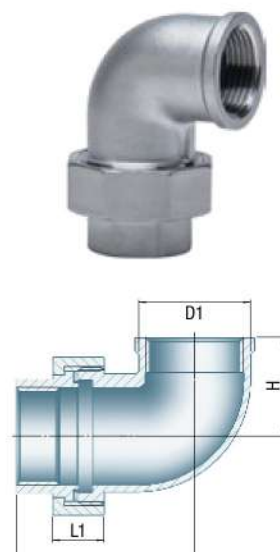
GOMITO 90°, M/F



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1					
6092-018	1/8"	17	13			10	250	5,74
6092-014	1/4"	19	16			10	350	5,74
6092-038	3/8"	23	20			10	250	5,99
6092-012	1/2"	27	24,5			10	300	6,24
6092-034	3/4"	32	30			5	150	9,23
6092-100	1"	38	37,5			5	100	14,97
6092-114	1.1/4"	45	46,5			2	50	23,70
6092-112	1.1/2"	48	53			2	38	30,19
6092-200	2"	57	65,5			2	18	39,67
6092-212	2.1/2"	69	82			1	10	93,80
6092-300	3"	78	95,5			1	6	146,44
6092-400	4"	97	121,5			1	2	242,49



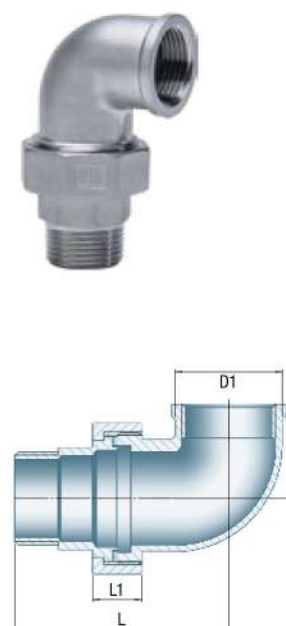
GOMITO CON BOCCHETTONE A 90°, F/F, SEDE PIANA



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	H			
6095-014	1/4"	46,5	13,5	16	17	5	50	30,44
6095-038	3/8"	51	15	19	20	5	35	35,18
6095-012	1/2"	56	16	26	27	5	25	36,42
6095-034	3/4"	61	17	31,5	31	5	15	55,38
6095-100	1"	70,5	20	39	36	2	14	74,59
6095-114	1.1/4"	78	22	47,5	42	2	12	113,51
6095-112	1.1/2"	83	24	54	46	2	20	146,69
6095-200	2"	96	27	66,5	56	1	5	215,80

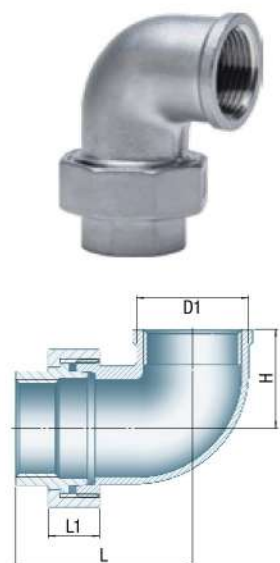


GOMITO CON BOCCHETTONE A 90°, M/F, SEDE PIANA



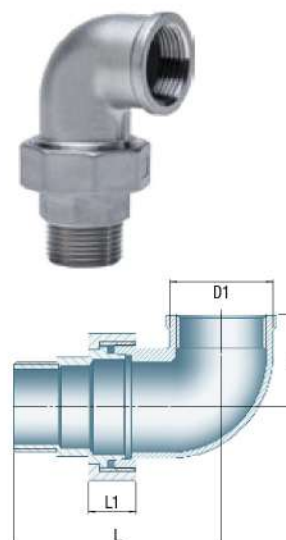
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	H			
6097-014	1/4"	57	13,5	16	17	5	45	32,68
6097-038	3/8"	62	15	19	20	5	30	38,67
6097-012	1/2"	70,5	16	26	27	5	20	42,91
6097-034	3/4"	76,5	17	31,5	31	5	15	60,87
6097-100	1"	88,5	20	39	36	2	14	84,07
6097-114	1.1/4"	100	22	47,5	42	2	10	128,48
6097-112	1.1/2"	103,5	24	54	46	2	10	165,65
6097-200	2"	121	27	66,5	56	2	2	246,24

GOMITO CON BOCCHETTONE A 90°, F/F, SEDE CONICA



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	H			
6096-014	1/4"	46,5	13,5	16	17	5	50	27,44
6096-038	3/8"	51	15	19	20	5	35	27,69
6096-012	1/2"	56	16	26	27	5	25	31,93
6096-034	3/4"	61	17	31,5	31	5	15	38,92
6096-100	1"	70,5	20	39	36	2	14	49,90
6096-114	1.1/4"	78	22	47,5	42	2	12	83,08
6096-112	1.1/2"	83	24	54	46	2	20	97,80
6096-200	2"	96	27	66,5	56	1	5	138,71

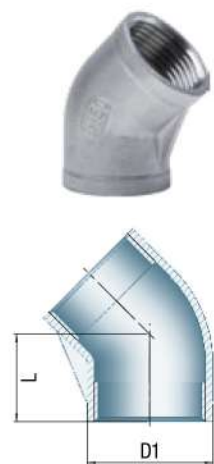
GOMITO CON BOCCHETTONE A 90°, M/F, SEDE CONICA



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	H			
6098-014	1/4"	57	13,5	16	17	5	45	27,44
6098-038	3/8"	62	15	19	20	5	30	29,69
6098-012	1/2"	70,5	16	26	27	5	20	33,18
6098-034	3/4"	76,5	17	31,5	31	5	15	41,66
6098-100	1"	88,5	20	39	36	2	14	53,39
6098-114	1.1/4"	100	22	47,5	42	2	10	91,56
6098-112	1.1/2"	103,5	24	54	46	2	10	138,71
6098-200	2"	121	27	66,5	56	2	2	154,43



GOMITO 45°, F/F



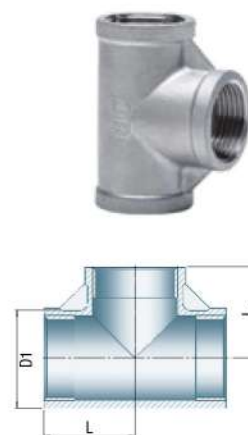
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1			
6120-018	1/8"	16	13	10	250	6,99
6120-014	1/4"	17	16	10	250	6,99
6120-038	3/8"	19	20	10	120	7,98
6120-012	1/2"	21	24,5	10	100	8,23
6120-034	3/4"	25	30	5	60	12,47
6120-100	1"	29	37,5	5	50	17,21
6120-114	1.1/4"	33	46,5	2	18	25,70
6120-112	1.1/2"	37	53	2	14	33,93
6120-200	2"	42	65,5	2	12	51,39

GOMITO 45°, M/F



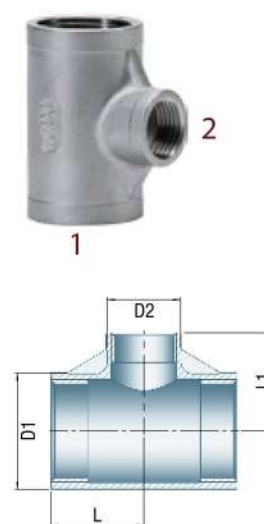
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1			
6121-014	1/4"	19	16	10	200	5,24
6121-038	3/8"	23	20	10	120	6,99
6121-012	1/2"	27	24,5	10	150	9,48
6121-034	3/4"	32	30	5	35	13,22
6121-100	1"	38	37,5	5	80	23,45
6121-114	1.1/4"	45	46,5	2	12	33,68
6121-112	1.1/2"	48	53	2	30	39,42
6121-200	2"	57	65,5	2	16	60,62

TI A 90°, F/F/F

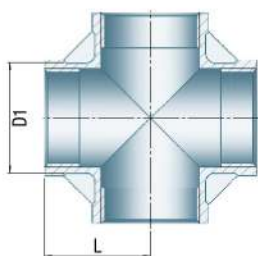


CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1			
6130-018	1/8"	17	13	10	110	6,49
6130-014	1/4"	19	16,5	10	400	6,49
6130-038	3/8"	23	20	10	300	7,48
6130-012	1/2"	27	24,5	5	150	7,98
6130-034	3/4"	32	30	5	80	10,48
6130-100	1"	38	37,5	5	60	15,97
6130-114	1.1/4"	45	46,5	2	40	26,44
6130-112	1.1/2"	48	53	2	30	33,18
6130-200	2"	57	65,5	2	18	51,89
6130-212	2.1/2"	69	85	1	6	117,75
6130-300	3"	78	95,5	1	5	168,90

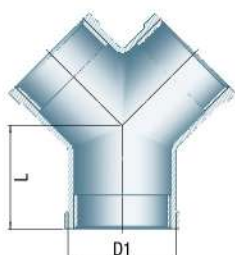
TI A 90°, F/F/F, RIDOTTO



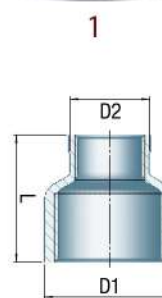
CODICE	MISURE [1 x 2]	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR	
		L	L1	D1	D2				
6130-014018	1/4"x1/8"	18	18	16	13		10	100	9,98
6130-038014	3/8"x1/4"	20	22	20	16		10	70	11,48
6130-012014	1/2"x1/4"	24	24	24,5	16		5	35	12,22
6130-012038	1/2"x3/8"	26	25	24,5	20		5	35	12,47
6130-034038	3/4"x3/8"	28	28	30	20		5	20	18,21
6130-034012	3/4"x1/2"	29	30	30	24,5		5	40	16,22
6130-100012	1"x1/2"	32	33	37,5	24,5		5	30	24,95
6130-100034	1"x3/4"	34	35	37,5	30		5	15	24,95
6130-114034	1.1/4"x3/4"	38	40	46,5	30		2	10	44,91
6130-114100	1.1/4"x1"	40	42	46,5	37,5		2	10	44,91
6130-112034	1.1/2"x3/4"	37	43	53	30		2	6	56,13
6130-112100	1.1/2"x1"	41	45	53	37,5		2	6	56,13
6130-112114	1.1/2"x1.1/4"	45	48	53	46,5		2	6	56,13
6130-200100	2"x1"	44	51	65,5	37,5		1	9	83,08
6130-200114	2"x1.1/4"	48	54	65,5	46,5		1	9	83,08
6130-200112	2"x1.1/2"	52	55	65,5	53		1	9	83,08

**CROCE, F/F/F**

CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1			
6180-018	1/8"	17	13	10	120	11,73
6180-014	1/4"	19	16	10	100	11,73
6180-038	3/8"	23	20	10	30	13,97
6180-012	1/2"	27	24,5	5	25	15,47
6180-034	3/4"	32	30	5	15	22,20
6180-100	1"	38	37,5	2	12	29,19
6180-114	1.1/4"	45	46,5	2	10	48,40
6180-112	1.1/2"	48	53	2	8	56,88
6180-200	2"	57	65,5	2	8	91,56

DISTRIBUZIONE A Y, F/F/F

CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1			
6220-014	1/4"	19	16	5	75	7,98
6220-038	3/8"	23	20	10	60	10,98
6220-012	1/2"	27	24,5	5	30	14,72
6220-034	3/4"	32	30	5	15	19,96
6220-100	1"	38	37,5	5	25	30,94
6220-114	1.1/4"	45	46,5	2	14	50,64
6220-112	1.1/2"	48	53	2	10	57,88
6220-200	2"	57	65,5	1	5	86,82

MANICOTTO RIDOTTO, F/F

CODICE	MISURE [1 x 2]	DIMENSIONI [mm]			QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1	D2			
6240-014018	1/4"x1/8"	25	16,5	13	10	250	4,74
6240-038018	3/8"x1/8"	23	20	13	10	180	6,24
6240-038014	3/8"x1/4"	26	20	16,5	10	180	5,49
6240-012018	1/2"x1/8"	34	25,5	13	10	120	8,73
6240-012014	1/2"x1/4"	34	25,5	16,5	10	120	9,98
6240-012038	1/2"x3/8"	34	25,5	20	10	120	6,24
6240-034018	3/4"x1/8"	36	31	13	5	75	9,98
6240-034014	3/4"x1/4"	36	31	16,5	5	75	11,48
6240-034038	3/4"x3/8"	36	31	20	5	75	10,98
6240-034012	3/4"x1/2"	36	31	13	5	150	8,23
6240-100038	1"x3/8"	42	38	16,5	5	45	18,46
6240-100012	1"x1/2"	42	38	20	5	180	13,22
6240-100034	1"x3/4"	42	38	24,7	5	90	13,22
6240-114012	1.1/4"x1/2"	48	47	20	5	30	20,46
6240-114034	1.1/4"x3/4"	48	47	24,7	5	30	20,46
6240-114100	1.1/4"x1"	48	47	31	5	60	20,46
6240-112012	1.1/2"x1/2"	52	53	24,5	5	25	30,44
6240-112034	1.1/2"x3/4"	52	53	31	5	25	31,43
6240-112100	1.1/2"x1"	52	54	38	5	50	24,95
6240-112114	1.1/2"x1.1/4"	52	54	47	5	50	24,95
6240-200012	2"x1/2"	58	66	24,7	5	25	45,65
6240-200034	2"x3/4"	58	66	30	2	24	52,14
6240-200100	2"x1"	58	66	38	2	12	34,43
6240-200114	2"x1.1/4"	58	66	47	5	50	34,43
6240-200112	2"x1.1/2"	58	66	54	5	25	34,43
6240-212112	2.1/2"x1.1/2"	65	82	54	2	10	87,57
6240-212200	2.1/2"x2"	65	82	66	2	10	93,8
6240-300200	3"x2"	72	96,5	66	1	8	133,47
6240-300212	3"x2.1/2"	72	96,5	82	1	8	141,46
6240-400200	4"x2"	94	123,5	66	1	10	167,65
6240-400212	4"x2.1/2"	94	123,5	82	1	10	192,6
6240-400300	4"x3"	94	123,5	96,5	1	10	273,18



RIDUZIONE, M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	AF					
6241-014018	1/4"x1/8"	16	14			10	250	3,24
6241-038018	3/8"x1/8"	16,5	18			10	200	3,99
6241-038014	3/8"x1/4"	16,5	18			10	400	3,99
6241-012018	1/2"x1/8"	20	22			5	175	6,24
6241-012014	1/2"x1/4"	20	22			5	700	4,24
6241-012038	1/2"x3/8"	20	22			5	700	4,24
6241-034018	3/4"x1/8"	21	27,5			5	125	7,98
6241-034014	3/4"x1/4"	21	27,5			5	125	6,24
6241-034038	3/4"x3/8"	21	27,5			5	125	6,24
6241-034012	3/4"x1/2"	21	27,5			5	500	6,24
6241-100014	1"x1/4"	24,5	34,5			5	75	13,47
6241-100038	1"x3/8"	24,5	34,5			5	75	14,72
6241-100012	1"x1/2"	24	34,5			5	300	7,73
6241-100034	1"x3/4"	24	34,5			5	300	7,73
6241-114038	1.1/4"x3/8"	27,5	43			5	50	20,21
6241-114012	1.1/4"x1/2"	27,5	43			5	50	11,73
6241-114034	1.1/4"x3/4"	27	43			5	100	11,73
6241-114100	1.1/4"x1"	27	43			5	200	11,73
6241-112038	1.1/2"x3/8"	28,5	49			5	70	24,2
6241-112012	1.1/2"x1/2"	28,5	49			5	35	16,22
6241-112034	1.1/2"x3/4"	28,5	49			5	35	16,22
6241-112100	1.1/2"x1"	28,5	49			5	150	16,22
6241-112114	1.1/2"x1.1/4"	28,5	49			5	150	16,22
6241-200012	2"x1/2"	33	61			2	22	42,91
6241-200034	2"x3/4"	33	61			2	22	43,91
6241-200100	2"x1"	33	61			2	90	22,45
6241-200114	2"x1.1/4"	32	61			2	90	22,45
6241-200112	2"x1.1/2"	32	61			2	90	22,45
6241-212100	2.1/2"x1"	37	76			2	12	48,15
6241-212114	2.1/2"x1.1/4"	37	76			2	12	48,15
6241-212112	2.1/2"x1.1/2"	37	76			2	12	48,15
6241-212200	2.1/2"x2"	37	76			2	48	48,15



RIDUZIONE, M/F



CODICE	MISURE [1 x 2]	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	AF					
6241-300112	3"x1.1/2"	40	90			1	15	96,55
6241-300200	3"x2"	40	90			1	30	69,36
6241-300212	3"x2.1/2"	40	90			1	15	69,36
6241-400200	4"x2"	46	115			1	10	121,5
6241-400212	4"x2.1/2"	45	115			1	10	121,5
6241-400300	4"x3"	45	115			1	10	121,5



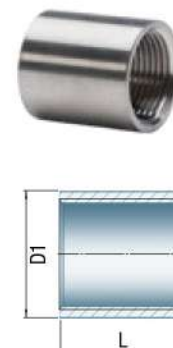
NIPPLO RIDOTTO, M/M



CODICE	MISURE [1 x 2]	DIMENSIONI [mm]			QUANTITÀ	MASTER	EUR
		d1	d2	AF			
6245-014018	1/4"x1/8"	8	5,5	15	10	370	4,74
6245-038018	3/8"x1/8"	11,5	5,5	18	10	250	5,49
6245-038014	3/8"x1/4"	11,5	8	18	10	250	5,49
6245-012018	1/2"x1/8"	15	5,5	22	5	150	4,74
6245-012014	1/2"x1/4"	15	8	22	5	150	5,99
6245-012038	1/2"x3/8"	15	11,5	22	5	300	5,99
6245-034014	3/4"x1/4"	20,5	8	28	5	75	7,98
6245-034038	3/4"x3/8"	20,5	11,5	28	5	75	8,23
6245-034012	3/4"x1/2"	20,5	15	28	5	300	7,98
6245-100014	1"x1/4"	26	8	35	5	55	13,47
6245-100038	1"x3/8"	26	11,5	35	5	55	14,47
6245-100012	1"x1/2"	26	15	35	5	110	9,98
6245-100034	1"x3/4"	26	20,5	35	5	220	9,98
6245-114012	1.1/4"x1/2"	34,5	15	43,5	2	30	17,46
6245-114034	1.1/4"x3/4"	34,5	20,5	43,5	2	30	18,46
6245-114100	1.1/4"x1"	34,5	16	43,5	2	120	17,46
6245-112012	1.1/2"x1/2"	40	15	49,5	2	18	20,71
6245-112034	1.1/2"x3/4"	40	10,5	49,5	2	18	22,2
6245-112100	1.1/2"x1"	40	16	49,5	2	74	21,46
6245-112114	1.1/2"x1.1/4"	40	34,5	49,5	2	36	21,46
6245-200012	2"x1/2"	51	15	62	2	12	44,16
6245-200034	2"x3/4"	51	20,5	62	2	12	43,41
6245-200100	2"x1"	51	26	62	2	24	29,69
6245-200114	2"x1.1/4"	51	34,5	62	2	24	29,69
6245-200112	2"x1.1/2"	51	40	62	2	50	29,69
6245-212112	2.1/2"x1.1/2"	65,5	40	77,5	2	6	62,37
6245-212200	2.1/2"x2"	65,5	51	77,5	2	24	62,37
6245-300112	3"x1.1/2"	77,5	40	77,5	1	10	84,32
6245-300200	3"x2"	77,5	51	90,5	1	10	90,06
6245-300212	3"x2.1/2"	77,5	65,5	90,5	1	10	90,06
6245-400200	4"x2"	101,5	51	90,5	1	5	137,96
6245-400212	4"x2.1/2"	101,5	65,5	116	1	5	137,96
6245-400300	4"x3"	101,5	77,5	116	1	5	137,96



MANICOTTO, F/F



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]			QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1				
6270-018	1/8"	17	13		10	250	4,74
6270-014	1/4"	24	16,5		10	800	4,74
6270-038	3/8"	25	20		10	370	5,49
6270-012	1/2"	32	24,5		5	450	6,49
6270-034	3/4"	35	30		5	300	8,73
6270-100	1"	41	37,5		5	180	12,47
6270-114	1.1/4"	45	46,5		5	100	20,71
6270-112	1.1/2"	45	53		5	70	23,45
6270-200	2"	54	65,5		5	45	31,93
6270-212	2.1/2"	63	82		2	24	72,85
6270-300	3"	39	95,5		1	16	87,32
6270-400	4"	81	121,5		1	10	132,47

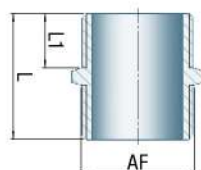
MEZZO MANICOTTO, F/F



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]			QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	D1				
6272-018	1/8"	17	13		10	250	2,74
6272-014	1/4"	24	16,5		10	800	2,74
6272-038	3/8"	25	20		10	370	3,24
6272-012	1/2"	32	24,5		5	450	4,24
6272-034	3/4"	35	30		5	300	5,24
6272-100	1"	41	37,5		5	180	8,23
6272-114	1.1/4"	45	46,5		5	100	13,47
6272-112	1.1/2"	45	53		5	70	15,22
6272-200	2"	54	65,5		5	45	22,2
6272-212	2.1/2"	63	82		2	24	46,4
6272-300	3"	39	95,5		1	16	49,9
6272-400	4"	81	121,5		1	10	72,85

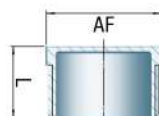


NIPPLO, M/M



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	AF				
6280-018	1/8"	20	8	11		10	370	3,74
6280-014	1/4"	25	10,5	15		10	750	3,74
6280-038	3/8"	27	11	18		10	500	4,24
6280-012	1/2"	34	14,5	22		10	600	4,74
6280-034	3/4"	36,5	15,5	28		5	300	5,99
6280-100	1"	45	18	35		5	200	8,98
6280-114	1.1/4"	47,5	20,5	43,5		2	120	15,22
6280-112	1.1/2"	17,5	20,5	49,5		2	74	18,96
6280-200	2"	57	25	62		2	50	23,45
6280-212	2.1/2"	61	27	77,5		1	24	60,87
6280-300	3"	67,5	30	90,5		1	20	79,58
6280-400	4"	80	36	117		1	10	127,48

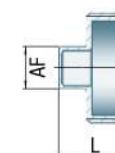
TAPPO ESAGONALE CON BORDO



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	AF					
6290-018	1/8"	12	11			10	370	3,24
6290-014	1/4"	14,5	15			10	750	2,74
6290-038	3/8"	16	18			10	500	3,49
6290-012	1/2"	19,5	22			5	600	3,74
6290-034	3/4"	21	28			5	300	6,49
6290-100	1"	24	35			5	200	8,23
6290-114	1.1/4"	27	43,5			5	120	14,97
6290-112	1.1/2"	27	49,5			5	74	20,71
6290-200	2"	32	62			5	50	29,69
6290-212	2.1/2"	34	77,5			2	24	55,38
6290-300	3"	37,5	90,5			1	20	79,58
6290-400	4"	44	117			1	10	138,71

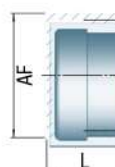


TAPPO SENZA BORDO

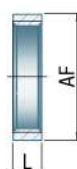


CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	AF					
6291-018	1/8"	13	6			10	500	2,99
6291-014	1/4"	15,5	7			10	500	2,99
6291-038	3/8"	16	8			10	370	4,24
6291-012	1/2"	20,5	10			5	500	4,74
6291-034	3/4"	25	12			5	150	5,74
6291-100	1"	24	14			5	180	8,23
6291-114	1.1/4"	27,5	16			5	50	13,97
6291-112	1.1/2"	28,5	20			5	35	17,96
6291-200	2"	33	22			5	50	24,70
6291-212	2.1/2"	37	28			2	12	54,64
6291-300	3"	42	32			1	16	83,83
6291-400	4"	48	40			1	10	160,67

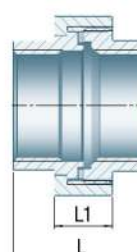
CALOTTA ESAGONALE



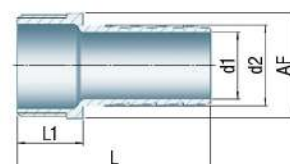
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	AF					
6300-018	1/8"	13,5	13,5			10	370	3,24
6300-014	1/4"	17	17			10	250	3,49
6300-038	3/8"	17,5	20,5			10	150	3,99
6300-012	1/2"	21	25			5	400	5,24
6300-034	3/4"	22,5	31			5	200	6,24
6300-100	1"	26	38			5	200	8,98
6300-114	1.1/4"	29	47			5	150	16,72
6300-112	1.1/2"	29	53			5	100	19,46
6300-200	2"	33,5	66			5	70	30,44
6300-212	2.1/2"	38,5	82			2	14	67,86
6300-300	3"	42	95,5			1	10	105,28
6300-400	4"	48,5	121,5			1	7	162,91

**CONTRODADO ESAGONALE**

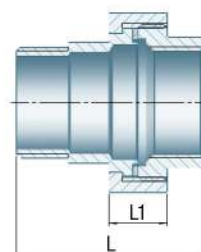
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	AF			
6310-018	1/8"	5	15	10	500	3,24
6310-014	1/4"	6	18	10	500	3,24
6310-038	3/8"	6	22	10	500	3,24
6310-012	1/2"	7	27	10	600	3,99
6310-034	3/4"	7	32	5	250	4,49
6310-100	1"	9	40	5	200	6,49
6310-114	1.1/4"	11	48	5	100	9,73
6310-112	1.1/2"	11	55	5	300	12,47
6310-200	2"	13	68	5	35	17,96
6310-212	2.1/2"	15	85	2	30	39,42
6310-300	3"	17	100	2	50	48,40
6310-400	4"	20	125	2	24	69,36

BOCCHETTONE A SEDE PIANA, F/F

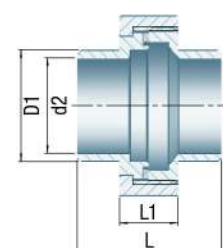
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1			
6330-018	1/8"	30	13	10	50	13,47
6330-014	1/4"	33,5	13,5	10	50	13,97
6330-038	3/8"	36,5	15	5	50	15,22
6330-012	1/2"	39,5	16	5	200	15,22
6330-034	3/4"	42,5	17	5	140	20,71
6330-100	1"	50	20	2	84	27,69
6330-114	1.1/4"	54	22	5	45	45,16
6330-112	1.1/2"	58	24	5	45	45,65
6330-200	2"	65	27	2	24	69,36
6330-212	2.1/2"	75	29,5	1	5	131,73
6330-300	3"	83	31	1	5	194,10
6330-400	4"	110	34	1	4	325,82

RACCORDO PORTAGOMMA, MASCHIO

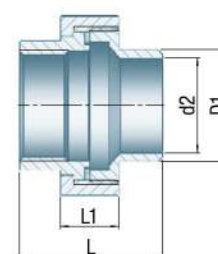
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]					QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	d1	d2	AF			
6315-1807	1/8"	38	26	4	8	11	10	250	7,23
6315-1409	1/4"	42,5	28	5	9	15	10	200	6,49
6315-3811	3/8"	79	33	7	11,5	18	10	120	7,73
6315-1213	1/2"	57,5	38	10,7	15	22	10	500	9,98
6315-3420	3/4"	66	45	15	20	28	5	250	14,97
6315-1025	1"	76	52	22	27	35	5	150	18,71
6315-11433	1.1/4"	79	52	27,5	33	45,5	2	100	24,95
6315-11240	1.1/2"	83	56	34	39,5	49,5	2	72	32,68
6315-2052	2"	92	60	45	52	68	2	30	52,64
6315-212635	2.1/2"	99	65	59	67	77,5	1	15	128,23
6315-30765	3"	107,5	70	71	80	90,5	1	12	166,40
6315-40100	4"	117	73	95	105	117	1	4	306,11

BOCCHETTONE A SEDE PIANA, M/F

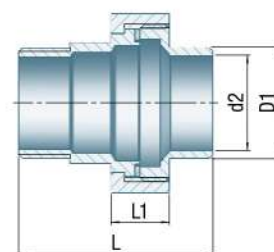
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1			
6331-018	1/8"	38	13	5	55	13,22
6331-014	1/4"	44	13,5	5	50	13,97
6331-038	3/8"	47,5	15	5	50	15,97
6331-012	1/2"	54	16	2	120	17,21
6331-034	3/4"	58	17	5	60	24,95
6331-100	1"	68	20	5	35	34,68
6331-114	1.1/4"	74,5	22	5	35	55,38
6331-112	1.1/2"	78,5	24	2	20	69,36
6331-200	2"	90	27	2	16	97,05
6331-212	2.1/2"	102	29,5	1	6	166,40
6331-300	3"	113	31	1	4	235,51


BOCCHETTONE A SEDE PIANA CON ENTAMBRE ESTREMITÀ A SALDARE


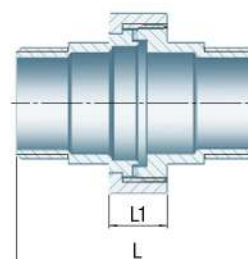
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6332-014	1/4"	35,5	13,5	13,5	8,8	10	50	22,20
6332-038	3/8"	38	15	17,2	12,5	5	50	16,72
6332-012	1/2"	44	16	21,3	16	5	50	22,20
6332-034	3/4"	45	17	26,9	21,6	5	35	25,95
6332-100	1"	50	20	33,7	27,2	5	40	42,91
6332-114	1.1/4"	55	22	42,4	35,9	5	45	62,62
6332-112	1.1/2"	57	24	48,3	41,8	5	20	82,83
6332-200	2"	65	27	60,3	53	2	24	115,26
6332-212	2.1/2"	71	29,5	76,1	68,8	1	5	278,42
6332-300	3"	80	31	88,9	80,8	1	5	286,65

BOCCHETTONE A SEDE PIANA CON FILETTO, FEMMINA/A SALDARE


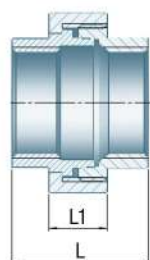
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6334-014	1/4"	34,5	13,5	13,5	8,8	10	50	22,20
6334-038	3/8"	37,8	15	17,2	12,5	5	50	21,21
6334-012	1/2"	41,8	16	21,3	16	5	50	24,20
6334-034	3/4"	43,8	17	26,9	21,6	5	35	32,68
6334-100	1"	51	20	33,7	27,2	5	40	49,40
6334-114	1.1/4"	54	22	42,4	35,9	5	20	68,11
6334-112	1.1/2"	57,5	24	48,3	41,8	5	20	100,79
6334-200	2"	71	27	60,3	53	2	24	148,69

BOCCHETTONE A SEDE PIANA CON FILETTO, MASCHIO/A SALDARE


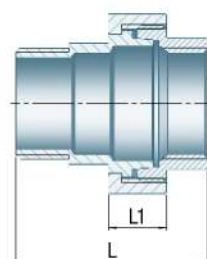
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6333-014	1/4"	45	13,5	13,5	8,8	5	50	27,44
6333-038	3/8"	48,8	15	17,2	12,5	5	50	19,21
6333-012	1/2"	56,3	16	21,3	16	5	30	24,95
6333-034	3/4"	59,3	17	26,9	21,6	5	15	30,69
6333-100	1"	69	20	33,7	27,2	5	35	50,15
6333-114	1.1/4"	74,5	22	42,4	35,9	5	15	66,36
6333-112	1.1/2"	78	24	48,3	41,8	2	20	111,02
6333-200	2"	96	27	60,3	53	2	8	157,42
6333-212	2.1/2"	99,3	29,5	76,1	68,8	1	2	293,14

BOCCHETTONE A SEDE PIANA, M/M


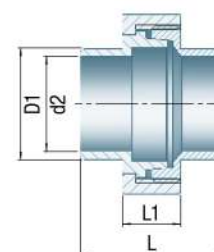
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6335-012	1/2"	68,5	16			5	25	34,18
6335-034	3/4"	73,5	17			5	10	48,65
6335-100	1"	86	20			5	5	73,35
6335-114	1.1/4"	95	22			2	10	100,04
6335-112	1.1/2"	99	24			5	15	118,75

**BOCCHETTONE A SEDE CONICA, F/F**

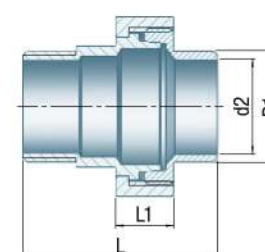
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1			
6340-018	1/8"	30	13	10	50	13,47
6340-014	1/4"	33,5	13,5	10	50	12,47
6340-038	3/8"	36,5	15	5	50	14,22
6340-012	1/2"	39,5	16	5	200	14,47
6340-034	3/4"	42,5	17	5	140	18,96
6340-100	1"	50	20	2	84	26,44
6340-114	1.1/4"	54	22	5	45	45,16
6340-112	1.1/2"	58	24	5	45	55,38
6340-200	2"	65	27	2	24	79,58
6340-212	2.1/2"	75	29,5	1	5	138,71
6340-300	3"	83	31	1	5	201,08
6340-400	4"	110	34	1	4	346,53

BOCCHETTONE A SEDE CONICA, M/F

CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]		QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1			
6341-018	1/8"	38	13	5	55	13,47
6341-014	1/4"	44	13,5	5	50	14,47
6341-038	3/8"	47,5	15	5	50	15,97
6341-012	1/2"	54	16	2	120	16,96
6341-034	3/4"	58	17	5	60	23,45
6341-100	1"	68	20	5	35	30,44
6341-114	1.1/4"	74,5	22	5	35	57,63
6341-112	1.1/2"	78,5	24	2	20	64,37
6341-200	2"	90	27	2	16	90,06
6341-212	2.1/2"	102	29,5	1	6	166,40
6341-300	3"	113	31	1	2	235,51

**BOCCHETTONE A SEDE CONICA CON ENTRAMBE ESTREMITÀ A SALDARE**

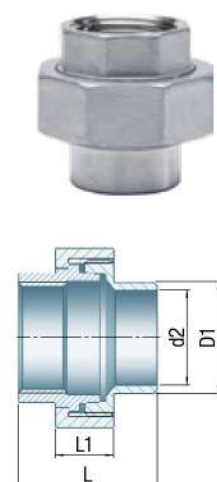
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6342-014	1/4"	35,5	13,5	13,5	8,8	10	50	15,72
6342-038	3/8"	38	15	17,2	12,5	5	50	16,47
6342-012	1/2"	44	16	21,3	16	5	50	20,71
6342-034	3/4"	45	17	26,9	21,6	5	35	26,69
6342-100	1"	50	20	33,7	27,2	5	20	34,43
6342-114	1.1/4"	55	22	42,4	35,9	5	10	57,88
6342-112	1.1/2"	57	24	48,3	41,8	5	45	72,10
6342-200	2"	65	27	60,3	53	2	12	90,81
6342-212	2.1/2"	71	29,5	76,1	68,8	1	5	278,42
6342-300	3"	80	31	80,8	80,8	1	5	305,11

BOCCHETTONE A SEDE CONICA CON FILETTO, MASCHIO/A SALDARE

CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6343-014	1/4"	45	13,5	13,5	8,8	5	50	27,44
6343-038	3/8"	48,8	15	17,2	12,5	5	50	19,21
6343-012	1/2"	56,3	16	21,3	16	5	30	24,95
6343-034	3/4"	59,3	17	26,9	21,6	5	15	30,69
6343-100	1"	69	20	33,7	27,2	5	35	50,15
6343-114	1.1/4"	74,5	22	42,4	35,9	5	15	66,36
6343-112	1.1/2"	78	24	48,3	41,8	2	20	111,02
6343-200	2"	96	27	60,3	53	2	8	161,16



BOCCHETTONE A SEDE CONICA CON FILETTO, FEMMINA/A SALDARE

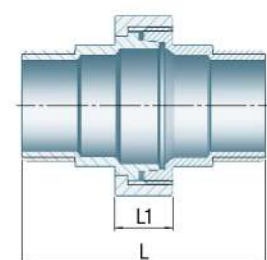


CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	D1	d2			
6344-014	1/4"	45	13,5	13,5	8,8	10	50	22,20
6344-038	3/8"	48,8	15	17,2	12,5	5	50	21,21
6344-012	1/2"	56,3	16	21,3	16	5	50	24,20
6344-034	3/4"	59,3	17	26,9	21,6	5	35	32,68
6344-100	1"	69	20	33,7	27,2	5	20	49,40
6344-114	1.1/4"	74,5	22	42,4	35,9	5	20	68,11
6344-112	1.1/2"	78	24	48,3	41,8	5	20	100,79
6344-200	2"	96	27	60,3	53	2	24	148,69

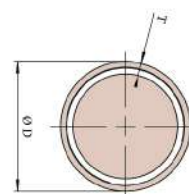
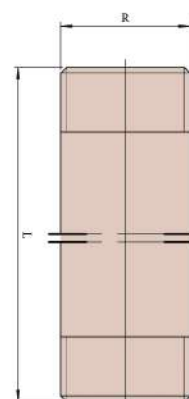
BOCCHETTONE A SEDE CONICA, M/M



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1					
6345-012	1/2"	68,5	16			5	25	34,18
6345-034	3/4"	73,5	17			2	12	48,65
6345-100	1"	86	20			2	6	73,35
6345-200	2"	115	27			1	7	188,61



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO INOX

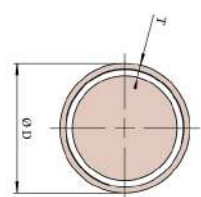
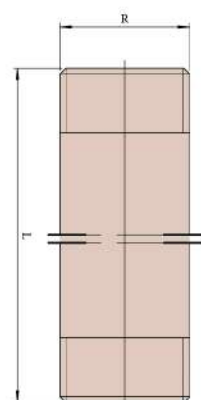


Tubi saldati secondo DIN EN 10255

CODICE	FILETTO ISO 7/1 [R] X LUNGHEZZA [L]	ESTERNO DEL TUBO [D] X SPESSORE PARETE [T]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
6070.040.01	1/8" x 40 mm	10,2 x 2 mm	10	800	2,19
6070.060.01	1/8" x 60 mm	10,2 x 2 mm	10	500	3,19
6070.100.01	1/8" x 100 mm	10,2 x 2 mm	10	200	3,99
6070.030.02	1/4" x 30 mm	13,5 x 2,3 mm	10	600	2,47
6070.040.02	1/4" x 40 mm	13,5 x 2,3 mm	10	600	2,79
6070.060.02	1/4" x 60 mm	13,5 x 2,3 mm	10	500	3,44
6070.080.02	1/4" x 80 mm	13,5 x 2,3 mm	10	300	5,29
6070.100.02	1/4" x 100 mm	13,5 x 2,3 mm	10	250	5,89
6070.120.02	1/4" x 120 mm	13,5 x 2,3 mm	10	200	6,49
6070.150.02	1/4" x 150 mm	13,5 x 2,3 mm	10	150	7,48
6070.200.02	1/4" x 200 mm	13,5 x 2,3 mm	5	100	9,58
6070.040.03	3/8" x 40 mm	17,2 x 2,3 mm	10	500	3,14
6070.060.03	3/8" x 60 mm	17,2 x 2,3 mm	10	400	3,89
6070.080.03	3/8" x 80 mm	17,2 x 2,3 mm	10	300	4,79
6070.100.03	3/8" x 100 mm	17,2 x 2,3 mm	10	250	6,58
6070.120.03	3/8" x 120 mm	17,2 x 2,3 mm	10	200	7,38
6070.150.03	3/8" x 150 mm	17,2 x 2,3 mm	10	150	8,71
6070.200.03	3/8" x 200 mm	17,2 x 2,3 mm	5	100	10,33
6070.040.04	1/2" x 40 mm	21,3 x 2,6 mm	10	250	3,99
6070.060.04	1/2" x 60 mm	21,3 x 2,6 mm	10	250	5,09
6070.080.04	1/2" x 80 mm	21,3 x 2,6 mm	10	200	6,09
6070.100.04	1/2" x 100 mm	21,3 x 2,6 mm	10	150	7,98
6070.120.04	1/2" x 120 mm	21,3 x 2,6 mm	10	100	8,61
6070.150.04	1/2" x 150 mm	21,3 x 2,6 mm	10	80	10,48
6070.200.04	1/2" x 200 mm	21,3 x 2,6 mm	5	50	12,87
6070.300.04	1/2" x 300 mm	21,3 x 2,6 mm	5	40	19,08
6070.040.05	3/4" x 40 mm	26,9 x 2,6 mm	10	150	4,69
6070.060.05	3/4" x 60 mm	26,9 x 2,6 mm	10	150	6,09
6070.080.05	3/4" x 80 mm	26,9 x 2,6 mm	10	100	7,28
6070.100.05	3/4" x 100 mm	26,9 x 2,6 mm	10	80	9,68
6070.120.05	3/4" x 120 mm	26,9 x 2,6 mm	10	60	10,88
6070.150.05	3/4" x 150 mm	26,9 x 2,6 mm	5	50	13,97
6070.200.05	3/4" x 200 mm	26,9 x 2,6 mm	5	40	16,76
6070.300.05	3/4" x 300 mm	26,9 x 2,6 mm	5	20	23,85



VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO INOX

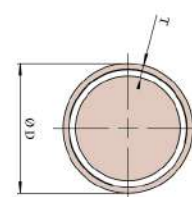
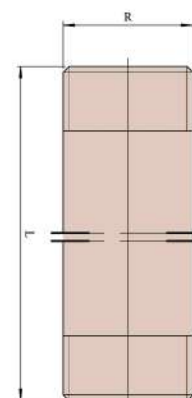


Tubi saldati secondo DIN EN 10255

CODICE	FILETTO ISO 7/1 [R] X LUNGHEZZA [L]	ESTERNO DEL TUBO [D] X SPESSORE PARETE [T]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
6070.040.06	1" x 40 mm	33,7 x 3,2 mm	10	100	6,19
6070.060.06	1" x 60 mm	33,7 x 3,2 mm	10	100	8,18
6070.080.06	1" x 80 mm	33,7 x 3,2 mm	10	60	10,38
6070.100.06	1" x 100 mm	33,7 x 3,2 mm	5	50	13,17
6070.120.06	1" x 120 mm	33,7 x 3,2 mm	5	40	15,17
6070.150.06	1" x 150 mm	33,7 x 3,2 mm	5	30	18,16
6070.200.06	1" x 200 mm	33,7 x 3,2 mm	5	20	23,15
6070.300.06	1" x 300 mm	33,7 x 3,2 mm	5	10	32,61
6070.040.07	1.1/4" x 40 mm	42,4 x 3,2 mm	5	50	8,08
6070.060.07	1.1/4" x 60 mm	42,4 x 3,2 mm	5	50	10,38
6070.080.07	1.1/4" x 80 mm	42,4 x 3,2 mm	5	50	12,57
6070.100.07	1.1/4" x 100 mm	42,4 x 3,2 mm	5	40	15,67
6070.120.07	1.1/4" x 120 mm	42,4 x 3,2 mm	5	30	17,86
6070.150.07	1.1/4" x 150 mm	42,4 x 3,2 mm	5	20	21,26
6070.200.07	1.1/4" x 200 mm	42,4 x 3,2 mm	5	10	27,82
6070.040.08	1.1/2" x 40 mm	48,3 x 3,2 mm	5	40	8,88
6070.060.08	1.1/2" x 60 mm	48,3 x 3,2 mm	5	40	12,07
6070.080.08	1.1/2" x 80 mm	48,3 x 3,2 mm	5	40	14,87
6070.100.08	1.1/2" x 100 mm	48,3 x 3,2 mm	5	30	17,86
6070.120.08	1.1/2" x 120 mm	48,3 x 3,2 mm	5	20	20,46
6070.150.08	1.1/2" x 150 mm	48,3 x 3,2 mm	5	15	24,52
6070.200.08	1.1/2" x 200 mm	48,3 x 3,2 mm	5	10	33,21
6070.040.09	2" x 40 mm	60,3 x 3,6 mm	5	20	11,58
6070.060.09	2" x 60 mm	61,3 x 3,6 mm	5	20	16,17
6070.080.09	2" x 80 mm	62,3 x 3,6 mm	5	20	20,66
6070.100.09	2" x 100 mm	63,3 x 3,6 mm	5	20	24,32
6070.120.09	2" x 120 mm	64,3 x 3,6 mm	5	10	28,02
6070.150.09	2" x 150 mm	65,3 x 3,6 mm	5	10	34,90
6070.200.09	2" x 200 mm	66,3 x 3,6 mm	2	10	47,08
6070.100.10	2.1/2" x 100 mm	76,1 x 3,6 mm	4	16	34,88
6070.120.10	2.1/2" x 120 mm	76,1 x 3,6 mm	2	16	40,47
6070.150.10	2.1/2" x 150 mm	76,1 x 3,6 mm	2	10	51,07
6070.120.11	3" x 120 mm	88,9 x 4 mm	2	8	49,77
6070.150.11	3" x 150 mm	88,9 x 4 mm	2	6	59,55

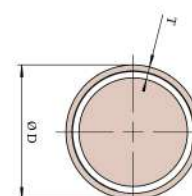
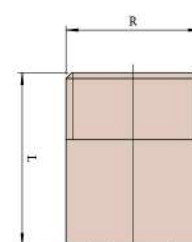


VITE DI PROLUNGAMENTO IN ACCIAIO INOX



CODICE	FILETTO ISO 7/1 [R] X LUNGHEZZA [L]	ESTERNO DEL TUBO [D] X SPESSORE PARETE [T]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
6070.200.11	3" x 200 mm	88,9 x 4 mm	4	1	76,89
6070.100.12	4" x 100 mm	114,3 x 4,5 mm	4	1	69,33
6070.120.12	4" x 120 mm	114,3 x 4,5 mm	4	1	79,78

NIPPLO A SALDARE CON FILETTATURA UNILATERALE



Tubi saldati secondo DIN EN 10255

CODICE	FILETTO ISO 7/1 [R] X LUNGHEZZA [L]	ESTERNO DEL TUBO [D] X SPESSORE PARETE [T]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
6072.030.01	1/8" x 30 mm	10,2 x 2 mm	10	1500	1,67
6072.030.02	1/4" x 30 mm	13,5 x 2,3 mm	10	1000	2,10
6072.030.03	3/8" x 30 mm	17,2 x 2,3 mm	10	600	2,39
6072.035.04	1/2" x 35 mm	21,3 x 2,3 mm	10	400	2,99
6072.040.05	3/4" x 40 mm	26,9 x 2,6 mm	10	200	3,99
6072.040.06	1" x 40 mm	33,7 x 3,2 mm	10	120	5,69
6072.050.07	1.1/4" x 50 mm	42,4 x 3,2 mm	5	60	8,48
6072.050.08	1.1/2" x 50 mm	48,3 x 3,2 mm	5	60	9,78
6072.050.09	2" x 50 mm	60,3 x 3,6 mm	6	36	13,17
6072.060.10	2.1/2" x 60 mm	76,1 x 3,6 mm	4	16	22,45
6072.070.11	3" x 70 mm	88,9 x 4 mm	4	12	30,11
6072.080.12	4" x 80 mm	114,3 x 4,5 mm	2	8	53,86



VALVOLE A SFERA

Legenda



Passaggio
di acqua
e fluidi



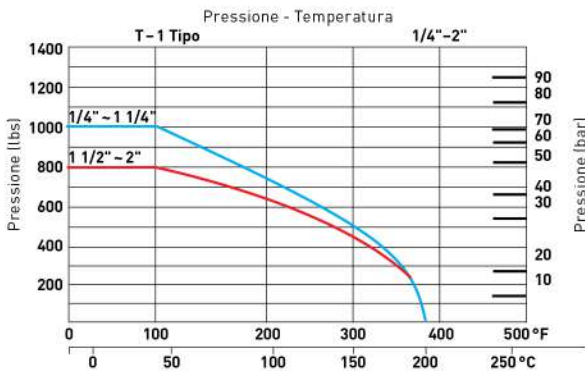
Passaggio
di gas



Resistente
al gelo



VALVOLA A SFERA 1 PEZZO, PASSAGGIO RIDOTTO, MANIGLIA CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, FILETTO F/F



CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]						PESO [Kg]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
		d	L	L1	H	W	SW				
603-014	1/4"	5	39	19	30	70	17	0,600	1	120	22,23
603-038	3/8"	6,5	44	21	34	90	21	0,100	1	120	22,23
603-012	1/2"	9,2	56,5	27,5	41	100	25	0,175	1	80	29,17
603-034	3/4"	12,5	59	29	44	100	32	0,240	1	50	37,61
603-100	1"	15	71	34,5	50	110	28	0,390	1	36	53,84
603-114	1.1/4"	20	78	37	55	110	48	0,610	1	20	77,66
603-112	1.1/2"	25	83	40	64	135	53	0,760	1	10	95,86
603-200	2"	32	100	49	70	145	65	1,175	1	6	147,73



VALVOLA A SFERA 1 PEZZO, PASSAGGIO RIDOTTO, MANIGLIA CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, FILETTO F/F

N°	COMPONENTI	Q.TA	MATERIALE CF8M
1	CORPO	1	ASTM - A351 - CF8M
2	INSERTO	1	ASTM - A351 - CF8M
3	SFERA	1	ASTM - A351 - CF8M
4	ANELLO DI SEDE	2	PTFE
5	GUARNIZIONE	1	PTFE
6	STELO	1	AISI 316
7	RONDELLA DI SPINTA	1	PTFE
8	TENUTA STELO	1	PTFE
9	GUARNIZIONE STELO	1	AISI 304
10	LEVA	1	AISI 304
11	RONDELLA	1	AISI 304
12	DADO E LEVA	1	AISI 304
13	ANELLO DI SPINTA	1	AISI 304
14	COPERTURA LEVA	1	PLATICO
15	LUCCHETTO DI SICUREZZA	1	AISI 304

• Filettatura femmina a passaggio ridotto e maniglia con bloccaggio di sicurezza.

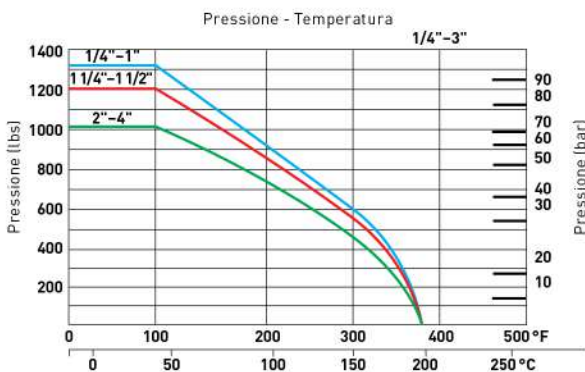
• Stelo a prova di esplosione.

• Corpo in microfusione.

• Pressione: 1000 lbs [69 bar].



VALVOLA A SFERA 2 PEZZI, PASSAGGIO TOTALE,
MANIGLIA CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, FILETTO F/F



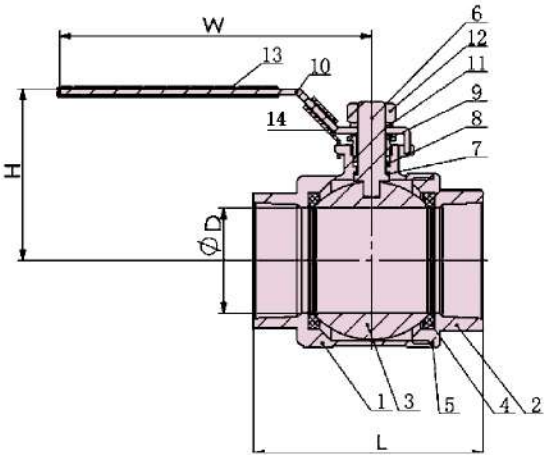
CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]				PESO [Kg]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
		L	L1	H	W				
605-014	1/4"	49	12,8	51	95	0,220	1	70	29,44
605-038	3/8"	49	12,8	51	95	0,200	1	60	29,44
605-012	1/2"	57	15	55	95	0,208	1	50	26,69
605-034	3/4"	65	20	59	110	0,319	1	34	38,17
605-100	1"	78	25	73	135	0,490	1	16	55,63
605-114	1.1/4"	90,5	32	78	135	0,792	1	12	83,83
605-112	1.1/2"	105	38	91	147	1,500	1	8	122,97
605-200	2"	127	50	99	165	2,057	1	5	194,34
605-212	2.1/2"	160	65	130	215	4,280	1	2	403,70
605-300	3"	180	80	142	215	6,400	1	4	588,66
605-400	4"	220	100	165	310	16,200	1	2	1.334,72

- Filettatura femmina a passaggio totale.
- Stelo a prova di esplosione.
- Corpo in microfusione.
- Pressione: 1000 lbs [69 bar].



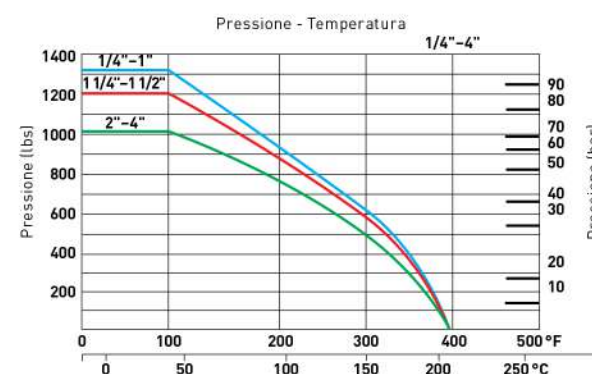
VALVOLA A SFERA 2 PEZZI, PASSAGGIO TOTALE,
MANIGLIA CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, FILETTO F/F

N°	COMPONENTI	Q.TA	MATERIALE CF8M
1	CORPO	1	ASTM - A351 - CF8M
2	INSERTO	1	ASTM - A351 - CF8M
3	SFERA	1	ASTM - A351 - CF8M
4	ANELLO DI SEDE	2	PTFE
5	GUARNIZIONE	1	PTFE
6	STELO	1	AISI 316
7	RONDELLA DI SPINTA	1	PTFE
8	TENUTA STELO	1	PTFE
9	PRESSA TRECCIA	1	AISI 304
10	LEVA	1	AISI 304
11	GUARNIZIONE	1	AISI 304
12	DADO E LEVA	1	AISI 304
13	COPERTURA LEVA	1	PLATICO
14	LUCCHETTO DI SUCUREZZA	1	AISI 304





**VALVOLA A SFERA 3 PEZZI, PASSAGGIO TOTALE, DIN 3202 M3,
MANIGLIA CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, FILETTO F/F**

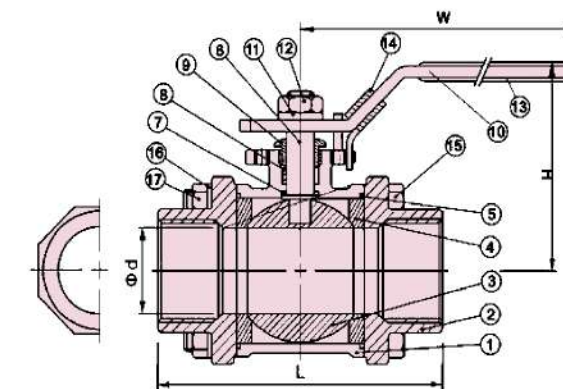


CODICE	MISURE	DIMENSIONI [mm]								PESO [Kg]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
		ISO 5211		Coefficiente di flusso	Coppia di serraggio								
		Ød	L1			H	W	ØM	G				
608-014	1/4"	12,8	59	51	95	36	M5	6,6	40	0,320	1	50	48,21
608-038	3/8"	12,8	59	51	95	36	M5	7,9	40	0,330	1	50	51,78
608-012	1/2"	15	64	55	95	36	M5	11,2	54	0,474	1	30	60,69
608-034	3/4"	20	75	63	110	36	M5	21	78	0,651	1	20	78,32
608-100	1"	25	85	74	135	42	M5	35	106	0,911	1	10	105,24
608-114	1.1/4"	32	97	80	135	50	M6	57	150	1,466	1	6	161,80
608-112	1.1/2"	38	110	92	147	50	M6	80	200	2,073	1	5	224,83
608-200	2"	50	132	107	180	70	M8	150	280	3,492	1	2	340,85
608-212	2.1/2"	65	167	128	150	70	M8	265	500	6,564	1	6	653,00
608-300	3"	80	187	138	150	70	M8	415	770	10,480	1	3	997,14
608-400	4"	100	230	180	300	102	M10	780	1100	20,470	1	1	1.863,71

- Filettatura femmina a passaggio totale, DIN 3202 M3 e maniglia con bloccaggio di sicurezza
- Stelo a prova di esplosione.
- Corpo in microfusione.
- Pressione: 1000 lbs [69 bar].
- Opzionale: lucchetto di sicurezza.

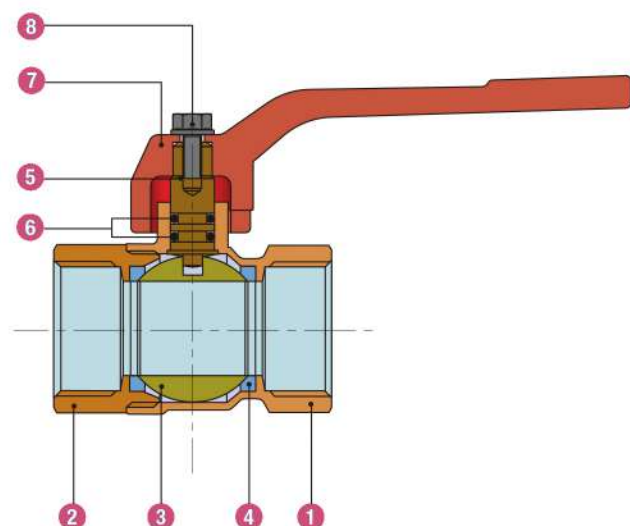
**VALVOLA A SFERA 3 PEZZI, PASSAGGIO TOTALE, DIN 3202 M3
MANIGLIA CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, FILETTO F/F**

N°	COMPONENTI	Q.TA	MATERIALE CF8M
1	CORPO	1	ASTM - A351 - CF8M
2	CAPPUCCIO	2	ASTM - A351 - CF8M
3	SFERA	1	ASTM - A351 - CF8M
4	ANELLO DI SEDE	2	PTFE
5	GUARNIZIONE	2	PTFE
6	STELO	1	AISI 316
7	RONDELLA DI SPINTA	1	PTFE
8	TENUTA STELO	2	PTFE
9	PRESSA TRECCIA	1	AISI 304
10	LEVA	1	AISI 304
11	GUARNIZIONE STELO	1	AISI 304
12	DADO E LEVA	1	AISI 304
13	COPERTURA LEVA	1	PLATICO
14	LUCCHETTO DI SICUREZZA	1	AISI 304
15	BULLONE	4[3", 4" x 6 Pcs.]	AISI 304
16	RONDELLA	4[3", 4" x 6 Pcs.]	AISI 304
17	BULLONE ESAGONALE	4[3", 4" x 6 Pcs.]	AISI 304





SERIE PERFECTA



CARATTERISTICHE GENERALI:

Passaggio: Standard
 Gamma: Da 1/2" a 2"
 Attacco femmina: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)
 Attacco maschio: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)
 Codolo e Dado: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)
 Manovra: Rotazione di 90° dell'organo di manovra.
 Organi di manovra:
 Leve in acciaio

	DENOMINAZIONE	PZ.	MATERIALE
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Manicotto	1	UNI EN 12165 CW617N
3	Sfera	1	UNI EN 12165 CW617N
4	Sedi tenuta sfera	2	P.T.F.E.
5	Asta	1	UNI EN 12164 CW614N
6	O-Ring tenuta asta	2	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
7	Leva	1	AL, painted
	Leva acciaio	1	Steel ZN, plastic-covered
	Farfalla alluminio	1	AL, painted
8	Vite	1	Zinc-plated Steel
	Dado		Zinc-plated Steel
	* Girello	1	UNI EN 12165 CW617N
	* Codolo	1	UNI EN 12165 CW617N
	* O-Ring per tenuta codolo	1	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)

(*) Con bocchettone

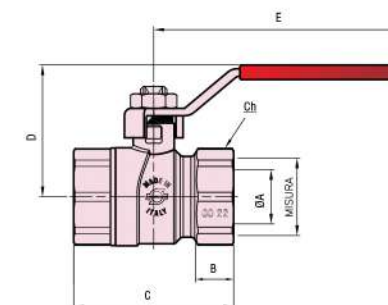
Le presenti valvole devono essere impiegate alle pressioni indicate a catalogo e dalla misura dal 1"1/4 non devono essere utilizzate per fluidi dei gruppi 1 (sostanze e miscele classificate come pericolose), Rif. Direttiva 2014/68/EU, art. 13 - per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per queste valvole e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti la valvola). Idoneo all'uso per la distribuzione d'acqua negli impianti idrotermici, al trasporto di acqua potabile conformemente al D.M. 174 (del 06/04/2004).

CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Direzione flusso: Nei due sensi
 Limiti di temperatura: da -20 °C a +120 °C.
 Pressione di esercizio: Richiedere diagramma Tecnico.
 Perdite di carico: Richiedere diagramma Tecnico.
 Le valvole devono essere utilizzate in posizione completamente aperta o chiusa.

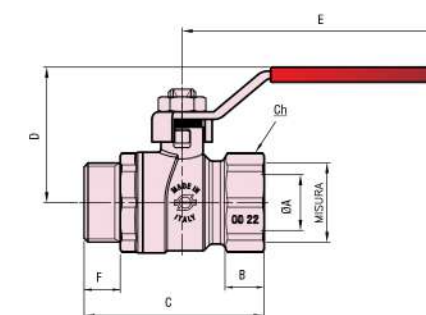


VALVOLA A SFERA FEMMINA-FEMMINA NICHELATA, CON LEVA IN ACCIAIO PLASTIFICATA ROSSA

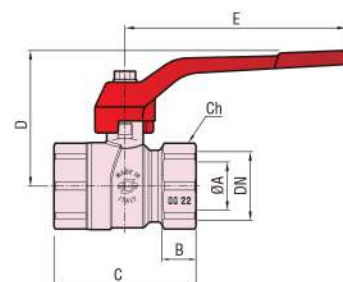


CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	DN	Ch mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
8360R004	1/2"	14,8	12	47,5	44,5	86	15	25	152	50	36	144	12,67
8360R005	3/4"	18,5	13	54,5	48	86	20	31	212	40	24	96	16,81
8360R006	1"	23,5	14,5	64	57	112	25	38	352	25	12	48	28,20
8360R007	1.1/4	30	15,5	76	62	112	32	46	557	25	8	32	43,81
8360R008	1.1/2	35	17	88	71,5	143	40	54	837	25	4	16	68,37
8360R009	2"	45	18	103,5	79	143	50	66	1303	16	4	16	98,76

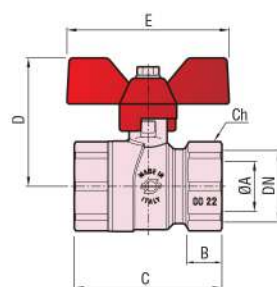
VALVOLA A SFERA MASCHIO-FEMMINA NICHELATA, CON LEVA IN ACCIAIO PLASTIFICATA ROSSA



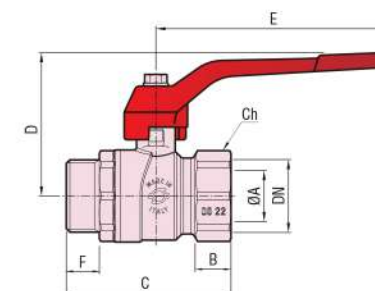
CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	DN	Ch mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
8361R004	1/2"	14,8	12	47,5	44,5	86	15	25	164	50	36	144	13,46
8361R005	3/4"	18,5	13	54,5	48	86	20	31	226	40	24	96	17,64
8361R006	1"	23,5	14,5	64	57	112	25	38	376	25	12	48	29,72
8361R007	1.1/4	30	15,5	76	62	112	32	46	596	25	8	32	45,67
8361R008	1.1/2	35	17	88	71,5	143	40	54	876	25	4	16	70,25
8361R009	2"	45	18	103,5	79	143	50	66	1394	16	4	16	104,77


VALVOLA A SFERA FEMMINA-FEMMINA NICHELATA, CON LEVA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA


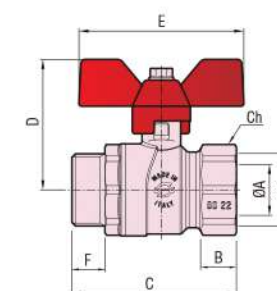
CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	DN	Ch mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
910VB012	1/2"	14,8	12	47,5	49	85	15	25	141	50	36	144	11,72
910VB034	3/4"	18,5	13	54,5	52	85	20	31	201	40	24	96	16,02
910VB001	1"	23,5	14,5	64	61,5	105	25	38	319	25	12	48	27,36
910VB114	1.1/4	30	15,5	76	66,5	105	32	46	518	25	8	32	42,98
910VB112	1.1/2	35	17	88	84,5	135	40	54	771	25	4	16	67,28
910VB002	2"	45	18	103,5	92	135	50	66	1237	16	4	16	97,78

VALVOLA A SFERA FEMMINA-FEMMINA NICHELATA, CON FARFALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA


CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	DN	Ch mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
912VB012	1/2"	14,8	12	47,5	44,5	60	15	25	139	50	36	144	11,82
912VB034	3/4"	18,5	13	54,5	47	60	20	31	199	40	24	96	16,02
912VB001	1"	23,5	14,5	64	53,5	65	25	38	314	25	12	48	27,29
912VB114	1.1/4	30	15,5	76	53,5	65	32	46	513	25	8	32	42,86


VALVOLA A SFERA MASCHIO-FEMMINA NICHELATA, CON LEVA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA


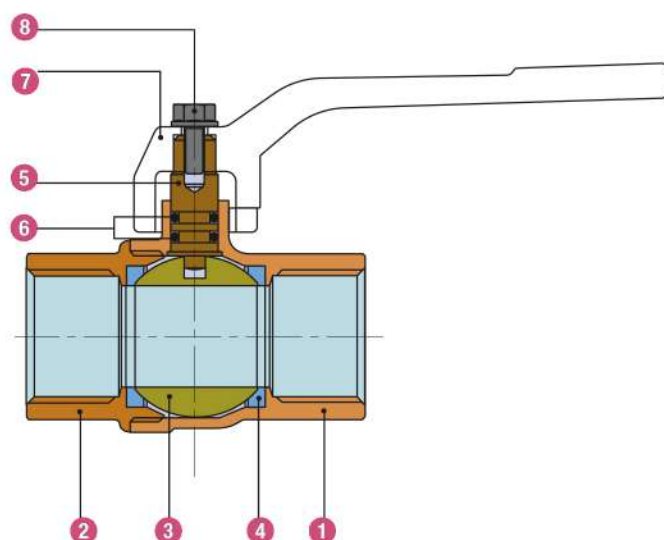
CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	DN	Ch mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
915VB012	1/2"	14,8	12	53	49	85	11	15	25	153	50	36	144	12,55
915VB034	3/4"	18,5	13	59,5	52	85	12	20	31	215	40	24	96	16,88
915VB001	1"	23,5	14,5	69,5	61,5	105	13,5	25	38	343	25	12	48	28,93
915VB114	1.1/4	30	15,5	81,5	66,5	105	14,5	32	46	557	25	8	32	44,88
915VB112	1.1/2	35	17	93	84,5	135	16	40	54	810	25	4	16	69,28
915VB002	2"	45	18	110	92	135	17,5	50	66	1328	16	4	16	104,22

VALVOLA A SFERA MASCHIO-FEMMINA NICHELATA, CON FARFALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA


CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	DN	Ch mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
917VB012	1/2"	14,8	12	53	44,5	60	11	15	25	151	50	36	144	12,41
917VB034	3/4"	18,5	13	59,5	47	60	12	20	31	213	40	24	96	16,69
917VB001	1"	23,5	14,5	69,5	53,5	65	13,5	25	38	338	25	12	48	28,29
917VB114	1.1/4	30	15,5	81,5	58,5	65	14,5	32	46	551	25	8	32	43,32



SERIE EVOLUTION



CARATTERISTICHE GENERALI:

Passaggio: Totale
 Gamma: Da 1/4" a 4"
 Attacco femmina:
 Filettatura UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 Rp) (DIN 2999)
 Attacco maschio:
 Filettatura UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 R) (DIN 2999)
 Codolo e Dado: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)
 Manovra: Rotazione di 90° dell'organo di manovra.
 Organi di manovra:
 Leva alluminio o acciaio, Farfalla alluminio.

	DENOMINAZIONE	PZ.	MATERIALE
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Manicotto	1	UNI EN 12165 CW617N
3	Sfera	1	UNI EN 12165 CW617N
4	Sedi tenuta sfera	2	P.T.F.E.
5	Asta	1	UNI EN 12164 CW614N
6	O-Ring tenuta asta	2	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
7	Leva	1	AL, painted
	Leva acciaio	1	Steel ZN, plastic-covered
	Farfalla alluminio	1	AL, painted
8	Vite	1	Zinc-plated Steel
	Dado		Zinc-plated Steel
	* Girello	1	UNI EN 12165 CW617N
	* Codolo	1	UNI EN 12165 CW617N
	* O-Ring per tenuta codolo	1	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)

(*) Con bocchettone

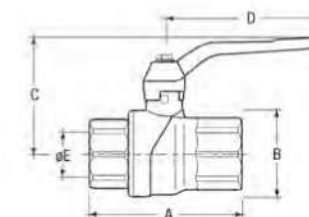
Le presenti valvole devono essere impiegate alle pressioni indicate a catalogo e dalla misura dal 1"1/4 non devono essere utilizzate per fluidi dei gruppi 1 (sostanze e miscele classificate come pericolose), Rif. Direttiva 2014/68/EU, art. 13 - per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per queste valvole e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti la valvola). Idoneo all'uso per la distribuzione d'acqua negli impianti idrotermici, al trasporto di acqua potabile conformemente al D.M. 174 (del 06/04/2004).

CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Direzione del flusso: Nei due sensi.
 Limiti di temperatura: Da -20 °C a +120 °C.
 Pressione Nominale: Richiedere diagramma Tecnico.
 Pressione di esercizio: Richiedere diagramma Tecnico.
 Perdite di carico. Richiedere diagramma Tecnico.
 Le valvole devono essere utilizzate in posizione completamente aperta o chiusa.

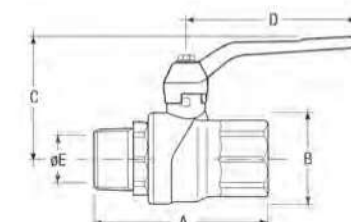


VALVOLA A SFERA FEMMINA-FEMMINA NICHELATA, CON LEVA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA

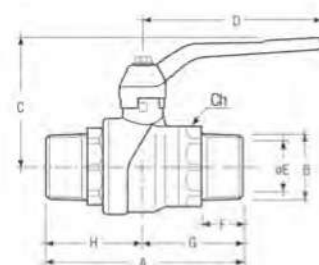


CODICE	MISURE	A mm	Ø B mm	C mm	D mm	Ø E mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
86001014	1/4"	45	26	47	85	10	140	50	36	144	12,72
86001038	3/8"	47	26	47	85	10	141	50	36	144	11,48
86001012	1/2"	56	31	49	85	15	175	50	36	144	12,72
86001034	3/4"	67	38	53	85	20	280	40	24	96	19,11
86001100	1"	80	46	63	105	25	460	30	12	48	36,97
86001114	1.1/4	94	57	69	105	32	675	25	8	32	59,20
86001112	1.1/2	103	68	86	135	40	987	25	4	16	85,18
86001200	2"	126	85	94	135	50	1650	16	4	16	138,58
08007212	2.1/2	127	110	119	240	64	3060	15	1	8	262,46
08007300	3"	149	135	129	240	76	3970	15	1	6	399,87
08007400	4"	185,5	164	153	300	100	7835	15	1	2	728,43

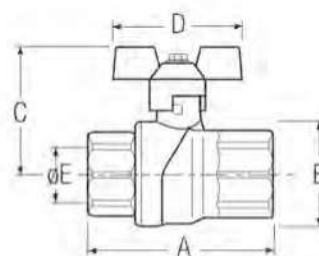
VALVOLA A SFERA MASCHIO-FEMMINA NICHELATA, CON LEVA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA



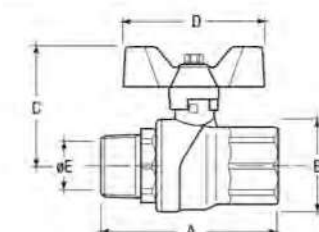
CODICE	MISURE	A mm	Ø B mm	C mm	D mm	Ø E mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
86004014	1/4"	51	26	47	85	10	146	50	36	144	13,27
86004038	3/8"	52	26	47	85	10	160	50	36	144	12,86
86004012	1/2"	60	31	49	85	15	181	50	36	144	13,67
86004034	3/4"	70	38	53	85	20	287	40	24	96	20,90
86004100	1"	83	46	63	105	25	510	30	12	48	38,80
86004114	1.1/4	97	57	69	105	32	710	25	8	32	60,72
86004112	1.1/2	110	68	86	135	40	1080	25	4	16	88,65
86004200	2"	134	85	94	135	50	1700	16	4	16	144,66


**VALVOLA A SFERA MASCHIO-MASCHIO NICHELATA, CON
LEVA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA**


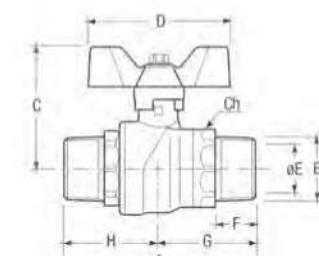
CODICE	MISURE	DN	A	Ø B	C	D	Ø E	F	G	H	Ch1	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
6004R104	1/2"	15	61	1/2"	49,5	85	15	14,8	29	32	25	185	50	36	144	15,24
6004R105	3/4"	20	71,3	3/4"	53	85	20	16,5	34,5	36,8	31	295	40	24	96	22,96
6004R106	1"	25	83	1"	63	105	25	19,5	40	43	38	475	30	12	48	37,87

**VALVOLA A SFERA FEMMINA-FEMMINA NICHELATA, CON
FARFALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA**


CODICE	MISURE	A mm	Ø B mm	C mm	D mm	Ø E mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
86001015	1/4"	45	26	42	60	10	140	50	36	144	12,88
86001039	3/8"	47	26	42	60	10	140	50	36	144	11,53
86001013	1/2"	56	31	46	60	15	175	50	36	144	12,74
86001035	3/4"	67	38	49	60	20	280	40	24	96	19,16
86001101	1"	80	46	56	65	25	455	30	12	48	36,80
86001115	1.1/4	94	57	62	65	32	660	25	8	32	59,03


**VALVOLA A SFERA MASCHIO-FEMMINA NICHELATA, CON
FARFALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA**


CODICE	MISURE	A mm	Ø B mm	C mm	D mm	Ø E mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
86004015	1/4"	51	26	42	60	10	140	50	36	144	13,43
86004039	3/8"	52	26	42	60	10	140	50	36	144	12,93
86004013	1/2"	60	31	46	60	15	180	50	36	144	13,74
86004035	3/4"	70	38	49	60	20	290	40	24	96	20,97
86004101	1"	83	46	56	65	25	470	30	12	48	38,63
86004115	1.1/4	97	57	62	65	32	720	25	8	32	60,24

**VALVOLA A SFERA MASCHIO-MASCHIO NICHELATA, CON
FARFALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA ROSSA**


CODICE	MISURE	DN	A	Ø B	C	D	Ø E	F	G	H	Ch1	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
6021R104	1/2"	15	61	1/2"	14,8	60	15	46	29	32	25	185	50	36	144	15,24
6021R105	3/4"	20	71,3	3/4"	16,5	60	20	49,5	34,5	36,8	31	295	40	24	96	22,96
6021R106	1"	25	83	1"	19,5	65	25	56	40	43	38	475	30	12	48	38,30



SERIE MIGNON

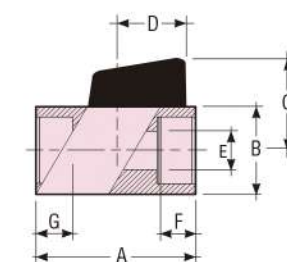


Denominazione	Materiale
Corpo	UNI EN 12165 CW617N
Ghiera premisfera	UNI EN 12165 CW617N
Sfera	UNI EN 12164 CW617N
Guarnizione sfera	P.T.F.E.
Tenuta asta O-Ring	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
Asta	UNI EN 12164 CW614N
Maniglia	Fibreglass-reinforced 66 nylon
Vite	Zinc-plated steel
Limite di temperatura	From -10°C to +90°C
Pressione max. d'esercizio	10 bar to 90 °C
Filettatura	UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)

Le presenti valvole sono adatti per impianti sanitari di distribuzione Acqua calda e fredda (Rif. Direttiva 2014/68/EU Art. 13) per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per questi articoli e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti l'articolo specifico).

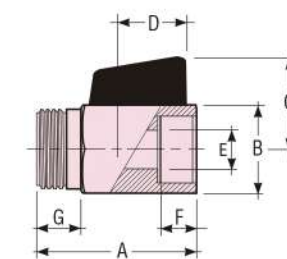


RUBINETTO A SFERA FEMMINA-FEMMINA CROMATO, CON LEVETTA NERA



CODICE	MISURE	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	F mm	G mm	gr	QUANTITÀ	MASTER	EUR
800VB018	1/8"	39	21	27	22	6	9	9	90	35	280	12,96
800VB014	1/4"	39	21	27	22	8	9	9	93	35	280	12,96
800VB038	3/8"	42	21	27	22	8	9	10	86	35	280	12,64
800VB012	1/2"	47	25	29	22	10	10,5	10,5	130	35	280	14,06
800VB034	3/4"	54	30	31,5	22	12	13,5	13,5	20	20	160	21,84

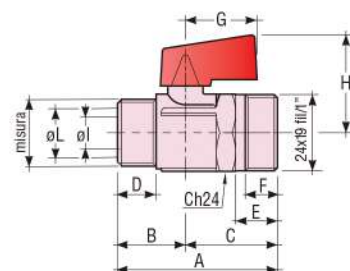
RUBINETTO A SFERA MASCHIO-FEMMINA CROMATO, CON LEVETTA NERA



CODICE	MISURE	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	F mm	G mm	gr	QUANTITÀ	MASTER	EUR
805VB018	1/8" (x6)	39	21	27	22	6	9	9	77	35	280	13,66
805VB014	1/4" (x8)	39	21	27	22	8	9	9	75	35	280	13,66
805VB038	3/8" (x12)	40	21	27	22	8	9	10	76	35	280	13,34
805VB012	1/2" (x15)	45	25	29	22	10	10,5	10,5	115	35	280	14,81
805VB034	3/4" (x18)	51	30	31,5	22	12	13,5	13,5	178	20	160	22,93

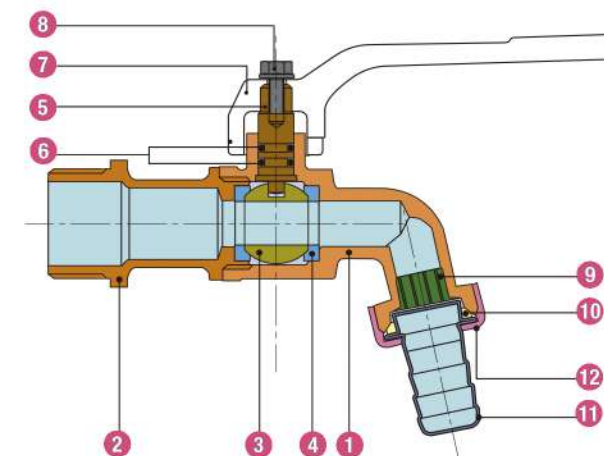


RUBINETTO A SFERA MASCHIO-MASCHIO CON LEVETTA ROSSA



CODICE	MISURE	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø I	Ø L	gr	QUANTITÀ	MASTER	EUR
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
810VB012-15	1/2"	48	21	27	12	13	11,5	22	30	10	15,2	102	35	280	16,18

SERIE GARDEN EXPORT PESANTE



DENOMINAZIONE		PZ.	MATERIALE
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Manicotto	1	UNI EN 12165 CW617N
3	Sfera	1	UNI EN 12165 CW617N
4	Sedi tenuta sfera	2	P.T.F.E.
5	Asta	1	UNI EN 12164 CW614N
6	O-Ring tenuta asta	2	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
7	Leva	1	AL, painted
	Farfalla	1	AL, painted
8	Vite	1	Zinc-plated Steel
9	Rompigetto	1	Nylon
10	Guarnizione tenuta portagomma	1	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
11	Portagomma	1	UNI EN 12164 CW614N
12	Girello	1	UNI EN 12165 CW617N

CARATTERISTICHE GENERALI:

Gamma: Da 3/8" a 1"

Attacco maschio: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)

Manovra: Rotazione di 90° dell'organo di manovra.

Organi di manovra: Leva in alluminio e Farfalla in alluminio.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Direzione del flusso: Entrata dal filetto Maschio, uscita dal portagomma.

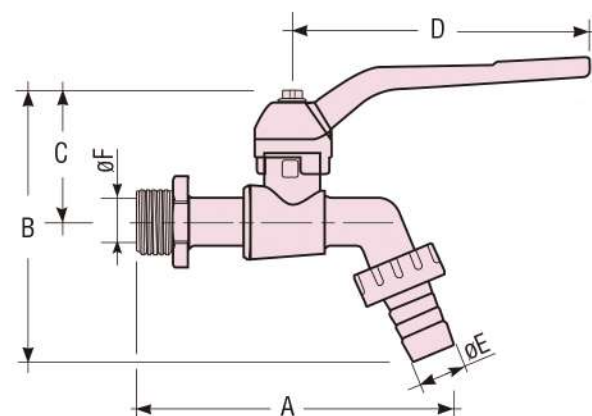
Dotato di rompigetto e portagomma.

Limiti di Temperatura: Da -20 °C a +90 °C.

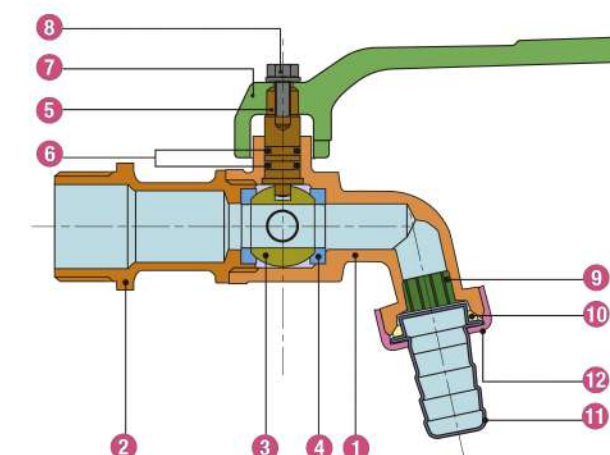
Pressione di esercizio: Richiedere diagramma Tecnico.

Le valvole devono essere utilizzate in posizione completamente aperta o chiusa.

I presenti rubinetti sono adatti per impianti sanitari di distribuzione Acqua calda e fredda (Rif. Direttiva 2014/68/EU Art. 13) per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per questi articoli e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti l'articolo specifico).


**RUBINETTO A SFERA CON PORTAGOMMA, MANIGLIA A
LEVA IN ALLUMINIO**


CODICE	MISURE	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	Ø F mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
689VB038	3/8"	108	93	40	85	15	10	260	20	20	80	18,40
689VB012	1/2"	108	93	40	85	15	10	260	20	20	80	15,63
689VB034	3/4"	119	98	40	85	20	12	338	20	12	48	24,73
689VB001	1"	146	115	43	85	25	15	507	20	8	32	33,06


SERIE GARDEN ANTIGELO


DENOMINAZIONE		PZ.	MATERIALE
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Manicotto	1	UNI EN 12165 CW617N
3	Sfera	1	UNI EN 12165 CW617N
4	Sedi tenuta sfera	2	P.T.F.E.
5	Asta	1	UNI EN 12164 CW614N
6	O-Ring tenuta asta	2	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
7	Leva	1	AL, painted
8	Vite	1	Zinc-plated Steel
9	Rompigetto	1	Nylon
10	Guarnizione tenuta portagomma	1	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
11	Portagomma	1	UNI EN 12164 CW614N
12	Girello	1	UNI EN 12165 CW617N

CARATTERISTICHE GENERALI:

Gamma: Da 1/2" e 3/4"

Attacco maschio: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)

Manovra: Rotazione di 90° dell'organo di manovra.

Organi di manovra: Leva in alluminio.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Direzione del flusso: Entrata dal filetto Maschio, uscita dal portagomma.

Dotato di rompigetto e portagomma.

Limiti di Temperatura: Da -20 °C a +90 °C.

Pressione di esercizio: Richiedere diagramma Tecnico.

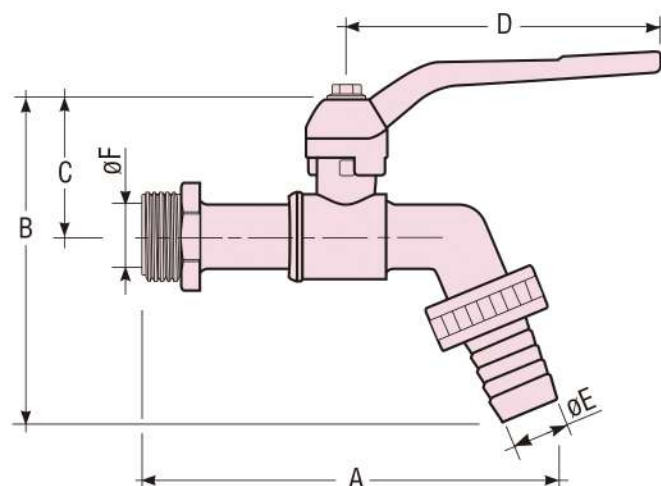
Le valvole devono essere utilizzate in posizione completamente aperta o chiusa.

I presenti rubinetti sono adatti per impianti sanitari di distribuzione Acqua calda e fredda (Rif. Direttiva 2014/68/EU Art. 13) per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per questi articoli e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti l'articolo specifico).

RUBINETTO A SFERA CON PORTAGOMMA, MANIGLIA A
LEVA IN ALLUMINIO

L'acqua presenta una particolare proprietà quando passa dallo stato liquido a quello solido, infatti solidificando aumenta di volume.

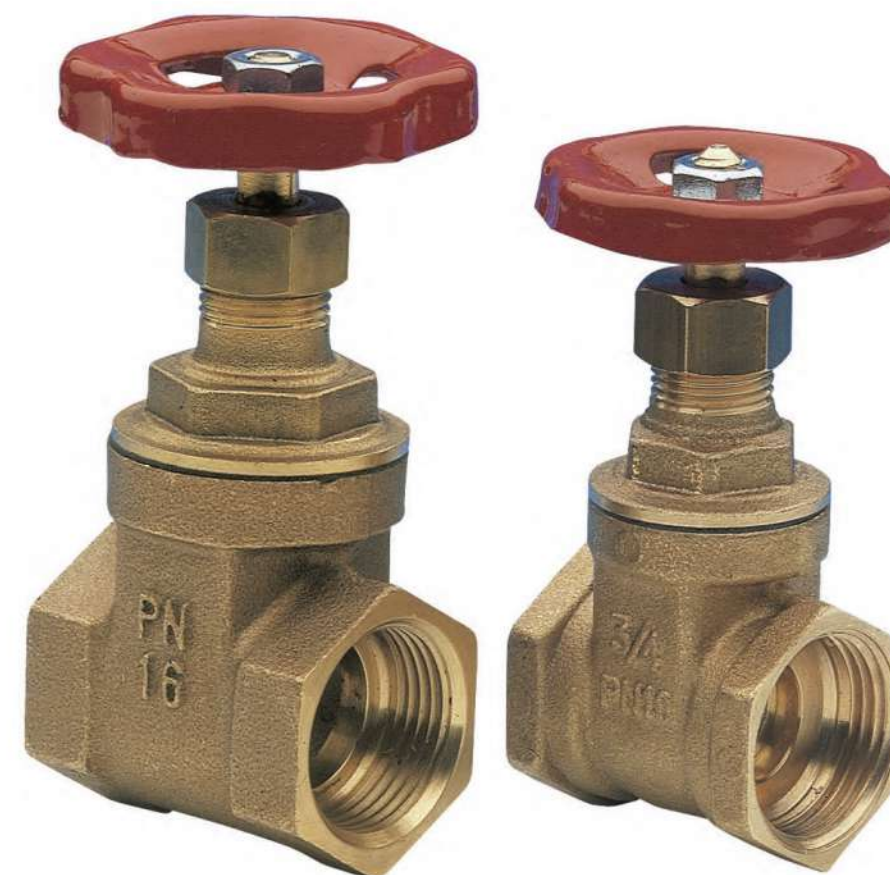
Per evitare di rovinare la parte meccanica della valvola, il rubinetto Garden Antigelo, possiede un particolare foro di sicurezza antigelo posizionato sulla sfera che permette al ghiaccio di espandersi verso la rete idrica quando il rubinetto è chiuso.



CODICE	MISURE	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	Ø F mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
6242R004	1/2"	108	93	40	85	15	10	260	20	20	80	21,51
6242R005	3/4"	119	98	40	85	20	12	338	20	12	48	26,22



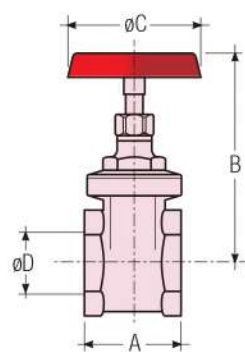
SARACINESCHE



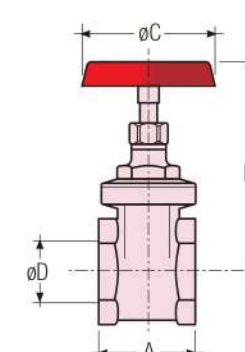
Denominazione	Materiale
Corpo - Disco - Vitone	UNI EN 12165 CW617N
Asta - Calotta Premistoppa	UNI EN 12165 CW617N
Guarnizione per vitone e corpo	Fibre GUARNITAL
Stoppa tenuta Asta	EPDM 90
Volantino	Painted steel
Dado	Galvanised steel
Filettature	UNI EN ISO 228/1
Pressione max. d'esercizio	See PN in the dimensional tables
Limiti di Temperatura	From -10°C to +90°C

CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Le presenti saracinesche sono adatte per impianti sanitari di distribuzione Acqua calda e fredda (Rif. Direttiva 2014/68/ EU Art. 13) per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per questi articoli e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti l'articolo specifico).


**SARACINESCA IN OTTONE FEMMINA-FEMMINA SABBBIATA,
CON VOLANTINO - PN 16**


CODICE	MISURE	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
215VR038	3/8"	33	67	45	13	160	16	20	120	17,79
215VR012	1/2"	35	68	45	13,5	160	16	20	120	17,92
215VR034	3/4"	39	68	45	15,5	190	16	20	120	25,74
215VR001	1"	43	80	50	19	270	16	20	60	32,60
215VR114	1.1/4	48	86	55	27	415	16	10	40	49,51
215VR112	1.1/2	54	107	60	33	545	16	10	30	64,68
215VR002	2"	58	134	70	45	830	16	5	20	93,98
215VR212	2.1/2	64	175	100	60	1680	16	1	12	154,10
215VR003	3"	74	200	100	72	2350	16	1	8	192,00
215VR004	4"	84	235	120	93	4150	16	1	4	336,01
215VR005	5"	107	300	140	117	8500	16	1	2	1.020,97
215VR006	6"	113	350	170	143	13000	16	1	2	1.558,14

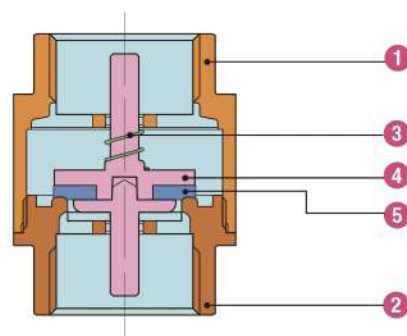

**SARACINESCA IN OTTONE FEMMINA-FEMMINA SABBBIATA,
CON VOLANTINO - PN 10**


CODICE	MISURE	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
220VR038	3/8"	33	67	45	13	160	10	20	120	17,79
220VR012	1/2"	38	68	45	15	200	10	20	120	16,43
220VR034	3/4"	44	78	50	19	290	10	20	120	19,42
220VR001	1"	48	91	55	24	380	10	20	60	28,12
220VR114	1.1/4	51	108	60	32	570	10	10	40	41,90
220VR112	1.1/2	58	125	70	37	810	10	10	30	56,78
220VR002	2"	63	143	80	47	1210	10	5	20	82,79
220VR212	2.1/2	64	175	100	60	2100	10	1	12	129,99
220VR003	3"	74	200	100	72	2700	10	1	8	179,29
220VR004	4"	84	235	120	93	4800	10	1	4	265,24





VALVOLA DI RITEGNO



DENOMINAZIONE	PZ.	MATERIALE
1 Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2 Manicotto	1	UNI EN 12165 CW617N
3 Molla	1	Plated Steel INOX AISI 302
4 Otturatore	1	Acetal copolymer
5 Guarnizione di tenuta	1	NBR 70 Sh A (ASTM 2240)

CARATTERISTICHE GENERALI:

Passaggio: Totale

Gamma: Da 3/8" a 4"

Attacco femmina: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)

Attacco maschio: Filettatura UNI EN ISO 228/1 (DIN 259)

Pressione apertura: 0,02 barr.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Direzione flusso: Nel senso della freccia.

Temperatura max di esercizio:

90 °C, utilizzo continuo. 110 °C di punta.

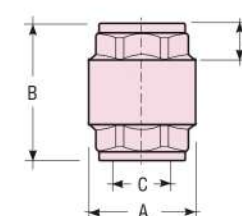
Pressione max. di esercizio:

15 bar per Eura, 10 bar per Eura Export.

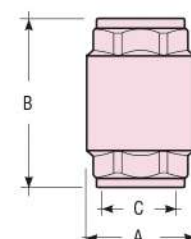
Installabili in qualsiasi posizione;

orizzontale, verticale e obliquo.

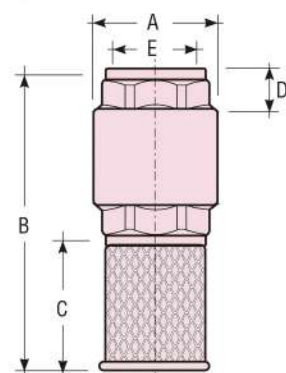
Le presenti valvole sono adatte per impianti sanitari di distribuzione Acqua calda e fredda (Rif. Direttiva 2014/68/EU Art. 13) per utilizzi particolari (nel rispetto delle pressioni stabilite per questi articoli e la compatibilità dei diversi fluidi con i materiali costituenti l'articolo specifico).

VALVOLA DI RITEGNO FEMMINA-FEMMINA, SABBBIATA
(EURO 1000)

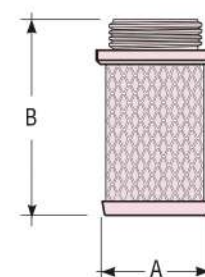
CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
191VB038	3/8"	28	44	15	10	100	10	30	180	15,46
191VB012	1/2"	32	44	15	10	110	10	20	160	13,14
191VB034	3/4"	39	49	20	11	193	10	12	96	18,32
191VB001	1"	46	57	26	13	262	10	8	64	24,45
191VB114	1.1/4	56	66	33	16	405	10	8	64	36,05
191VB112	1.1/2	66	70	40	15	590	10	5	40	51,93
191VB002	2"	83	77	50	16	875	10	2	16	78,60
191VB212	2.1/2	100	90	68	20	1295	10	1	20	141,69
191VB003	3"	110	105	75	25	1510	10	1	16	186,19
191VB004	4"	140	110	100	25	2750	10	1	10	322,83

VALVOLA DI RITEGNO FEMMINA-FEMMINA, SABBBIATA
(EURO 2000)

CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	Ø C mm	gr	PN	QUANTITÀ	MASTER	EUR
192VB038	3/8"	29	52	15	10	15	24	240	23,13
192VB012	1/2"	32	58	15	10	15	20	200	24,44
192VB034	3/4"	39	65	20	11	15	12	120	33,43
192VB001	1"	48	75	26	13	15	8	80	46,14
192VB114	1.1/4	60	80	33	16	15	8	32	75,89
192VB112	1.1/2	67	85	40	15	15	6	24	96,62
192VB002	2"	84	94	50	16	15	5	20	137,13
192VB212	2.1/2	103	93	68	20	15	1	15	197,61
192VB003	3"	121	102	75	25	15	1	12	276,25
192VB004	4"	155	119	100	25	15	1	5	440,05


**VALVOLA DI FONDO FEMMINA CON FILTRO, SABBIAITA
(FILTRAZIONE 1000 MICRON)**


CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	gr	QUANTITÀ	MASTER	EUR
194VB012	1/2"	32	80	35	10	15	80	50	200	18,02
194VB034	3/4"	39	87	40	10	20	127	48	192	23,58
194VB001	1"	46	95	41	14	26	200	24	96	29,17
194VB114	1.1/4	56	107	50	15	33	285	15	60	43,03
194VB112	1.1/2	69	124	62	16	40	375	6	24	56,36
194VB002	2"	84	140	71	18	50	610	4	16	86,53

**FILTRO MASCHIO IN ACCIAIO PER VALVOLE DI RITEGNO
(FILTRAZIONE 1000 MICRON)**


CODICE	MISURE	Ø A mm	B mm	gr	QUANTITÀ	MASTER	EUR
197VB012	1/2"	22	51	11	50	400	3,89
197VB034	3/4"	28	57	17	30	240	4,66
197VB001	1"	36	58,5	25	20	160	5,33
197VB114	1.1/4	43	68	34	20	80	6,71
197VB112	1.1/2	49	79	46	15	60	7,80
197VB002	2"	61	95	67	10	40	10,37
197VB212	2.1/2	80	99	98	1	24	18,77
197VB003	3"	91	114	122	1	18	22,31
197VB004	4"	110	130	188	1	10	28,84



ACCESSORI





AERATORE MASCHIO

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
AEM24	24x1	10	1000	1,29

AERATORE MASCHIO

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
AEM28	28x1	10	1000	2,23

RUBINETTO A SFERA TIPO LUSO PER LAVATRICE

Finitura cromata
Con maniglia in METALLO



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
RSLMM12	1/2" x 3/4"	20	100	18,60

AERATORE FEMMINA

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
AEF22	22x1	10	1000	1,29

RUBINETTO 3 VIE ATTACCO LAVATRICE

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DRVRLSF22S	1/2" x 3/4"	1	80	16,14

RUBINETTO A SFERA TIPO LUSO PER LAVATRICE

Finitura cromata
Con maniglia in ABS



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
RSLMP12	1/2" x 3/4"	20	100	14,55



RUBINETTO COMBINATO

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DRUBCOM	1/2" x 10 x 3/4"	12	48	29,72

RUBINETTO SOTTOLAVABO CON FILTRO E SNODO

Finitura cromata - Funzionamento a vitone e calotta alta



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
RSV1210FSN	1/2" x 3/8" x 10	1	80	21,51

RUBINETTO A SFERA SOTTOLAVABO

Finitura cromata - con filtro e snodo calotta alta



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DARRF22SS	1/2" x 10	1	80	17,01

RUBINETTO A SFERA SOTTOLAVABO

Finitura cromata - con filtro e calotta alta



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DARRF22SC	1/2" x 10	1	90	12,74



RUBINETTO SOTTOLAVABO CON FILTRO

Finitura cromata - Funzionamento a vitone e calotta alta



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
RSV1210F	1/2" x 3/8" x 10	1	80	16,98

RUBINETTO BIUSO ATTACCO LAVATRICE

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
RUB1234	1/2" x 3/4"	12	48	32,34

TAPPO COPRIFORO PESANTE

Finitura cromata



CODICE	MISURE [Ømm]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
TACPR	50	20	100	3,85

TAPPO COFRIFORO PESANTE

Finitura bianca



CODICE	MISURE [Ømm]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
TACPB	50	20	100	4,95



GALLEGGIANTE PER CASSETTA WC TIPO "C"

Completo di sfera



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
GLPCT38	3/8"	1	20	20,21

COPPIA CERNIERE UNIVERSALE PER COPRIWATER

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DVCA60		1	50	34,41

COPPIA CERNIERE UNIVERSALE PER COPRIWATER

Finitura cromata



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DCUPC		10	100	13,58

COLLETTORE IN OTTONE STAMPATO

Con chiusure inclinate 3/4" x 1/2" x 16 mm



CODICE	MISURE [vie]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
8023412	2	1	40	25,94
8033412	3	1	35	38,81
8043412	4	1	25	51,74

ACCESSORI



COLLETTORE LINEARE IN OTTONE STAMPATO

3/4" x 1/2" x 16 mm



CODICE	MISURE [vie]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
7023412	2	1	60	14,88
7033412	3	1	50	19,99
7043412	4	1	40	25,06

REGOLATORE ELETTRONICO PER Elettropompe

220 - 240 V 50/60Hz

Taratura di ripartenza 1.5 BAR



CODICE	MISURE [BAR]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DCBRREG15	1.5	1	12	88,55

SIGILLANTE LOCTITE 55



CODICE	MISURE [m]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
0004501PZ	160	1	48	61,60

REGOLATORE ELETTRONICO PER Elettropompe

220 - 240 V 50/60Hz

Taratura di ripartenza 2.2 BAR



CODICE	MISURE [BAR]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DCBRREG22	2.2	1	12	88,55

Nastro da 160 m in multifibra di nylon utilizzabile per sigillare qualsiasi raccordo filettato (fino a 6") in plastica o metallo.

Idoneo al contatto con acqua potabile secondo il DM 174/2004.

Certificati: DVGW, BS (British Gas) e IMQ in conformità alla norma UNI EN 751-2 (acqua fredda e calda fino a 130°C, gas della 1°, 2° e 3° famiglia, GPL gassoso). KTW, WRC e CSA per acqua potabile.

Certificato BAM per ossigeno gassoso a 60°C e 20 BAR.

ACCESSORI



SOFFIONE ANTICALCARE CON SNODO Ø 70 MM

- Cromo modello Basic



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
SAS	F. 1/2"	25	100	16,56

SOFFIONE CON SNODO Ø 63 MM

Cromo modello Basic



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
SOFB	F. 1/2"	10	100	11,32

SOFFIONE ANTICALCARE CON SNODO Ø 63 MM

- Cromo modello Lilly



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
SAL63	F. 1/2"	10	100	13,74

BRACCIO DOCCIA ECO CON ROSONE

- Attacco maschio da 1/2"



CODICE	MISURE [cm]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
BRD20ECO	200	1	150	12,94
BRD30ECO	300	1	100	16,98

TUBO DOCCIA IN ACCIAIO CROMATO

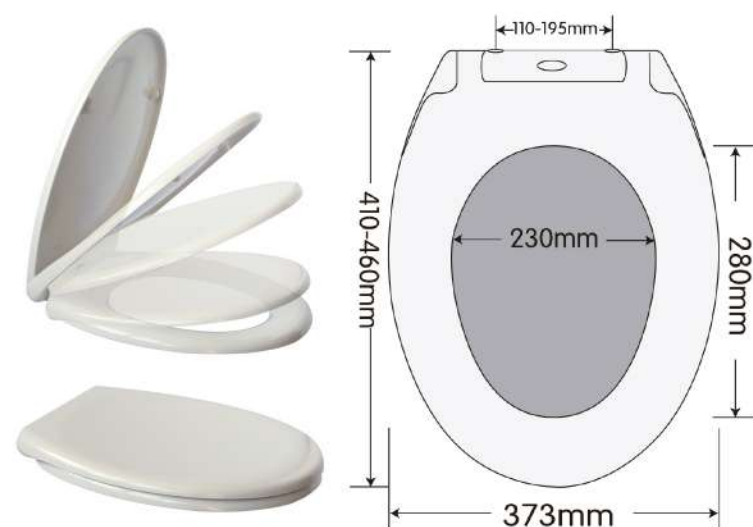
Attacco conico F.F. 1/2" - A doppia aggraffatura



CODICE	MISURE [cm]	QUANTITÀ	MASTER	EUR
TDN120	120	1	50	9,70
TDN150	150	1	50	10,80
TDN200	200	1	50	12,68



SEDILE WC UNIVERSALE SOFT CLOSE SGANCIABILE IN TERMOINDURENTE

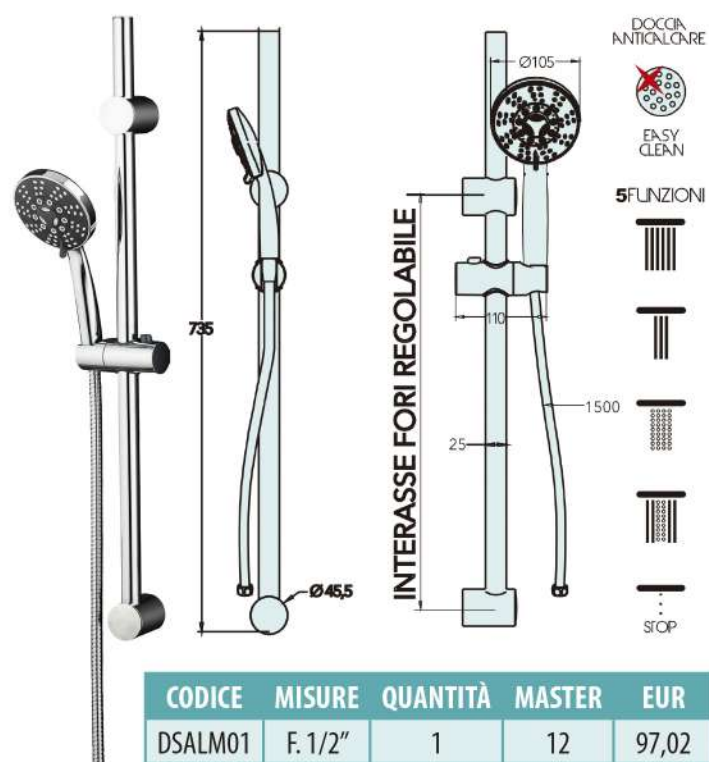


CODICE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DSC01	1	6	80.85

CARATTERISTICHE TECNICHE:

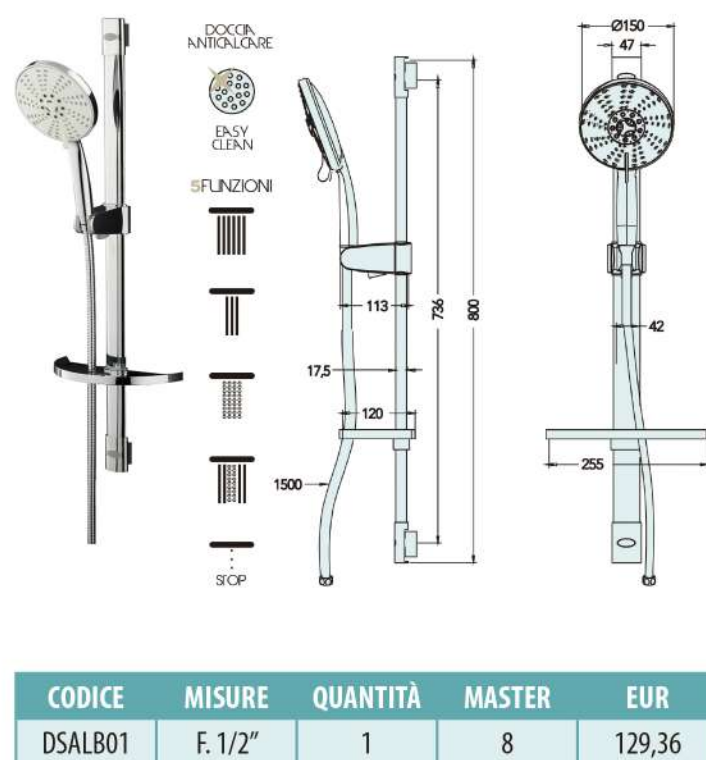
MATERIALE SEDILE.....	Termoindurente
MATERIALE CERNIERE.....	Acciaio
SGANCIO RAPIDO.....	SI (tramite pulsante)
DISCESA RALLENTATA.....	SI (silenziosa)
ANTIBATTERICO.....	SI
ANTIMACCHIA.....	SI
FACILE DA PULIRE.....	SI
COLORE.....	Bianco
PESO.....	1,73 kg

SALISCENDI MEMPHIS
Finitura cromata
Con supporto regolabile



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DSALM01	F. 1/2"	1	12	97,02

SALISCENDI BALTIMORA
Finitura cromata
Con portasapone



CODICE	MISURE	QUANTITÀ	MASTER	EUR
DSALB01	F. 1/2"	1	8	129,36





OFFERTE ED ORDINAZIONI

Le offerte della venditrice, sia verbali che scritte, non sono impegnative. Le ordinazioni che pervengono alla venditrice si intendono accettate soltanto se da essa confermate per iscritto.

Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione delle presenti condizioni generali di vendita che il committente dichiara di conoscere. I prodotti venduti e conformi all'ordine non potranno essere restituiti o sostituiti.

PREZZI

Importo minimo fatturabile: 100 euro netti.

La venditrice si riserva il diritto di modificare i prezzi e gli sconti, compreso l'eventuale sconto aggiuntivo e le condizioni di pagamento in vigore al momento della conferma dell'ordine.

Tuttavia le eventuali modifiche acquisteranno efficacia trenta giorni dopo la comunicazione scritta delle modifiche stesse, e si applicheranno alla parte di fornitura eventualmente non eseguita.

In questo caso il committente avrà il diritto di recedere dal contratto, relativamente alla parte non eseguita.

CONSEGNE

I termini di consegna sono indicativi e non sono perentori senza speciale pattuizione scritta della venditrice. In ogni caso non possono essere considerati a carico della venditrice ritardi dovuti a cause di forza maggiore o indipendenti comunque dalla volontà della venditrice.

Eventuali ritardi non danno luogo a risarcimento di danno, salvo che esso sia pattuito per iscritto.

TRASPORTI

La merce, anche se per speciali accordi venduta franco destino, viaggia sempre a totale rischio e pericolo dell'acquirente.

Eventuali differenze, rispetto ai quantitativi indicati nei documenti di viaggio, riscontrate all'arrivo, devono essere reclamate entro 8 giorni dal ricevimento della merce, e comunque solo dopo averne fatta riserva scritta allo spedizioniere (artt. 1510 e 1511).

PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati nei termini stabiliti anche in caso di ritardi nell'arrivo della merce, di avaria o perdite parziali o totali durante il trasporto non imputabili alla venditrice, nonché nel caso che la merce messa a disposizione dell'acquirente presso la venditrice non venga dall'acquirente stesso ritirata. (art. 1498).

In caso di mancato pagamento della fornitura nel termine concordato la venditrice riaddebiterà lo sconto cassa eventualmente concesso e farà decorrere a carico dell'acquirente un interesse pari al tasso ufficiale di sconto maggiorato di 8 punti percentuali così come previsto dal D. Lgs 192/2012.

Eventuali eccezioni sollevate dall'acquirente in ordine alla merce fornita dalla venditrice, non daranno diritto a quest' ultima di sospendere o ritardare il pagamento del relativo prezzo che dovrà essere effettuato comunque e puntualmente entro il termine pattuito.

SOSPENSIONE DEL CONTRATTO

Quando non venisse rispettata, anche parzialmente, da parte dell'acquirente una delle condizioni stabilite per la fornitura o quando si verificassero variazioni di qualsiasi genere nella ragione sociale, nella costituzione o nella capacità commerciale dell'acquirente, come pure in caso di constatata difficoltà nei pagamenti da parte dell'acquirente, anche nei confronti di terzi, è facoltà della venditrice di sospendere le ulteriori consegne nonché le eventuali liquidazioni di premi già maturati, bonifici o altro, salvo che sia prestata idonea garanzia (art.1461).

RECLAMI

Eventuali reclami riguardanti la specie o il tipo della merce fornita rispetto all'ordine debbono essere resi noti alla venditrice entro 8 giorni dal ricevimento della merce da parte dell'acquirente (artt. 1495 e 1511).

Eventuali reclami sulla qualità della merce devono essere resi noti alla venditrice entro 8 giorni dalla scoperta dei vizi contestati e comunque entro 12 mesi dalla data di consegna (art.1495). Se la venditrice ha garantito per un tempo determinato il buon funzionamento, il reclamo deve essere presentato entro 30 giorni dalla scoperta (art. 1512).

Non è consentito all'acquirente rinviare la merce reclamata alla venditrice senza il consenso scritto di quest' ultima.

La merce reclamata deve essere tenuta a disposizione della venditrice, che si riserva il diritto di effettuare le opportune verifiche nel luogo dove si trova la merce oppure in altri luoghi dalla stessa indicati. In quest' ultimo caso, salvo diverso accordo tra le parti, le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.

USO DELLE MERCI

La venditrice richiama l'attenzione dell'acquirente sulla necessità che l'uso o lo stoccaggio della merce fornita avvenga conformemente alla descrizione della merce stessa indicata nella conferma d'ordine e/o cataloghi tecnici della venditrice stessa, nonché alle altre applicazioni speciali va fatto riferimento anche alla documentazione tecnica realizzata in sede di offerta.

La venditrice non assume alcuna responsabilità in caso di uso e di stoccaggio improprio della merce fornita.

CONTROVERSIE

Ogni controversia deve essere trattata esclusivamente presso il Foro di Bologna.

Per quanto non previsto esplicitamente valgono le norme del Codice Civile.