







SPIRALFLEX s.r.l.

E. VESCOGNI PNEUMATICA

CATALOGO GENERALE



COMPONENTI PER IMPIANTI PNEUMATICI







Spiralflex

Settembre 2025

Connessione ¼ GAS ottone — *Connection ¼ GAS brass*



Standard di sicurezza secondo le Norme OSHA

OSHA safety standard compliant

CODICE *CODE*	Ugello *Nozzle*	mm.	€ *pcs*
115FX50001	INOX Stainless Steel	150	22,00

CODICE *CODE*	Ugello *Nozzle*	mm.	€ *pcs*
115FX50005	Gomma antigraffio Scratch rubber	150	22,00

CODICE *CODE*	Ugello *Nozzle*	mm.	€ *pcs*
115FX50002	INOX Stainless Steel	300	28,00

Pistola + Spirale in confezione da 12 pezzi — *Blow gun + Spiral Hose in a 12 pcs Package*

mt. 4 e mt. 6

Spirali Ø 5x8 in Poliuretano ideali per banchi di lavoro. Raccordate con raccordo girevole maschio da 1/4" e raccordo femmina fisso da 1/4" da mt. 4 e da mt. 6

Polyurethane Spiral Hoses Ø 5x8 suitable for Work Bench. Spiral Hose fitted with one swivelling male 1/4" and one fix female 1/4". Length 4 mt. and 6 mt.

CODICE *CODE*	Colore *Color*	mt.	€ *pcs*
KIT1A4	Azzurro *Light Blue*	4	22,00
KIT1A6		6	23,50
KIT2A4	Azzurro *Light Blue*	4	28,50
KIT2A6		6	30,00
KIT3NR4	Nero *Black*	4	27,50
KIT3NR6		6	29,25
KIT4A4	Azzurro *Light Blue*	4	23,50
KIT4A6		6	24,50
KIT5B4	Blu *Dark Blue*	4	23,50
KIT5B6		6	24,50
KIT6B4	Blu *Dark Blue*	4	22,00
KIT6B6		6	23,50
K1EL4N	Nero *Black*	4	16,00
K1EL6N		6	20,00

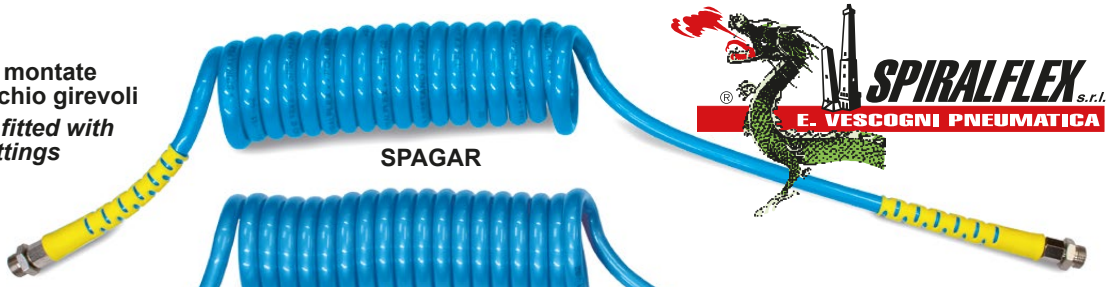


Kit Soffiaggio Elettronica
Electronic Blowing Kit

PRODOTTI *PRODUCTS*	PAGINE *PAGES*
Accessori per utensili pneumatici *Accessories for pneumatic tools*	105-111
Avvolgitubo per autofficina e bilanciatori vari per industria *Automatic hose reels for motor cars repair shops and different balancers for industry*	46-47
Accessori per autocarri *Accessories for truck*	95-99
Agricoltura *Agriculture*	100-101
Autolavaggio Carwash	102-104
Cassettiera con raccordi *Chest of drawers with fittings*	48
Componenti per impianti pneumatici *Pneumatic installation components*	24-39
Gruppi trattamento aria e olio per lubrificatori *Filters, pressure regulators,lubricators and oil*	40-45
Manomentri e vuotometri *Pressure and vacuum gauges*	93-94
Pistole soffiaggio aria, Pistole gonfiaggio e verniciatura *Blow guns, inflating guns and spray guns*	84-93
Raccordi per spirali e tubi *Fittings for spirals and linear hoses*	50-51
Raccordi per tubo gomma e poliuretano *Fittings for Polyurethane and rubber hoses*	62-63
Raccordi automatici, a calzamento e ogiva Raccordi nylon, INOX, alimentari, per alta pressione *Automatic, insert fittings and fittings with ring* *Nylon, INOX, high pressure, for food quality applications fittings*	64-74
Rubinetti automatici, universali con sicurezza, tedeschi, CEJN, Italiani, Japan, giganti, Prevost, MW *Automatic, universal with safety air, German, CEJN, Italian type, Japan and Giants, Prevost, MW*	52-58
Riduzioni, nippli, raccordi a “T”, a “L” e a croce e ripartitori *Reductions, nipples, “T”, “L”, cross joints and aluminium manifolds*	59-61
Rubinetti a sfera, a volantino, a farfalla *Male-Female ball valves, line valves*	75-76
Pressostati, valvole di sicurezza, rondelle, raccordi Express, serbatoi aria, compressori e accessori *Pressure switches, safety valves, washers, Express fittings, tanks, compressors and accessories*	78-83
Schede tecniche *Technical Data*	117-127
Silenziatori, sigillanti, PTFE e fascette *Silencers, threadsealings, PTFE, clamp for hose*	77
Spirali: Rilsan, PA12E HF, RPL, Poliuretano *Spirals: Rilsan, PA12E HF, RPL, Polyurethane*	2-10
Tubi Rilsan PA11,PA-TEC, PA12E HF, autoestinguente, nylon, polietilene, poliuretano *Rilsan PA11, PA-TEC, PA12E HF, self extinguishing, nylon, polyethylene, polyurethane hoses* Tubi inguainati, termosaldati, kinar, teflon, silicone, retinati *Sheathed and heat welded multihoses, Kinar, PTFE, silicon, braided hoses*	11-23
Rulli, rullini *Rollers, mini rollers*	112-116

SHORE 98

Spirali in poliuretano montate con raccordi 1/4 maschio girevoli
Polyurethane spirals fitted with 1/4 swivelling male fittings



SPAGAR

Spirali in poliuretano montate con Innesto CEE e Rubinetto Universale
Polyurethane spirals fitted with German plug and universal coupling



SPAGARU

mt.8-12-17

Confezione *Packaging*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGH. TUBO MT. *HOSE LENGTH MT.*	CODICE/*CODE* SENZA RACCORDI *WITHOUT FITTINGS*	€ *pcs*	CODICE/*CODE* CON RACCORDI *WITH FITTINGS*		€ *pcs*	CODICE/*CODE* CON RACCORDI CEE *WITH CEE FITTINGS*	€ *pcs*
20	8 x 5	8	SPAGA0808	16,18	SPAGAR0808	1/4	23,11	SPAGARU0808	24,85
20	8 x 5	12	SPAGA0812	19,65	SPAGAR0812	1/4	26,58	SPAGARU0812	27,73
20	8 x 5	17	SPAGA0817	21,38	SPAGAR0817	1/4	32,36	SPAGARU0817	33,51
12	10 x 6,5	8	SPAGA1008	22,53	SPAGAR1008	1/4	30,05	SPAGARU1008	31,20
12	10 x 6,5	12	SPAGA1012	28,89	SPAGAR1012	1/4	36,98	SPAGARU1012	38,13
12	10 x 6,5	17	SPAGA1017	38,13	SPAGAR1017	1/4	46,22	SPAGARU1017	47,38
11	12 x 8	8	SPAGA1208	27,73	SPAGAR1208	1/4	35,82	SPAGARU1208	36,98
11	12 x 8	12	SPAGA1212	35,82	SPAGAR1212	1/4	43,91	SPAGARU1212	45,65
11	12 x 8	17	SPAGA1217	48,54	SPAGAR1217	1/4	57,78	SPAGARU1217	58,94

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - B TYPE

mt.4 • 8 x 5 **mt.6 • 8 x 5** **mt.4 • 10 x 6,5**

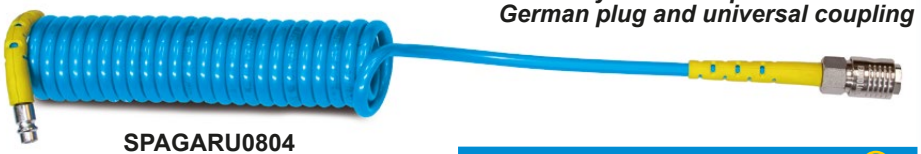


SPAGAR0804

Spirali in poliuretano montate con raccordi 1/4 maschio girevoli
Polyurethane spirals fitted with 1/4 swivelling male fittings

CODICE *CODE*	RACCORDO *FITTING*	€ *pcs*
SPAGAR0804	M1/4 girevole *1/4 swivelling M*	16,50
SPAGAR0806		17,33
SPAGAR1004		20,22

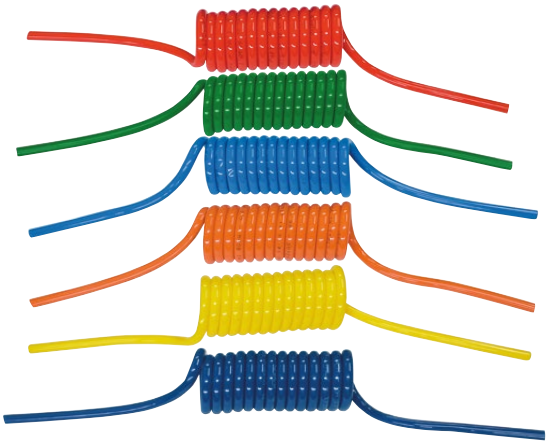
Spirali in poliuretano montate con Innesto CEE e Rubinetto Universale
Polyurethane spirals fitted with German plug and universal coupling



SPAGARU0804

CODICE *CODE*	RACCORDO *FITTING*	€ *pcs*
SPAGARU0804	CEE plug + UNI coupling	17,50
SPAGARU0806		18,50
SPAGARU1004		21,96

LE SPIRALI IN POLIURETANO DI Ø 8x5 COME SOPRA SI POSSONO AVERE IN DIVERSI COLORI
HERE ABOVE Ø 8x5 POLYURETHANE SPIRAL HOSES ARE AVAILABLE IN DIFFERENT COLOURS



Solo Only Ø 8 x 5

R - Rosso / *Red*

V - Verde / *Green*

AZ - Azzurro / *Light Blue*

A - Arancio / *Orange*

G - Giallo / *Yellow*

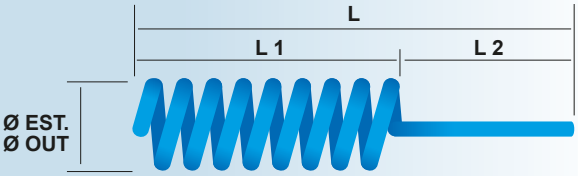
B - Blu / *Blue*

SHORE 95

Spirali in poliuretano montate con Innesto CEE e Rubinetto Universale

Polyurethane spiral hoses fitted with German plug and universal coupling

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - B TYPE





LUNGHEZZA TUBO 4 METRI • *HOSE LENGTH 4 METERS*

4 METRI - METERS

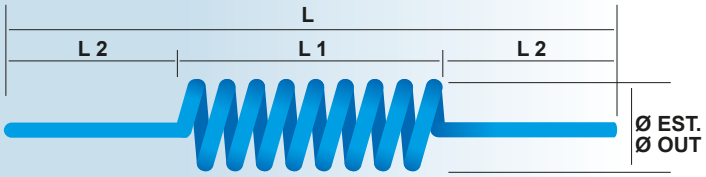
Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS	€ pcs.
6 x 4	35	600	230	400	SPTAZRU0604	17,33
8 x 5	52	580	180	400	SPTAZRU0804	19,65
10 x 6,5	74	590	190	400	SPTAZRU1004	24,27
12 x 8	75	570	170	400	SPTAZRU1204	28,89

LUNGHEZZA TUBO 6 METRI • *HOSE LENGTH 6 METERS*

6 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS	€ pcs.
6 x 4	35	700	400	400	SPTAZRU0606	18,49
8 x 5	52	670	270	400	SPTAZRU0806	23,11
10 x 6,5	74	690	290	400	SPTAZRU1006	28,89
12 x 8	75	660	260	400	SPTAZRU1206	34,67

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - B TYPE





LUNGHEZZA TUBO 8 METRI • *HOSE LENGTH 8 METERS*

8 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS	€ pcs.
6 x 4	35	1200	450	400	SPTAZRU0608	23,11
8 x 5	52	1160	360	400	SPTAZRU0808	30,62
10 x 6,5	74	1180	380	400	SPTAZRU1008	37,56
12 x 8	75	1140	340	400	SPTAZRU1208	45,07

LUNGHEZZA TUBO 12 METRI • *HOSE LENGTH 12 METERS*

12 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS	€ pcs.
6 x 4	35	1400	800	400	SPTAZRU0612	25,42
8 x 5	52	1340	540	400	SPTAZRU0812	35,25
10 x 6,5	74	1370	570	400	SPTAZRU1012	47,38
12 x 8	75	1310	510	400	SPTAZRU1212	57,20

LUNGHEZZA TUBO 17 METRI • *HOSE LENGTH 17 METERS*

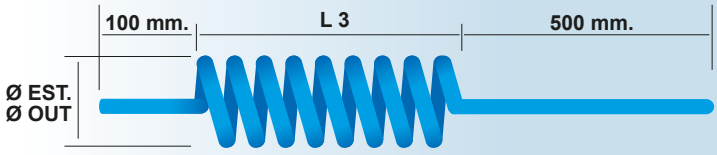
17 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS	€ pcs.
6 x 4	35	1650	950	400	SPTAZRU0617	32,36
8 x 5	52	1550	750	400	SPTAZRU0817	43,91
10 x 6,5	74	1600	800	400	SPTAZRU1017	60,67
12 x 8	75	1500	700	400	SPTAZRU1217	75,11

SHORE 98

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B - CON DIAMETRI ESTERNI RIDOTTI
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - B TYPE - WITH REDUCED OUTSIDE DIAMETERS



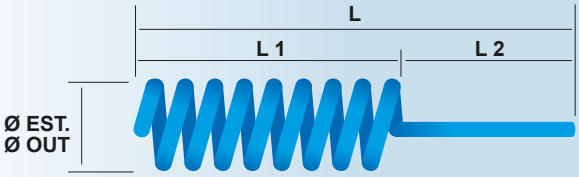


Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	LUNGH. LAVORO MT. / WORKING LENGTH MT.	LUNGH. TUBO MT. / HOSE LENGTH MT.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L 3 mm.	CODICE/CODE SENZA RACCORDI / WITHOUT FITTINGS	€ pcs.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS		€ pcs.
6 x 4	3,0	4,0	37	230	SRPU0604	12,90	SRPUR0604	1/4 MG	21,00
8 x 5	2,0	2,5	42	180	SRPU08025	14,70	SRPUR08025	1/4 MG	23,50
8 x 5	4,0	5,0	42	400	SRPU0805	17,40	SRPUR0805	1/4 MG	26,50
8 x 5	6,0	7,5	42	630	SRPU08075	23,00	SRPUR08075	1/4 MG	32,00
8 x 5	8,0	10,0	42	800	SRPU0810	26,60	SRPUR0810	1/4 MG	35,00
10 x 6,5	2,0	2,5	52	185	SRPU10025	16,60	SRPUR10025	1/4 MG	26,00
10 x 6,5	4,0	5,0	52	400	SRPU1005	21,30	SRPUR1005	1/4 MG	30,50
10 x 6,5	6,0	7,5	52	635	SRPU10075	28,00	SRPUR10075	1/4 MG	37,00
10 x 6,5	8,0	10,0	52	800	SRPU1010	34,00	SRPUR1010	1/4 MG	43,00
12 x 8	2,0	2,5	65	180	SRPU12025	18,50	SRPUR12025	1/4 MG	27,50
12 x 8	4,0	5,0	65	390	SRPU1205	24,80	SRPUR1205	1/4 MG	34,00
12 x 8	6,0	7,5	65	590	SRPU12075	35,00	SRPUR12075	1/4 MG	44,00
12 x 8	8,0	10,0	65	780	SRPU1210	40,00	SRPUR1210	1/4 MG	49,00
16 x 11	2,0	2,5	108	140	SRPU16025	32,70	SRPUR16025	3/8 MG	48,50
16 x 11	4,0	5,0	108	290	SRPU1605	51,00	SRPUR1605	3/8 MG	67,00
16 x 11	6,0	7,5	108	450	SRPU16075	67,00	SRPUR16075	3/8 MG	82,00
16 x 11	8,0	10,0	108	620	SRPU1610	87,00	SRPUR1610	3/8 MG	100,00

SHORE 95

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - B TYPE





LUNGHEZZA TUBO 4 METRI • *HOSE LENGTH 4 METERS*

4 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE SENZA RACCORDI / WITHOUT FITTINGS	€ pcs.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS		€ pcs.
6 x 4	35	600	230	400	SPTAZ0604	9,24	SPTAZR0604	1/4 MG	16,18
8 x 5	52	580	180	400	SPTAZ0804	11,56	SPTAZR0804	1/4 MG	18,49
10 x 6,5	74	590	190	400	SPTAZ1004	16,18	SPTAZR1004	1/4 MG	23,11
12 x 8	75	570	170	400	SPTAZ1204	18,49	SPTAZR1204	1/4 MG	27,16
16 x 11	109	600	200	400	SPTAZ1604	28,89	SPTAZR1604	3/8 MG	48,54
19 x 13	150	650	250	400	SPTAZ1904	38,13	SPTAZR1904	1/2 MG	60,09

LUNGHEZZA TUBO 6 METRI • *HOSE LENGTH 6 METERS*

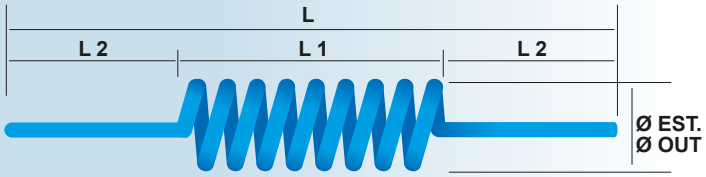
6 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE SENZA RACCORDI / WITHOUT FITTINGS	€ pcs.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS		€ pcs.
6 x 4	35	700	400	400	SPTAZ0606	10,40	SPTAZR0606	1/4 MG	17,33
8 x 5	52	670	270	400	SPTAZ0806	14,45	SPTAZR0806	1/4 MG	21,96
10 x 6,5	74	690	290	400	SPTAZ1006	20,22	SPTAZR1006	1/4 MG	27,73
12 x 8	75	660	260	400	SPTAZ1206	24,85	SPTAZR1206	1/4 MG	33,51
16 x 11	109	700	300	400	SPTAZ1606	41,60	SPTAZR1606	3/8 MG	57,78
19 x 13	150	750	350	400	SPTAZ1906	54,89	SPTAZR1906	1/2 MG	76,27

MG = Maschio Girevole • *Swivelling Male*

SHORE 95

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - B TYPE





LUNGHEZZA TUBO 8 METRI • *HOSE LENGTH 8 METERS*

8 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE SENZA RACCORDI / WITHOUT FITTINGS	€ pcs.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS		€ pcs.
6 x 4	35	1200	450	400	SPTAZ0608	13,87	SPTAZR0608	1/4 MG	23,11
8 x 5	52	1160	360	400	SPTAZ0808	21,38	SPTAZR0808	1/4 MG	29,47
10 x 6,5	74	1180	380	400	SPTAZ1008	28,89	SPTAZR1008	1/4 MG	36,98
12 x 8	75	1140	340	400	SPTAZ1208	35,25	SPTAZR1208	1/4 MG	43,34
16 x 11	109	1200	400	400	SPTAZ1608	61,25	SPTAZR1608	3/8 MG	77,31
19 x 13	150	1200	400	400	SPTAZ1908	77,43	SPTAZR1908	1/2 MG	98,23

LUNGHEZZA TUBO 12 METRI • *HOSE LENGTH 12 METERS*

12 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE SENZA RACCORDI / WITHOUT FITTINGS	€ pcs.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS		€ pcs.
6 x 4	35	1400	800	400	SPTAZ0612	18,49	SPTAZR0612	1/4 MG	26,00
8 x 5	52	1340	540	400	SPTAZ0812	26,58	SPTAZR0812	1/4 MG	34,09
10 x 6,5	74	1370	570	400	SPTAZ1012	38,13	SPTAZR1012	1/4 MG	46,22
12 x 8	75	1310	510	400	SPTAZ1212	47,96	SPTAZR1212	1/4 MG	56,05
16 x 11	109	1400	600	400	SPTAZ1612	83,78	SPTAZR1612	3/8 MG	98,80
19 x 13	150	1450	650	400	SPTAZ1912	107,73	SPTAZR1912	1/2 MG	128,27

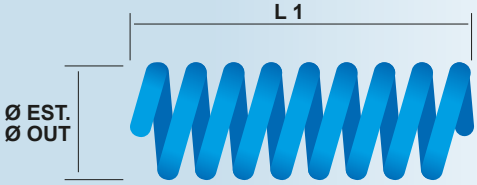
LUNGHEZZA TUBO 17 METRI • *HOSE LENGTH 17 METERS*

17 METRI - METERS

Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L mm.	L1 mm.	L2 mm.	CODICE/CODE SENZA RACCORDI / WITHOUT FITTINGS	€ pcs.	CODICE/CODE CON RACCORDI / WITH FITTINGS		€ pcs.
6 x 4	35	1650	950	400	SPTAZ0617	23,11	SPTAZR0617	1/4 MG	31,20
8 x 5	52	1550	750	400	SPTAZ0817	35,82	SPTAZR0817	1/4 MG	43,91
10 x 6,5	74	1600	800	400	SPTAZ1017	52,00	SPTAZR1017	1/4 MG	60,09
12 x 8	75	1500	700	400	SPTAZ1217	65,87	SPTAZR1217	1/4 MG	73,96
16 x 11	109	1650	850	400	SPTAZ1617	113,76	SPTAZR1617	3/8 MG	129,43
19 x 13	150	1650	850	400	SPTAZ1917	145,61	SPTAZR1917	1/2 MG	166,41

MG = Maschio Girevole - *Swivelling male*

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO C - SENZA RACCORDI
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - C TYPE - WITHOUT FITTINGS





CODICE / CODE	Ø TUBO mm. / Ø HOSE mm.	Ø EST. mm. / Ø OUT mm.	L1 mm.	LUNGHEZZA TUBO METRI / HOSE LENGTH METERS	€ pcs.
SPUA0450	4 x 2,5	30	2000	50	30,62
SPUA0630	6 x 4	35	2080	30	33,51
SPUA0840	8 x 5	58	2110	40	75,11
SPUA1040	10 x 6,5	74	2080	40	120,00
SPUA1240	12 x 8	92	2000	40	145,00
SPUA1640	16 x 11	109	2060	40	286,59
SPUA1940	19 x 13	150	1900	40	360,00

Confezioni Spirali non Raccordate - Tipo C - in PA11 • *PA11 Spiral Hoses Packagings without Fittings - C Type*

PA11



Pressione 10 bar.
Pressure 10 bars.

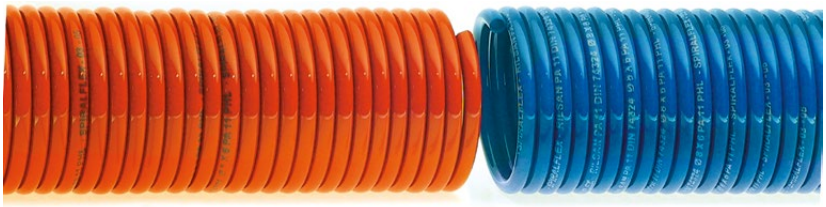
CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SR * 0425	4 x 2.5 da mt. 25	23,00
SR * 0630	6 x 4 da mt. 30	34,00
SR * 0660	6 x 4 da mt. 60	68,00
SR * 0810	8 x 6 da mt. 10	14,00
SR * 0815	8 x 6 da mt. 15	20,50
SR * 0820	8 x 6 da mt. 20	27,50
SR * 0830	8 x 6 da mt. 30	41,00
SR * 0860	8 x 6 da mt. 60	82,00
SR * 1010	10 x 8 da mt. 10	19,00
SR * 1015	10 x 8 da mt. 15	29,00
SR * 1020	10 x 8 da mt. 20	39,00
SR * 1030	10 x 8 da mt. 30	58,00
SR * 1060	10 x 8 da mt. 60	116,00

CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SR * 1210	12 x 10 da mt. 10	22,00
SR * 1215	12 x 10 da mt. 15	32,50
SR * 1220	12 x 10 da mt. 20	44,00
SR * 1230	12 x 10 da mt. 30	65,00
SR * 1260	12 x 10 da mt. 60	130,00
SR * 1510	15 x 12.5 da mt. 10	45,00
SR * 1515	15 x 12.5 da mt. 15	67,00
SR * 1520	15 x 12.5 da mt. 20	89,00
SR * 1530	15 x 12.5 da mt. 30	134,00
SR * 1810	18 x 15 da mt. 10	63,00
SR * 1825	18 x 15 da mt. 25	156,00
SR * 1850	18 x 15 da mt. 50	312,00
SR * 2210	22 x 18 da mt. 10	92,00
SR * 2225	22 x 18 da mt. 25	230,00
SR * 2250	22 x 18 da mt. 50	460,00

*A = ARANCIO / B = BLU / R = ROSSO fino al Ø 12. Oltre: solo BLU
**A = ORANGE / B = BLUE / R = RED up to Ø 12. Other Ø: only BLU*

Confezioni Spirali non Raccordate - Tipo C - in PA12E HF • *PA12E HF Spiral Hoses Packagings without Fittings - C Type*

PA12E HF



Pressione 10 bar.
Pressure 10 bars.

CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SHB 0425	4 x 2.5 da mt. 25	16,99
SH * 0630	6 x 4 da mt. 30	26,60
SH * 0660	6 x 4 da mt. 60	53,00
SH * 0810	8 x 6 da mt. 10	11,00
SH * 0815	8 x 6 da mt. 15	16,50
SH * 0820	8 x 6 da mt. 20	22,00
SH * 0830	8 x 6 da mt. 30	33,00
SH * 0860	8 x 6 da mt. 60	66,00

CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SH * 1010	10 x 8 da mt. 10	13,50
SH * 1015	10 x 8 da mt. 15	20,00
SH * 1020	10 x 8 da mt. 20	26,50
SH * 1030	10 x 8 da mt. 30	40,00
SH * 1060	10 x 8 da mt. 60	80,00
SH * 1210	12 x 10 da mt. 10	17,00
SH * 1215	12 x 10 da mt. 15	25,50
SH * 1220	12 x 10 da mt. 20	34,00
SH * 1230	12 x 10 da mt. 30	51,00
SH * 1260	12 x 10 da mt. 60	102,00

*A = ARANCIO / B = BLU
**A = ORANGE / B = BLUE*

Numero di Spirali per confezione - Tipo C - in PA11 e PA12E HF • *PA11 and PA12E HF Number of Spiral Hoses for Packaging - C Type*

LUNG. TUBO *HOSE LENGTH*	Ø TUBO *Ø HOSE* UT. X INS. / Ø SPIRALE *Ø SPIRAL*	4 X 2,5 / 40 mm	6 X 4 / 60 mm	8 X 6 / 90 mm	10 X 8 / 110 mm	12 X 10 / 140 mm	15 X 12 / 160 mm	18 X 15 / 200 mm	22 X 18 / 250 mm	LUNG. SPIRALE *SPIRAL LENGTH*
10 mt.	NUMERO DI	-	48	27	15	12	6	3	3	34 cm.
15 mt.	SPIRALI PER	-	32	18	10	8	4	2	2	51 cm.
20 mt.	CONFEZIONE	-	24	15	11	6	-	-	-	68 cm.
30 mt.		49	16	9	5	4	2	1	1	102 cm.
60 mt.	*NUMBER OF*	-	16	9	5	4	-	-	-	204 cm.
	SPIRAL HOSES									
	FOR PACKAGING									

Esempio: 1 spirale 8x6 - mt. 10 - Ø est. 90 mm. = Lunghezza cm. 34 - confezione 27 pezzi
Example: *1 spiral hose 8x6 - mt. 10 - Ø out. 90 mm. = Length cm. 34 - packaging 27 pcs.*

RPL



CONFEZIONI SPIRALI R.P.L. IN NYLON 6 PLASTIFICATO - TIPO C
R.P.L. NYLON 6 PLASTICIZED SPIRAL HOSES PACKAGINGS - C TYPE

Buona memoria di esercizio.
Pressione 10 bar.
Colori: arancio, blu e rosso.
A richiesta: giallo, verde e nero.
Utilizzate nei settori:
Hobbystica, Ferramenta,
Kit set pistole aria generalmente montate con raccordi standard.

Good working memory.
Pressure 10 bars.
Colours: orange, blue and red.
On request: yellow, green and black.
Used in:
***Hobbies, Hardware, Kit of air gun** generally equipped with standard fittings.*

LUNG. TUBO *HOSE LENGTH*	Ø TUBO *Ø HOSE* UT. X INS. / Ø SPIRALE *Ø SPIRAL*	6 X 4	8 X 6	10 X 8	12 X 10	LUNG. SPIRALE *SPIRAL LENGTH*
		60 mm	90 mm	110 mm	140 mm	
10 mt.	NUMERO DI SPIRALI PER CONFEZIONE *NUMBER OF SPIRALS FOR PACKAGING*	48	27	15	12	34 cm.
15 mt.		32	18	10	8	51 cm.
20 mt.		24	15	11	6	68 cm.
30 mt.		16	9	5	4	102 cm.
60 mt.		16	9	5	4	204 cm.

CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SP * 0630	6 x 4 da mt. 30	18,00
SP * 0660	6 x 4 da mt. 60	36,00
SP * 0810	8 x 6 da mt. 10	7,50
SP * 0815	8 x 6 da mt. 15	11,00
SP * 0820	8 x 6 da mt. 20	15,00
SP * 0830	8 x 6 da mt. 30	22,00
SP * 0860	8 x 6 da mt. 60	44,00

*A = ARANCIO / B = BLU / R = ROSSO
**A = ORANGE / B = BLUE / R = RED*

CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SP * 1010	10 x 8 da mt.10	10,00
SP * 1015	10 x 8 da mt.15	15,00
SP * 1020	10 x 8 da mt.20	20,00
SP * 1030	10 x 8 da mt.30	30,00
SP * 1060	10 x 8 da mt.60	60,00
SP * 1210	12 x 10 da mt.10	14,00
SP * 1215	12 x 10 da mt.15	21,00
SP * 1220	12 x 10 da mt.20	28,00
SP * 1230	12 x 10 da mt.30	42,00
SP * 1260	12 x 10 da mt.60	84,00

PA11 AIR



CONFEZIONI SPIRALI IN PA11 AIR - TIPO B
PA11 AIR SPIRAL HOSES PACKAGINGS - B TYPE

Pressione 10 bar. *Pressure 10 bars.*

Ø TUBO *Ø HOSE* UT. X INS. mm.	Ø SPIRALE *Ø SPIRAL* mm.	LUNGHEZZA *LENGTH* metri/*meters*	CONFEZ. *PACKAGING* n.
6 x 4	60	10 15	24
8 x 6	70	10 15	24
8 x 6	90	10 15	20
10 x 8	110	10 15	11
12 x 10	140	10 15	6
15 x 12	160	a richiesta	-
18 x 15	240	a richiesta	-
22 x 18	340	a richiesta	-

A RICHIESTA OLTRE I 1000 METRI GIALLO, NERO, ROSSO
ON REQUEST FOR ORDERS OF MORE THAN 1000 METERS YELLOW, BLACK, RED

CODICE *CODE*	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	€ *CADAUNO*
SR * B0610	6 x 4 da mt.10	15,00
SR * B0615	6 x 4 da mt.15	20,00
SR * B0810	8 x 6 da mt.10	18,00
SR * B0815	8 x 6 da mt.15	23,00
SR * B1010	10 x 8 da mt.10	22,00
SR * B1015	10 x 8 da mt.15	30,00
SR * B1210	12 x 10 da mt.10	25,00
SR * B1215	12 x 10 da mt.15	38,00

* A=ARANCIO / B=BLU • *A=ORANGE / B=BLUE*



JAPAN

INNESTO RAPIDO JAPAN CON RESCA
JAPAN QUICK PLUG WITH TAIL



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RNG4151	8 x 6	1,99
RNG4152	10 x 8	1,99

JAPAN

RUBINETTO RAPIDO JAPAN CON RESCA
JAPAN QUICK COUPLING WITH TAIL



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RNG4051	8 x 6	7,52
RNG4052	10 x 8	7,52

MOLLA DI RINFORZO
REINFORCED SPRING



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100106	6 x 4	0,19
RK100108	8 x 6	0,15
RK100110	10 x 8	0,25

INNESTO RAPIDO ORION
ORION QUICK PLUG



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100608	8 x 6	1,65
RK100610	10 x 8	1,65

RACCORDO A RESCA SNODATO
ROTATING REST FITTING



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100208	1/4 F 8 x 6	2,10
RK100210	1/4 F 10 x 8	2,10

INNESTO RAPIDO CEE
CEE QUICK PLUG



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100706	6 x 4	1,76
RK100708	8 x 6	1,76
RK100710	10 x 8	1,76

RACCORDO A RESCA
REST FITTING



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100306	1/4 F 6 x 4	2,00
RK100308	1/4 F 8 x 6	2,10
RK100310	1/4 F 10 x 8	2,10
RK100406	1/4 M 6 x 4	1,60
RK100408	1/4 M 8 x 6	1,70
RK100410	1/4 M 10 x 8	2,21

INNESTO RAPIDO ITALIA
ITALY QUICK PLUG



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100806	6 x 4	1,28
RK100808	8 x 6	1,61
RK100810	10 x 8	1,28

RACC. A RESCA CON BAIONETTA
BAYONET REST FITTING



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RK100506	6 x 4	1,36
RK100508	8 x 6	1,44
RK100510	10 x 8	1,48

RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE
UNI QUICK COUPLING WITH REST



CODICE *CODE*	Ø Spirale *Ø Spirals*	€ *pcs*
RU4051L	8 x 6	5,43
RU4052L	10 x 8	5,57

solo per aria PA12E HF AIR *only for air*

Pressione 10 bar.
Pressure 10 bars.





PA12E HF AIR

SPIRALI IN PA12E HF CON RACCORDI **RK100508**
PA12E HF SPIRAL HOSES WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGH. TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	NUMERO SPIRALI PER CONFEZIONE *NUMBER OF SPIRAL HOSES FOR PACKAGING*	€ *pcs.*
HK080505511	8 x 6	5	27	11,00
HK081005511	8 x 6	10	18	16,50
HK081505511	8 x 6	15	18	22,00
HK082005511	8 x 6	20	15	28,00
HK101005511	10 x 8	10	15	20,00
HK101505511	10 x 8	15	10	27,00
HK102005511	10 x 8	20	11	35,00

Con raccordi a baionetta
With bayonet fittings

SPIRALI IN PA12E HF CON RACCORDI **RK100708 RU4051L**
PA12E HF SPIRAL HOSES WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGH. TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	NUMERO SPIRALI PER CONFEZIONE *NUMBER OF SPIRAL HOSES FOR PACKAGING*	€ *pcs.*
HK080509711	8 x 6	5	27	13,60
HK081009711	8 x 6	10	18	19,30
HK081509711	8 x 6	15	18	25,00
HK082009711	8 x 6	20	15	30,00
HK101009711	10 x 8	10	15	23,00
HK101509711	10 x 8	15	10	30,00
HK102009711	10 x 8	20	11	37,50

Con innesto CEE e Rubinetto Universale
With CEE fitting and universal coupling

R.P.L.

SPIRALI IN R.P.L. CON RACCORDI **RK100508**
R.P.L. SPIRAL HOSES WITH BAYONET FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGH. TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	NUMERO SPIRALI PER CONFEZIONE *NUMBER OF SPIRAL HOSES FOR PACKAGING*	€ *pcs.*
K080505511	8 x 6	5	27	6,70
K081005511	8 x 6	10	18	10,00
K081505511	8 x 6	15	18	13,60
K082005511	8 x 6	20	15	17,00
K101005511	10 x 8	10	15	15,70
K101505511	10 x 8	15	10	20,80
K102005511	10 x 8	20	11	25,80

Con raccordi a baionetta
With bayonet fittings

SPIRALI IN R.P.L. CON RACCORDI **RK100708 RU4051L**
R.P.L. SPIRAL HOSES WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGH. TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	NUMERO SPIRALI PER CONFEZIONE *NUMBER OF SPIRAL HOSES FOR PACKAGING*	€ *pcs.*
K080509711	8 x 6	5	27	10,45
K081009711	8 x 6	10	18	13,90
K081509711	8 x 6	15	18	17,40
K082009711	8 x 6	20	15	21,00
K101009711	10 x 8	10	15	17,00
K101509711	10 x 8	15	10	22,00
K102009711	10 x 8	20	11	27,00

Con innesto CEE e Rubinetto Universale
With CEE fitting and universal coupling

CAV2013

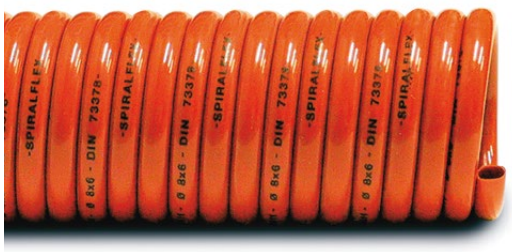


CAVALIERE AD OMBRELLO PER CONFEZIONI IN TERMORETRAIBILE
SUPPORT SUITABLE FOR WRAP-SHRINKED PACKAGES



Su richiesta si possono confezionare in termoretraibile tutte le spirali fino al Ø 12 esterno con stampa del Vostro Logo e codice a barre.

All spirals within out. Ø 12 can be wrap-shrinked on demand with your logo and barcode printed on.



SPIRALI IN PA12E Ø 70 mm. - TIPO C - 8x6
PA12E SPIRAL HOSES Ø 70 mm. - C TYPE - 8x6

CODICE *CODE*	LUNGHEZZA METRI *LENGTH METERS*	LUNGHEZZA cm. *LENGTH cm.*	SPIRALI PER CONFEZIONE *SPIRALS FOR PACKAGING*	€ *cad.*
SH*0825	25	97	16	27,00
SH*0850	50	195	16	54,00

Colore a magazzino arancio; disponibile blu, a richiesta oltre i 1000 metri giallo, nero, rosso

Colour in stock: orange, blue is available - on request for orders of more than 1000 meters yellow, black, red.



Spirali multitubo in Rilsan Tipo C.
Rilsan C Type multihose Spirals.

RILSAN T.C. - SPIRALI MULTITUBO
RILSAN C TYPE - MULTIHOSE SPIRALS

CODICE *CODE*	N. TUBI *N. HOSES*	Ø TUBO *Ø HOSE*	Ø EST. *Ø OUT.*	LUNGHEZZA METRI *LENGTH METERS*	€ *cad.*
SRBNC0425	2	4x2,7	40	25	60,91
SRBNC0625	2	6x4	60	25	94,00
SRBNC0825	2	8x6	90	25	160,00
SRBNC1025	2	10x8	110	25	170,00
SRBNC1225	2	12x10	140	25	244,00

Nelle spirali multitubo vengono inguainati da 2 a più tubi di diverse dimensioni e di diverso tipo; Rilsan e Poliuretano. I tubi interni sono di colori differenti.

In multihose spirals, two or more hoses of different sizes and types (rilsan and polyurethane) are sheated together. The inside hoses have different colours.



Spirali multitubo termosaldate in Poliuretano Tipo C.
Polyurethane C Type thermowelded multihose Spirals.

POLIURETANO - TIPO C - SPIRALI MULTITUBO
POLYURETHANE - C TYPE - MULTIHOSE SPIRALS

CODICE *CODE*	N. TUBI *N. HOSES*	Ø TUBO *Ø HOSE*	Ø EST. *Ø OUT.*	LUNGHEZZA METRI *LENGTH METERS*	€ *cad.*
SPBNC0425	2	4x2,5	40	25	40,00
SPBNC0625	2	6x4	60	25	71,00
SPBNC0825	2	8x5,5	90	25	140,00
SPBNC1025	2	10x6,5	110	25	190,00



SPIRALI A DUE TUBI TIPO B PER IMPIANTI VERNICIATURA
TWO HOSES SPIRALS B TYBE FOR PAINTING INSTALLATIONS

CODICE *CODE*	Ø TUBO *Ø HOSE*	Ø EST. *Ø OUT.*	L1 *L1*	LUNGHEZZA METRI *LENGTH METERS*	TIPO B *TYPE B*	€ *cad.*
SRBN0810	8 x 6	90	65	10	Rilsan	74,00
SRBN0815	8 x 6	90	103	15	Rilsan	89,00

Senza raccordi - *Without fittings*

CODICE *CODE*	Ø TUBO *Ø HOSE*	Ø EST. *Ø OUT.*	L1 *L1*	LUNGHEZZA METRI *LENGTH METERS*	TIPO B *TYPE B*	€ *cad.*
SRBN0810011MFG	8 x 6	90	65	10	Rilsan	86,00
SRBN0815011MFG	8 x 6	90	103	15	Rilsan	103,00

Con raccordo 1/4 girevole M.F. - *With 1/4 M.F. swivelling fitting*

SPIRALFLEX s.r.l.
E. VESCOGNI PNEUMATICA



Rilsan | Nylon | Poliuretano
Rilsan | Nylon | Polyurethane

TUBI IN RILSAN 11 LINEARI FLESSIBILI
RILSAN 11 LINEAR FLEXIBLE HOSES



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*		ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TRN0201	2 x 1		100	44	133	0,24
TRN025016	2,5 x 1,6		200	29	88	0,35
TRN0301	3 x 1		100	67	200	0,57
TRN0302	3 x 2		100	27	80	0,37
TRN03025	3 x 2,5		100	12	36	0,31
TR * 0402	4 x 2		100	44	133	0,76
TR * 04025	4 x 2,5		100	31	92	0,62
TR * 04027	4 x 2,7		100	26	78	0,57
TRN04035	4 x 3,5		100	9	27	0,37
TR * 0503	5 x 3		100	33	100	0,98
TRN05035	5 x 3,5		100	24	71	0,82
TRN0504	5 x 4		100	15	44	0,64
TRN0603	6 x 3		100	44	133	1,63
TR * 0604	6 x 4		50 ÷100	27	80	0,94
TRN06350435	6,3 x 4,3	**1/4**	100	25	75	1,36
TRN06045	6 x 4,5		100	19	57	1,05
TRN0804	8 x 4		100	44	133	2,81
TRN0805	8 x 5		100	31	92	2,19
TR * 0806	8 x 6		50 ÷100	19	57	1,38
TRNR0906	9 x 6		100	24	71	2,92
TRN0907	9 x 7		100	17	50	1,96
TRN095207	9,5 x 7	**3/8**	100	20	61	3,09
TR * 1006	10 x 6		100	33	100	3,84
TR * 10065	10 x 6,5		100	28	85	3,46
TR * 1007	10 x 7		100	24	71	3,09
TR * 1008	10 x 8		50 ÷100	15	44	1,83
TRNR1108	11 x 8		100	20	61	3,79
TRN1270952	12,7 x 9,5	**1/2**	100	19	57	4,25
TR * 1208	12 x 8		50	27	80	4,48
TR * 1209	12 x 9		50	19	57	3,75
TR * 1210	12 x 10		50 ÷100	12	36	2,23
TR * 1410	14 x 10		50	22	67	5,46
TR * 1411	14 x 11		50	16	48	4,43
TR * 1412	14 x 12		50	10	31	3,09
TRN1512	15 x 12		100	15	44	4,89
TR * 15125	15 x 12,5		50	12	36	4,25
TR * 1612	16 x 12		50	19	57	6,35
TR * 1614	16 x 14		50	9	27	3,69
TR * 1815	18 x 15		50	12	36	5,89
TR * 2016	20 x 16		50	15	44	8,71
TRN2018	20 x 18		50	7	21	4,84
TR * 2218	22 x 18		50	13	40	9,60
TR * 2220	22 x 20		50	6	19	6,16
TR * 2420	24 x 20		50	12	36	10,88
TR * 2522	25 x 22		50	9	26	9,38
TRN2824	28 x 24		50	10	31	13,25
TRN3025	30 x 25		50	12	36	17,30

* N=NEUTRO / AZ=AZZURRO / B=BLU / G=GIALLO / NR=NERO / R=ROSSO / V=VERDE

TEMPERATURE °C
Il RILSAN può essere impiegato in una gamma di temperature variante da - 40°C a +80°C.
Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni di esercizio espresse in % in funzione delle temperature.

TOLLERANZE:
± 0,05 sullo spessore della parete
± 0,05 sul Ø e fino a 10 mm.
± 0,1 sul Ø e da 12 a 25 mm.
± 0,5% sul peso.

COLORI DISPONIBILI
Dal Ø e 4 al Ø e 12: neutro, rosso, giallo, blu, verde, nero e azzurro.
Per le altre misure: neutro.
I rotoli da 50 mt. sono disponibili solo in colore neutro.

I tubi realizzati con RILSAN PA 11 sono idonei all'utilizzo su impianti frenanti, poiché il prodotto soddisfa i requisiti della norma **DIN 73378**. Nel colore nero si registra rispondenza alle norme **DIN 74323 e 74324**.

TEMPERATURES °C
RYLSAN can be used in a range of temperatures from -40°C to +80°C.
Here below you can find a table regarding the working pressures expressed in % based on the temperatures.

TOLERANCES:
± 0,05 on the thickness of the wall
± 0,05 on the outside diameter up to 10 mm.
± 0,1 on the outside diameter from 12 to 25 mm.
± 0,5% on the weight.

AVAILABLE COLOURS
From 4 to 12 mm. outside dia.: neutral - red - yellow - blue - light blue - green - black.
As regards other dimensions: neutral.
50 mt. rolls are only available in neutral color.

*Hoses realized with RILSAN PA 11 are suitable to be used on airbrake systems, being the product in accordance with **DIN 73378** rules.*
*The black colour hose is compliant with **DIN 74323** and **74324** rules.*

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	57%	52%	47%

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

TUBO LONGLIFE PA12 FLESSIBILE
LONGLIFE PA12 FLEXIBLE HOSE



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	ROTOLI *ROLLS*	€ *mt.*
PA * 0402	4 x 2	44	100	0,50
PA * 04025	4 x 2,5	31	100	0,40
PA * 04027	4 x 2,7	26	100	0,35
PA * 0604	6 x 4	27	100	0,69
PA * 0806	8 x 6	19	100	0,99
PA * 1008	10 x 8	15	100	1,24
PA * 1210	12 x 10	12	100	1,65
PA * 1412	14 x 12	10	50	2,04
PA * 1512	15 x 12	15	50	3,14
PA * 15125	15 x 12,5	12	50	2,83
PAN 1614	16 x 14	9	50	2,45
PAN 1815	18 x 15	12	50	4,23
PAN 2218	22 x 18	13	50	6,84

* NR=NERO / N=NEUTRO / A =AZZURRO / G=GIALLO / B=BLU / R=ROSSO

ASSENZA DI MIGRAZIONE DI PLASTIFICANTE - OTTIMA FLESSIBILITÁ NEL TEMPO E STABILITÁ DIMENSIONALE
NO MIGRATION OF PLASTICIZER - EXCELLENT FLEXIBILITY IN THE TIME AND DIMENSIONAL STABILITY

TEMPERATURE °C
Il PA12 può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +100°C.
Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni di esercizio espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURES °C
PA 12 can be used in a range of temperatures from -40°C to +100°C.
Here below you can find a table regarding the working pressures expressed in % based on the temperatures.

TOLLERANZE:
± 0,05 sullo spessore della parete
± 0,05 sul Øe fino al Ø 12
± 0,1 sul Øe dal Ø 14
± 0,5% sul peso

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

TOLERANCES:
± 0,05 on the thickness of the wall
± 0,05 on the outside Ø up to 12
± 0,1 on the outside Ø from Ø 14
± 0,5% on the weight.

COLORI DISPONIBILI
Dal Øe 4 al Øe 12: nero, neutro, azzurro, giallo, blu e rosso.
Per le altre misure: neutro.

AVAILABLE COLOURS
From 4 to 12 mm. outside dia.: black, neutral, light blue, yellow, blue and red. As regards other dimensions: neutral.

TECHNICAL HOSE - PA12E HF AIR FLEXIBLE



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
PHF * 04025	4 x 2,5	28	100	83	0,37
PHF * 0604	6 x 4	24	100	72	0,67
PHF * 0806	8 x 6	17	100	51	0,96
PHF * 1008	10 x 8	13	100	40	1,23
PHF * 1210	12 x 10	11	100	33	1,56
PHFN 1411	14 x 11	14	100	43	2,59
PHFN 1512	15 x 12	12	50	36	2,87

* NR=NERO / N=NEUTRO / AZ=AZZURRO / G=GIALLO / B=BLU / R=ROSSO

ASSENZA DI MIGRAZIONE DI PLASTIFICANTE - OTTIMA FLESSIBILITÁ NEL TEMPO E STABILITÁ DIMENSIONALE
NO MIGRATION OF PLASTICIZER - EXCELLENT FLEXIBILITY IN THE TIME AND DIMENSIONAL STABILITY

TEMPERATURE °C
Il PA12EHF può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +80°C.
Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni di esercizio espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURES °C
PA12EHF can be used in a range of temperatures from -40°C to +80°C.
Here below you can find a table regarding the working pressures expressed in % based on the temperatures.

TOLLERANZE:
± 0,05 sullo spessore della parete
± 0,05 sul Øe fino al Ø 12
± 0,1 sul Øe dal Ø 14
± 0,5% sul peso.

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

TOLERANCES:
± 0,05 on the thickness of the wall
± 0,05 on the outside Ø up to 12
± 0,1 on the outside Ø from Ø 14
± 0,5% on the weight.

COLORI DISPONIBILI
Dal Øe 4 al Øe 12: nero, neutro, azzurro, giallo, blu e rosso.
Per le altre misure: neutro.

AVAILABLE COLOURS
From 4 to 12 mm. outside dia.: black, neutral, light blue, yellow, blue and red. As regards other dimensions: neutral.

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

TUBO FLESSIBILE PA-12 AUTOESTINGUENTE IN ROTOLI
PA-12 SELF EXTINGUISHING - LINEAR FLEXIBLE HOSE IN ROLLS



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	TOLLERANZA SUL Ø m/m *TOLERANCE ON Ø m/m*	€ *mt.*
TRAT04027	4 x 2,7	100	28	85	± 0,05	0,68
TRAT0604	6 x 4	100	29	88	± 0,05	1,39
TRAT0806	8 x 6	100	21	63	± 0,05	1,93
TRAT1008	10 x 8	100	16	49	± 0,05	2,44
TRAT1210	12 x 10	100	13	40	± 0,05	2,99
TRAT1512	15 x 12	50-100	16	49	± 0,01	5,51
TRAT15125	15 x 12,5	50-100	13	40	± 0,01	4,88
TRAT1815	18 x 15	50	13	40	± 0,01	7,08
TRAT2218	22 x 18	50	15	44	± 0,01	11,02
TRAT2420	24 x 20	50	13	40	± 0,01	11,99
TRAT2824	28 x 24	50	11	34	± 0,01	14,75
TRAT3025	30 x 25	50	13	40	± 0,01	19,39

COLORI DISPONIBILI
Solo azzurro

AVAILABLE COLOURS
Only light blue

CONFEZIONE TUBO IN TERMORETRAIBILE PA12E HF AIR
PA12E HF AIR ROLLS HOSE HEATSHRINK PACKAGING



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	METRI *METERS*	€ *rot.*
CLF2.5X4X25N	4 x 2.5	25	9,40
CLF4X6X25N	6 x 4	25	16,97
CLF6X8X25N	8 x 6	25	23,92
CLF8X10X25N	10 x 8	25	30,62
CLF10X12X25N	12 x 10	25	38,90

COLORI DISPONIBILI: solo neutro
AVAILABLE COLOURS: *only neutral*

CONFEZIONE TUBO IN SCATOLA PA12E HF AIR
PA12E HF AIR BOX



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	SCATOLA METRI *BOX METERS*	€ *rot.*
SCPHF2.5X4X25N	4 x 2.5	25	13,27
SCPHF4X6X25N	6 x 4	25	21,45
SCPHF6X8X25N	8 x 6	25	28,88
SCPHF8X10X25N	10 x 8	25	38,41
SCPHF10X12X25N	12 x 10	25	47,34

COLORI DISPONIBILI: solo neutro
AVAILABLE COLOURS: *only neutral*

CONFEZIONE TUBO IN SCATOLA POLIURETANO LONGLIFE 98
LONGLIFE 98 POLYURETHANE BOX



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	SCATOLA METRI *BOX METERS*	€ *rot.*
SCTE2.5X4X25A	4 x 2.5	25	11,45
SCTE4X6X25A	6 x 4	25	21,16
SCTE6X8X25A	8 x 6	25	29,58
SCTE8X10X25A	10 x 8	25	39,43

COLORI DISPONIBILI: solo azzurro
AVAILABLE COLOURS: *only light blue*

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

TUBO IN NYLON 6 LINEARE
NYLON 6 LINEAR HOSES

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TN * 0201	2 x 1	100	56	167	0,16
TN * 03015	3 x 1,5	100	56	167	0,22
TN * 0302	3 x 2	100	33	100	0,20
TN * 0402	4 x 2	100	56	167	0,39
TN * 04025	4 x 2,5	100	38	115	0,33
TN * 0403	4 x 3	100	24	71	0,27
TN * 0503	5 x 3	100	42	125	0,46
TN * 0604	6 x 4	100	33	100	0,55
TN * 0806	8 x 6	100	24	71	0,75
TN * 0907	9 x 7	100	21	63	0,86
TN * 1008	10 x 8	100	19	56	0,96
TN * 1208	12 x 8	100	33	100	2,16
TN * 1210	12 x 10	100	15	45	1,20
TN * 1412	14 x 12	100	13	38	1,40
TN * 1512	15 x 12	100	19	56	2,33
TN * 15125	15 x 12,5	100	15	45	2,08
TN * 1614	16 x 14	100	11	33	1,79
TN * 1815	18 x 15	100	15	45	2,82
TN * 1816	18 x 16	100	10	29	2,11



TEMPERATURE °C
Il NYLON può essere impiegato in una gamma di temperature variante da - 10°C a +80°C.
Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni di esercizio espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURES °C
NYLON can be used in a range of temperatures from -10°C to +80°C.
Here below you can find a table regarding the working pressures expressed in % based on the temperatures.

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	57%	52%	47%

COLORI DISPONIBILI
Dal Øe 4 al Øe 12: neutro - rosso - giallo - blu - azzurro - verde - nero.
Per le altre misure: neutro.

AVAILABLE COLOURS
From 4 to 12 mm. outside dia: neutral - red - yellow - blue - light blue - green - black.
As regards other dimensions: neutral.

TUBO IN POLIETILENE LINEARE FLESSIBILE
POLYETHYLENE LINEAR FLEXIBLE HOSES

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *EXPLOSION PRESSURE*	€ *mt.*
TPL* 03015	3 x 1,5	100	21	63	0,14
TPL* 0402	4 x 2	100	21	63	0,16
TPL * 04025	4 x 2,5	100	15	44	0,15
TPL * 0503	5 x 3	100	16	48	0,22
TPL * 0604	6 x 4	100	13	38	0,26
TPL * 0806	8 x 6	100	9	27	0,33
TPL * 0907	9 x 7	100	8	24	0,47
TPL * 1008	10 x 8	100	7	21	0,49
TPL * 1209	12X 9	100	7	21	0,85
TPL * 1210	12 x 10	100	6	17	0,55
TPL * 15125	15 x 12,5	100	6	17	0,85
TPL * 1814	18 x 14	100	8	24	1,78
TPL * 2016	20 x 16	100	7	21	1,73
TPL * 2620	26 x 20	100	8	25	3,33
TPL * 3225	32 x 25	100	8	23	4,65



TEMPERATURE °C
Il POLIETILENE può essere impiegato in una gamma di temperature variante da - 10°C a +60°C.
Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni di esercizio espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURES °C
POLYETHYLENE-PE can be used in a range of temperatures from -10°C to +60°C.
Here below you can find a table regarding the working pressures expressed in % based on the temperatures.

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	57%	52%	47%

COLORI DISPONIBILI
Dal Øe 4 al Øe 12: neutro - rosso - giallo - blu - azzurro - verde - nero.
Per le altre misure: neutro.

AVAILABLE COLOURS
From 4 to 12 mm. outside dia: neutral - red - yellow - blue - light blue - green - black.
As regards other dimensions: neutral.

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

TUBO IN POLIETILENE ALIMENTARE
POLYETHYLENE HOSES FOR FOOD APPLICATIONS

CERTIFICATO • CERTIFIED



NSF INTERNATIONAL

° **Solo** - Blu - Rosso
° ***Only*** - *Bleu - Red*

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TPA * 04025	4 x 2,5	100	20	55	0,68
TPA * 0604	6 x 4	100	20	38	0,77
TPA * 0806	8 x 6	100	14	28	1,05
TPA * 1007	10 x 7	100	20	36	1,53
TPA * 1209	12 x 9	100	12	22	1,66
TPA ° 15115	15 x 11,5	100	10	30	2,95

° B=BLU/*BLUE* / R=ROSSO/*RED*

* N=NEUTRO/*NEUTRAL* / B=BLU/*BLUE* / NR=NERO/*BLACK*

TUBO PA 12 - LINEARI SUPERFLESSIBILI
PA 12 - EXTRAFLEXIBLE LINEAR HOSE

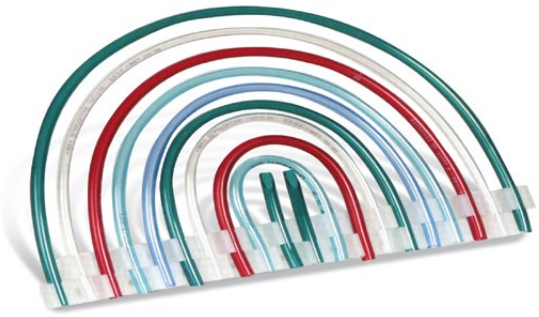


COLORI DISPONIBILI - Neutro - azzurro
AVAILABLE COLOURS - *Neutral - light blue*

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TR * F04027	4 x 2,7	100	20	60	0,49
TR * F0604	6 x 4	100	21	62	1,09
TR * F0806	8 x 6	100	15	44	1,58
TR * F1008	10 x 8	100	11	34	1,99
TR * F10065	10 x 6,5	100	22	66	3,89
TR * F10075	10 x 7,5	100	13	35	2,41
TR * F1209	12 x 9	100	15	44	3,59
TR * F1210	12 x 10	100	9	28	2,46
TR * F1411	14 x 11	50	12	37	4,97
TR * F15125	15 x 12,5	50	10	30	4,90

* N=NEUTRO/*NEUTRAL* / AZ=AZZURRO/ *LIGHT BLUE*

POLIURETANO SERIE 1198 ANTI U.V.
POLYURETHANE 1198 HOSE ULTRAVIOLET RESISTANT



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TPUV * 04025	4 x 2,5	100	8	37	0,55
TPUV * 0604	4 x 6	100	6	32	1,04
TPUV * 0805	8 x 5	100	8	37	2,02
TPUV * 08055	8 x 5,5	100	6	30	1,59
TPUV * 10065	10 x 6,5	100	8	34	3,12
TPUV * 10075	10 x 7,5	100	6	23	2,08
TPUV * 1208	12 x 8	100	8	32	4,17
TPUV * 1209	12 x 9	100	6	23	3,01

* N=NEUTRO / AZ=AZZURRO / R=ROSSO / V=VERDE

COLORI DISPONIBILI TRASPARENTI
Neutro - azzurro - rosso - verde

AVAILABLE TRANSPARENT COLOURS
Neutral - light blue - red - green

TUBO IN ALLUMINIO RIVESTITO IN POLIETILENE NERO ALTA DENSITÀ
ALUMINIUM HOSE COVERED WITH HIGH DENSITY BLACK POLYETHILENE



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	ROTOLI *ROLLS*	€ *mt.*
TDK0604	6 x 4	17	75	5,55
TDK0805	8 x 5	17	75	7,95
TDK1007	10 x 7	17	75	12,30
TDK1209	12 x 9	15	75	17,47
TDK1510	15 x 10	15	75	25,12

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

POLIURETANO 90 SHORE FLESSIBILE A BASSE TEMPERATURE
POLYURETHANE 90 SHORE FLEXIBLE HOSE AT LOW TEMPERATURES

90

EXTRAFLEX



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TP * 0317016	3,17 x 1,6	100	18	53	0,37
TP * 0402	4 x 2	100	18	53	0,55
TP * 04025	4 x 2,5	100	12	37	0,53
TP * 0503	5 x 3	100	13	40	0,75
TP * 06036	6 x 3,6	100	13	40	0,99
TP * 0604	6 x 4	100	11	32	0,91
TP * 0805	8 x 5	100	12	37	1,80
TP * 08055	8 x 5,5	100	10	30	1,43
TP * 0806	8 x 6	100	8	23	1,36
TP ° 10065	10 x 6,5	100	11	34	3,08
TP ° 1208	12 x 8	100	11	32	4,09
TP ° 1410	14 x 10	50	9	27	4,94
TP ° 1610	16 x 10	50	12	37	7,30
TP ° 1611	16 x 11	50	10	30	6,92
TP ^ 1812	18 x 12	50	5	16	7,50
TP ° 1913	19 x 13	50	10	25	9,17
TP ^ 2014	20 x 14	50	4	14	9,98

COLORI DISP. - *AVAILABLE COLOURS*
Azzurro - nero - rosso - neutro - giallo - verde
Light blue - black - red - neutral - yellow - green

* AZ=AZZURRO / N=NEUTRO / G=GIALLO / NR=NERO / R=ROSSO / V=VERDE
° AZ=AZZURRO / N=NEUTRO ^ N=NEUTRO

POLIURETANO 98 SHORE FLESSIBILE A BASSE TEMPERATURE
POLYURETHANE 98 SHORE FLEXIBLE HOSE AT LOW TEMPERATURES

98

ELASTOLLAN



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*		ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TPT * 0402	4 x 2		100	22	67	0,53
TPT * 04025	4 x 2,5		100	15	46	0,45
TPT * 0503	5 x 3		100	16	50	0,72
TPT * 0604	6 x 4		100	14	40	0,95
TPT * 06350435	6,35 x 4,35	1/4"	100	10	29	1,00
TPT * 0805	8 x 5		100	15	40	1,85
TPT * 08055	8 x 5,5		100 AGRI	12	37	1,50
TPT * 0806	8 x 6		100	10	29	1,44
TPT * 09520635	9,52 x 6,35	3/8"	100	10	29	2,33
TPT * 10075	10 x 7,5		100 AGRI	9	29	2,08
TPT * 1008	10 x 8		100	7	22	1,98
TPT * 1208	12 x 8		100	13	40	3,91
TPT * 1209	12 x 9		100	9	29	2,99
TPT * 1270952	12,7 x 9,52	1/2"	100	10	29	3,36

COLORI DISPONIBILI
Azzurro - nero - rosso - neutro
AVAILABLE COLOURS
Light blue - black - red - neutral

* AZ=AZZURRO / N=NEUTRO / NR=NERO / R=ROSSO

TUBO "RAGNO" VERDE
GREEN "RAGNO" HOSE



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *rot*
SCPUV1260	12 x 8	60	20	N.D.	277,70
SCPUV1550	15 x 10	50	20	N.D.	311,69
SCPUV2325	16 x 23	25	20	N.D.	259,75

TEMPERATURE °C
Il POLIURETANO può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni di esercizio espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURES °C
POLYURETANE can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. Here below you can find a table regarding the working pressures expressed in % based on the temperatures.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	57%

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

98

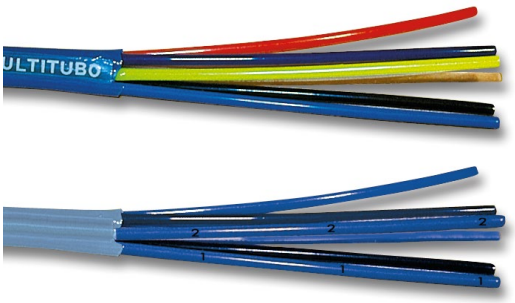
TUBO POLIURETANO ECO FLESSIBILE
ECO FLEXIBLE POLYURETHANE HOSE

TAGAZ POLIURETANO

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TAGAZ04025	4 x 2,5	100	12	36	0,35
TAGAZ0604	6 x 4	100	14	50	0,71
TAGAZ0805	8 x 5	100	15	29	1,21
TAGAZ08055	8 x 5,5	100	12	25	0,93
TAGAZ0806	8 x 6	100	9	27	0,98
TAGAZ10065	10 x 6,5	120	11	32	2,00
TAGAZ10075	10 x 7,5	100	9	28	1,44
TAGAZ1008	10 x 8	100	7	21	1,37
TAGAZ1208	12 x 8	100	11	30	2,88
TAGAZ1209	12 x 9	100	8	25	2,30

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro
AVAILABLE COLOURS *- Only light blue*

PA12 MULTITUBO INGUAINATO - GUAINA PU ANTIABRASIONE
PA12 SHEATHED MULTIHOSE - PU ANTIABRASION SHEATH



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI M. *ROLL M.*	€ *mt.*
TRM0204027	4 x 2.7 con 2 tubi	100	1,98
TRM0304027	4 x 2.7 con 3 tubi	100	2,74
TRM0404027	4 x 2.7 con 4 tubi	100	3,50
TRM0604027	4 x 2.7 con 6 tubi	100	5,70
TRM0704027	4 x 2.7 con 7 tubi	100	6,23
TRM020604	6 x 4 con 2 tubi	100	3,16
TRM030604	6 x 4 con 3 tubi	100	4,25
TRM040604	6 x 4 con 4 tubi	100	5,30
TRM060604	6 x 4 con 6 tubi	100	8,15
TRM070604	6 x 4 con 7 tubi	100	10,86
TRM080604	6 x 4 con 8 tubi	100	13,07
TRM090604	6 x 4 con 9 tubi	100	14,09
TRM100604	6 x 4 con 10 tubi	100	15,28
TRM120604	6 x 4 con 12 tubi	100	21,00
TRM020806	8 x 6 con 2 tubi	100	4,48
TRM030806	8 x 6 con 3 tubi	100	6,10
TRM040806	8 x 6 con 4 tubi	100	7,80
TRM060806	8 x 6 con 6 tubi	100	11,19
TRM021008	10 x 8 con 2 tubi	100	5,93
TRM031008	10 x 8 con 3 tubi	100	8,13
TRM021210	12 x 10 con 2 tubi	100	7,87

COLORE DISPONIBILE - Tubi di colori differenti con guaina azzurra
AVAILABLE COLOURS *- Hoses in different colours with light blue sheath*

MULTITUBO IN POLIURETANO TERMOSALDATO
POLYURETHANE THERMO WELDED MULTIHOSE



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI M. *ROLL M.*	€ *mt.*
TTP0204025	4 x 2.5 con 2 tubi	100	1,41
TTP020604	6 x 4 con 2 tubi	100	2,47
TTP020806	8 x 6 con 2 tubi	100	3,45
TTP021008	10 x 8 con 2 tubi	100	4,71
TTP0208055	8 x 5.5 con 2 tubi	100	4,89
TTP0210065	10 x 6.5 con 2 tubi	100	6,36

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

TUBO KINAR PVDF-HD 4000
KINAR PVDF HD 4000 HOSE

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	TOLLERANZA SUL Ø m/m TOLERANCE ON Ø m/m	€ mt.
TFN0402	4 x 2	100	78	233	± 0,05	1,91
TFN04025	4 x 2,5	100	54	162	± 0,05	1,55
TFN0604	6 x 4	100	47	140	± 0,05	2,97
TFN0806	8 x 6	100	33	100	± 0,05	4,13
TFN1008	10 x 8	100	26	78	± 0,10	5,35
TFN1210	12 x 10	100	21	64	± 0,10	6,57



Materiale per alte temperature.
Utilizzo max. -40° +100°C. Atossico, anti-fiamma a norma UL 94-VO resistente ai prodotti chimici.
Material for high temperatures.
Max use -40° +100°C non-toxic, fire proof to UL 94-VO rules and resistant to chemical products.

TUBO KINAR FLEX 2800 IGNIFUGO
KINAR FLEX 2800 FIRE PROOF HOSE

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	TOLLERANZA SUL Ø m/m TOLERANCE ON Ø m/m	€ mt.
TKN0402	4 x 2	100	56	167	± 0,05	2,07
TKN04025	4 x 2,5	100	38	115	± 0,05	1,63
TKN0604	6 x 4	100	33	100	± 0,05	3,54
TKN0806	8 x 6	100	24	71	± 0,05	4,97
TKN1008	10 x 8	100	19	56	± 0,10	6,64
TKN1210	12 x10	100	15	45	± 0,10	7,67



Materiale per alte temperature flessibile.
Utilizzo max. -40° +90°C.
Flexible material for high temperatures.
Max use -40° +90°C

TUBO PTFE
PTFE HOSES

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	€ mt.
PTFE0201	2 x 1	100	27	100	2,00
PTFE0402	4 x 2	100	33	100	3,21
PTFE0604	6 x 4	100	18	54	3,81
PTFE0705	7 x 5	100	21	63	5,52
PTFE0806	8 x 6	100	14	42	5,40
PTFE1008	10 x 8	100	12	36	7,50
PTFE1210	12 x 10	100	10	30	9,03
PTFE1512	15 x 12	50	9	27	25,77



TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -60°C + 260°C (statico - 200°C)
WORKING TEMPERATURES: *-60°C + 260°C (static - 200°C)*

20°	50°	100°	150°	200°
100%	50%	35%	30%	10%

TUBO SILICONE TRASPARENTE
NEUTRAL SILICON HOSES

CODICE CODE	Ø TUBO OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PESO gr./mt. WEIGHT	€ mt.
TSL0704	7 x 4	100	33	2,01
TSL0905	9 x 5	100	55	2,79
TSL1006	10 x 6	100	63	3,33
TSL1107	11 x 7	100	71	3,85
TSL1208	12 x 8	50	80	3,56
TSL1410	14 x 10	50	95	4,47
TSL1712	17 x 12	50	140	7,30



APPLICAZIONI
- Tubi in qualità alimentare per distributori di bevande o macchine per caffé.
- Tubi trasporto vapore a bassa pressione.

APPLICATIONS
- *Food quality tubes for drink dispensers and coffee machines.*
- *Hoses for steam passage at low pressure.*

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.



TUBO GOMMA SBR
RUBBER HOSES

20 BAR

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TG0614	14 x 6	50	20	60	2,54
TG0817	17 x 8	50	20	60	3,10
TG1019	19 x 10	50	20	60	3,57
TG1323	23 x 13	50	20	60	4,52
TG1930	30 x 19	50	20	60	7,25
TG2537	37 x 25	50	20	60	11,05

Tubo leggero flessibile di grande portata. In alternativa ai tubi di gomma.
Flexible hose with big capacity. Used instead of rubber hoses.



TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE 60 SHORE
PVC BRAIDED FLEXIBLE 60 SHORE HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	€ *mt.*
TGPAZ0813	13 x 8	100	20	1,40
TGPAZ1015	15 x 10	100	20	1,50
TGPAZ1319	19 x 13	100	20	2,00



N.B.: Montare solo raccordi a calzamento
N.B.: Use insert fittings only



Esclusivamente per cabine di verniciatura
Suitable only for body paintshop booth

POLIURETANO RETINATO FLESSIBILE 90 SHORE
POLYURETHANE BRAIDED FLEXIBLE 90 SHORE HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TRPU06510	10 x 6,5	100	10	30	2,27
TRPU07510	10 x 7,5	100	13	40	2,11
TRPU0812	12 x 8	100	20	60	3,17
TRPU10145	14,5 x 10	100	15	45	4,88
TRPU1116	16 x 11	100	15	45	5,19
TRPU1319	19 x 13	50	15	45	8,46
TRPU1623	23 x 16	25	20	60	10,39
TRSPA0812	12 x 8	100	Special Air		3,66



TUBO IN PVC RETINATO TRASPARENTE ATOSSICO
PVC NEUTRAL BRAIDED NON-TOXIC HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TRT0612	12 x 6	100	18	54	1,56
TRT0814	14 x 8	100	15	45	2,00
TRT1016	16 x 10	100	15	45	2,28
TRT1319	19 x 13	50	12	36	2,47
TRT1622	22 x 16	50	10	30	3,30
TRT1926	26 x 19	50	10	30	4,14



TUBO TELATO AZZURRO
LIGHT BLUE LINEN HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TTR0604	6 x 4	50	16	40	2,70
TTR0806	8 x 6	50	11	35	3,54
TTR1008	10 x 8	50	10	30	5,07
TTR1210	12 x 10	50	9	27	6,65
TTR15125	15 x 12,5	50	8	24	8,15

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

Rotoli di tubo in varie misure già predisposti con raccordi femmina da 1/4 - 3/8 - 1/2. Montati sul tubo, fa sì di poter utilizzare qualsiasi tipo di attacco o innesto e rubinetti già a magazzino.

Su richiesta è possibile fare rotoli di lunghezze diverse.

Rolls of hose in a variety of sizes all with 1/4"-3/8" and 1/2" female fittings. Being fitted on the hose make possible to use any kind of connection or plug and couplings already in the warehouse .

It is possible to make rolls with lenght on request.

TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
PVC BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

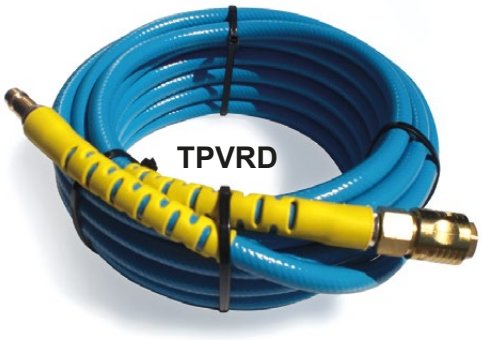
CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI METRI ROLL METERS	FILETTO THREAD	€ rot.
TPVR1305	12,5 x 8	5	1/4" F	12,07
TPVR1310	12,5 x 8	10	1/4" F	18,81
TPVR1320	12,5 x 8	20	1/4" F	32,27
TPVR1510	15 x 10	10	1/4" F	22,77
TPVR1520	15 x 10	20	1/4" F	37,96
TPVR1910	19 x 13	10	1/2" F	32,54
TPVR1920	19 x 13	20	1/2" F	49,89



Tubo PVC leggero ideale per autolavaggi e autofficine.
Light PVC hose suitable for car wash and motor car repair shop.

TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
PVC BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI METRI ROLL METERS	TIPO TYPE	€ rot.
TPVRD1310	12,5 x 8	10	GERMANY	24,78
TPVRD1320	12,5 x 8	20	GERMANY	38,24
TPVRD1510	15 x 10	10	GERMANY	28,35
TPVRD1520	15 x 10	20	GERMANY	43,05
TPVRD1910	19 x 13	10	GERMANY	37,80
TPVRD1920	19 x 13	20	GERMANY	66,15



Tubo in PVC raccordato con rubinetto universale e innesto tedesco, leggero è ideale per autofficine e autolavaggi

Light PVC hose fitted with UNIVERSAL COUPLING AND CEE PLUG suitable for car washing and motor car repair shop

TUBO POLIURETANO RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
POLYURETHANE BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI METRI ROLL METERS	FILETTO THREAD	€ rot.
TPUR1205	12 x 8	5	1/4" F	20,64
TPUR1210	12 x 8	10	1/4" F	35,95
TPUR1220	12 x 8	20	1/4" F	66,56
TPUR1510	15 x 10	10	1/4" F	53,23
TPUR1520	15 x 10	20	1/4" F	100,24
TPUR1610	16 x 11	10	3/8" F	56,64
TPUR1620	16 x 11	20	3/8" F	106,70
TPUR1910	19 x 13	10	1/2" F	91,91
TPUR1920	19 x 13	20	1/2" F	173,58
TPUR2312	23 x 16	12	1/2" F	148,14



Tubo PU Extraflessibile ideale per carrozzerie e autofficine.
Super flexible PU hose suitable for body shop and motor car repair shop.

TUBO POLIURETANO RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
POLYURETHANE BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI METRI ROLL METERS	TIPO TYPE	€ rot.
TPURD1205	12 x 8	5	GERMANY	26,61
TPURD1210	12 x 8	10	GERMANY	41,92
TPURD1215	12 x 8	15	GERMANY	57,22
TPURD1220	12 x 8	20	GERMANY	72,53
TPURD1510	15 x 10	10	GERMANY	60,09
TPURD1515	15 x 10	15	GERMANY	83,59
TPURD1520	15 x 10	20	GERMANY	107,10





PA12 ANTISTATICO
PA12 ANTISTATIC HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TIG04025	4 x 2,5	100	25	74	1,05
TIG0604	6 x 4	100	15	45	1,76
TIG0806	8 x 6	100	10	29	2,43
TIG1008	10 x 8	100	7	21	3,15
TIG1210	12 x 10	100	5	16	3,86



TUBO PU ANTISCINTILLA IGNIFUGO - DOPPIO STRATO
SPARK RESISTANT PU FIRE PROOF DOUBLE LAYER HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TAS0402	6 x 4 x 2	100	56	167	1,80
TAS0604	8 x 4 x 6	100	33	100	2,51
TAS0806	10 x 8 x 6	100	24	71	3,63
TAS10075	12 x 10 x 7,5	100	24	71	5,07
TAS1209	14 x 12 x 9	100	24	71	6,57



TUBO RILSAN HT ALTE TEMPERATURE
HT (HIGH-TEMPERATURE) RILSAN HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TRHT0402	4 x 2	100	66	N.D.	0,94
TRHT0604	6 x 4	100	40	N.D.	1,54
TRHT0806	8 x 6	100	28	N.D.	2,13
TRHT1008	10 x 8	100	22	N.D.	2,75
TRHT1210	12 x 10	100	18	N.D.	3,45

COLORE DISPONIBILE - Solo nero ***AVAILABLE COLOUR*** - *Only black*



TUBO NYLON PA 6.6
PA 6.6 NYLON HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *BURST PRESSURE*	€ *mt.*
TN*604015	4 x 1,5	100	136	N.D.	0,57
TN*60603	6 x 3	100	100	N.D.	0,81
TN*60805	8 x 5	100	63	N.D.	1,20

* **N** - Neutro/*Neutral* / **NR** - Nero/*Black*

COLORI DISPONIBILI - Nero, Neutro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Black, Neutral*



SU RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE SPIRALI IN NYLON 6.6 O IN RILSAN HT CON O SENZA CODOLI

UPON REQUEST, WE CAN PROVIDE NYLON 6.6 OR HT RILSAN SPIRALS, WITH OR WITHOUT STRAIGHT ENDS.

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20° C.

MORSETTIERA FERMATUBO
PLASTIC HOSE TERMINAL BOARD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
MP04	tubo est. • outside hose 4	1,63
MP06	tubo est. • outside hose 6	2,03
MP08	tubo est. • outside hose 8	2,32
MP10	tubo est. • outside hose 10	2,44
MP12	tubo est. • outside hose 12	2,83
MP15	tubo est. • outside hose 15	3,65



FORBICE TAGLIATUBO
HOSECUTTER SCISSOR

CODICE CODE	€ pcs
FT10	19,81

CODICE CODE	€ pcs
FT20	20,22



FASCETTE - Confezione 100 pz.
NYLON TIES - 100 pcs packaging

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
FN25080	2,5 x 80	1,29
FN25098	2,5 x 98	1,29
FN25135	2,5 x 135	2,34
FN36200	3,6 x 200	4,98
FN48290	4,8 x 290	10,80
FN48360	4,8 x 360	14,43
FN48390	4,8 x 390	18,84
FN48430	4,8 x 430	21,00





PINZA TAGLIATUBO GRANDE
BIG HOSECUTTER PLIERS

CODICE CODE	€ pcs
PT20	24,12
per tubi/for hoses Ø20	
LPT20	6,23
lama ricambio/spare blade	



PINZA TAGLIATUBO PICCOLA
SMALL HOSECUTTER PLIERS

CODICE CODE	€ pcs
PT10	14,94
per tubi/for hoses Ø12	
LPT10	4,12
lama ricambio/spare blade	



PINZA TAGLIATUBO IN PA6.6.
PA6.6. HOSECUTTER PLIERS

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
PT220		10,15
per tubi/for hoses Ø2-20		
LPT220		2,68
lama ricambio/spare blade		

NEWS

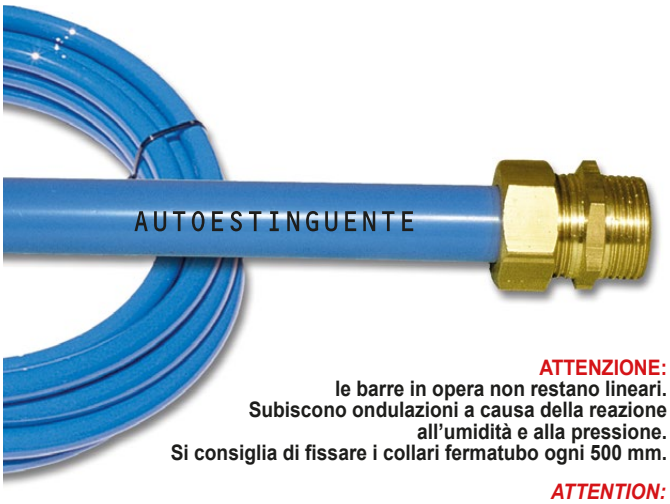


!!! ATTENZIONE - ATTENTION !!!

Si sono riscontrate corrosioni sui tubi in autoestinguente e alluminio a causa di olii Estere sintetici. Consigliamo di installare sempre un essiccatore + un filtro ceramico QF da 5 micron + un filtro a coalescenza HF da 0,01 micron e cambiare il filtro HF ogni 24 mesi.
In linee sotto terra, i tubi devono essere sfilabili (non murati) e consigliamo tubi Rilsan PA11 o PA12 neutri o blu, più resistenti agli agenti corrosivi.

We noticed some corrosions on self-estinguishing and aluminium hoses due to synthetic ester oils. We suggest to always install a dryer + a QF antidust filter of 5 micron + a HF coalescing filter of 0,01 micron and change HF filter every 24 months.
Regarding underground lines, the hoses must be extractable (not walled) and we suggest to use blue or neutral colour Rilsan PA11 or PA12 hoses, more resistant to corrosive agent.

TUBO PA12 AUTOESTINGUENTE IGNIFUGO PER IMPIANTI PNEUMATICI
PA12 SELF-ESTINGUISHING FIRE PROOF BAR FOR PNEUMATIC INSTALLATIONS



ATTENZIONE:
le barre in opera non restano lineari.
Subiscono ondulazioni a causa della reazione all'umidità e alla pressione.
Si consiglia di fissare i collari fermatubo ogni 500 mm.

ATTENTION:
The bars undergo undulations caused by humidity and pressure, we suggest you to fix the clamps for hose every 500 mm.

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	BARRE mt. *BARS mt.*	€ *pcs*
BTRAT1210	12 x 10	4	12,37
BTRAT1512	15 x 12	4	24,75
BTRAT1815	18 x 15	4	27,95
BTRAT2218	22 x 18	4	45,91
BTRAT2420	24 x 20	4	49,48
BTRAT2824	28 x 24	4	60,27

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	ROTOLI mt. *ROLLS mt.*	€ *mt.*
TRAT1210	12 x 10	100	2,99
TRAT1512	15 x 12	50-100	5,51
TRAT1815	18 x 15	50	7,08
TRAT2218	22 x 18	50	11,02
TRAT2420	24 x 20	50	11,99
TRAT2824	28 x 24	50	14,75

TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANTICORODAL 60÷60
ANTICORODAL ANODIZED ALUMINIUM BAR 60÷60



ATTENZIONE: Caratteristiche tecniche. Pressione di utilizzo a temperatura di 23°C ÷ 15 bar.
Su richiesta si possono avere certificazioni SGS delle barre Ø 22 x 1,5 - Ø 28 x 1,5 - Ø 40 x 2.

ATTENTION: *Technical characteristics. Working pressure: temperature 23°C÷ 15 bar.*
On request we can issue SGS Certifications for bars Ø 22 x 1,5 - Ø 28 x 1,5 - Ø 40 x 2.

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	BARRE mt. *BARS mt.*	CONFEZIONE *PACKACING*	€ *pcs*
BAT1530	15 x 13	3	15	10,41
BAT1830	18 x 16	3	15	14,75
BAT2230	22 x 19	3	12	21,70
BAT2830	28 x 25	3	9	29,16
BAT4030	40 x 36	3	5	56,41
BAT6330	63 x 59	3	-	129,60
BAT1560	15 x 13	6	15	20,82
BAT1860	18 x 16	6	15	29,50
BAT2260	22 x 19	6	12	43,40
BAT2860	28 x 25	6	9	58,32
BAT4060	40 x 36	6	5	112,82
BAT6360	63 x 59	6	-	216,00

DISTRIBUTORE
PORTING BLOCK



CODICE *CODE*	Misura *SECTION*	€ *pcs*
JB54	1/2"	24,37

STAFFA
BRACKET



CODICE *CODE*	Misura *SECTION*	€ *pcs*
ST210	210 mm.	35,35

DISTRIBUTORE ANODIZZATO
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD

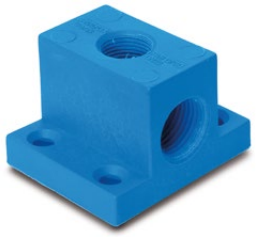
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/1A anodizzato	3 fori da 1/2" *n. 3 1/2" holes*	21,00



BREVETTO • PATENT
BO.2004-000044

DISTRIBUTORE NYLON
NYLON MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/1N nylon	3 fori da 1/2" *n. 3 1/2" holes*	14,00



BREVETTO • PATENT
BO.2004-000044

DISTRIBUTORE ANODIZZATO
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/2A anodizzato	4 fori da 1/2" *n. 4 1/2" holes*	26,25



BREVETTO • PATENT
BD2DD14000021

DISTRIBUTORE NYLON
NYLON MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/2N nylon	4 fori da 1/2" *n. 4 1/2" holes*	17,57



BREVETTO • PATENT
BD2DD14000021

DISTRIBUTORE ANODIZZATO
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/3A anodizzato	5 fori da 1/2" *n. 5 1/2" holes*	31,50



BREVETTO • PATENT
BO.2004-000044

DISTRIBUTORE NYLON
NYLON MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/3N nylon	5 fori da 1/2" *n. 5 1/2" holes*	21,35



BREVETTO • PATENT
BO.2004-000044

DISTR. ANOD. PER GRUPPO FR+L
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD FOR FR+L

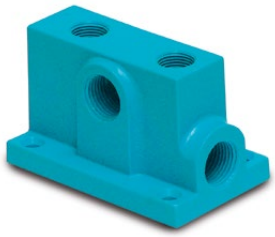
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/4A anodizzato	Frontali e laterali fori da 1/2" *1/2" frontal and lateral holes*	29,75



BREVETTO • PATENT
BD2DD14000021

DISTR. NYLON PER GRUPPO FR+L
NYLON MANIFOLD FOR FR+L

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/4N nylon	Frontali e laterali fori da 1/2" *1/2" frontal and lateral holes*	20,02



BREVETTO • PATENT
BD2DD14000021

DISTR. ANOD. PER GRUPPO FR+L
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD FOR FR+L

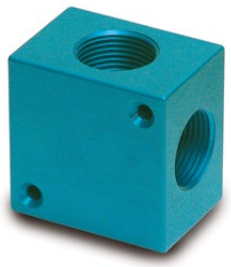
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
320/4A34 anodizzato	Frontali e laterali fori da 1/2" + 1 da 3/4" *1/2" frontal and lateral holes + 3/4" inlet hole*	31,50



BREVETTO • PATENT
BD2DD14000021

RIPARTITORE A 4 VIE
ALUMINIUM MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
3225	1" x 4	52,50



DISTRIBUTORE ANODIZZATO
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
321/2A	Frontale 2 da 1/2 ent. e usc. da 1" *n.2 1/2" frontal holes + 1" inlet and outlet holes*	28,00



DISTRIBUTORE ANODIZZATO DA 1"
ANODIZED ALUMINIUM MANIFOLD

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
321/3A	Frontale 3 da 1/2 ent. e usc. da 1" *n. 3 1/2" frontal holes + 1" inlet and outlet holes*	33,25

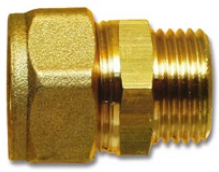


RACCORDO A GOMITO MASCHIO
MALE ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
GTN312	3/8 x 12	10,03
GTN412	1/2 x 12	10,24
GTN415	1/2 x 15	8,20
GTN418	1/2 x 18	12,28
GTNA420	1/2 x 20 SPEEDFIT	10,50
GTN422	1/2 x 22	13,40
GTN522	3/4 x 22	13,59
GTN624	1" x 24	30,16
GTN628	1" x 28	20,89
GTN740	1"1/4 x 40	30,13

RACCORDO DRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
DTN312	3/8 x 12	4,95
DTN412	1/2 x 12	5,60
DTN415	1/2 x 15	4,83
DTN418	1/2 x 18	6,72
DTNA420	1/2 x 20 SPEEDFIT	7,84
DTN422	1/2 x 22	9,89
DTN522	3/4 x 22	8,24
DTN622	1" x 22	11,28
DTN624	1" x 24	22,50
DTN628	1" x 28	14,03
DTN740	1"1/4 x 40	19,54

RACC. A GOMITO INTERMEDIO - OTTONE
INTERMEDIATE ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
GTNI12	Ø 12	6,76
GTNI15	Ø 15	7,62
GTNI18	Ø 18	10,66
GTNIA20	Ø 20 SPEEDFIT	14,38
GTNI22	Ø 22	12,05
GTNI24	Ø 24	41,95
GTNI28	Ø 28	20,35
GTNI40	Ø 40	38,62

RACC. DIRITTO INTERMEDIO - OTTONE
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT



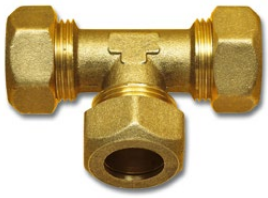
CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
DTNI12	Ø 12	4,95
DTNI15	Ø 15	6,47
DTNI18	Ø 18	9,07
DTNIA20	Ø 20 SPEEDFIT	12,49
DTNI22	Ø 22	10,65
DTNI24	Ø 24	37,65
DTNI28	Ø 28	16,81
DTNI40	Ø 40	28,15

RACC. A "T" INTERMEDIO RIDOTTO
"T" INTERMEDIATE REDUCED JOINT



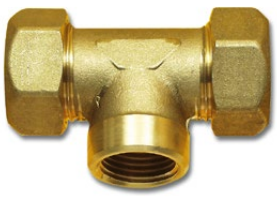
CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
TTR22	22 x 15 x 22	15,77
TTR25	28 x 15 x 28	26,35
TTR28	28 x 22 x 28	27,99
TTR40	40 x 22 x 40	60,68

RACC. A "T" INTERMEDIO - OTTONE
"T" INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
TTNI12	Ø 12	9,78
TTNI15	Ø 15	10,74
TTNI18	Ø 18	16,48
TTNIA20	Ø 20 SPEEDFIT	21,04
TTNI22	Ø 22	18,21
TTNI24	Ø 24	60,96
TTNI28	Ø 28	29,39
TTNI40	Ø 40	56,28

RACCORDO A "T" FEMMINA
FEMALE "T" JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
TTN415	1/2 x 15	19,33
TTN418	1/2 x 18	16,42
TTNA420	1/2 x 20 SPEEDFIT	17,18
TTN422	1/2 x 22	16,98
TTN524	3/4 x 24	51,44
TTN528	3/4 x 28	35,50
TTN740	1"1/4 x 40	43,11

RACC. A STAFFA 90° PER TUBO
90° BRACKET JOINT FOR HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
SGTN412	1/2 x 12	10,18
SGTN415	1/2 x 15	9,53
SGTN418	1/2 x 18	21,08
SGTN522	3/4 x 22	43,29

RACC. A STAFFA 90° 1/2
90° BRACKET JOINT 1/2



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
SGTN4	1/2 x 1/2	7,85

SUPPORTO SICUREZZA AD L
"L" SAFETY SUPPORT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
SSL28	Ø 28	5,00
SSL40	Ø 40	5,50

N.B.: Per gli impianti in Rilsan ordinare sempre le ogive interne BOI
For Rilsan pneumatic installation we suggest to order always the internal bushes BOI

RACCORDO A "L" F.F.
"L" JOINT WITH F.F. THREAD

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
GF20624	1/2	5,35
GF20625	3/4	8,42
GF20626	1"	14,92
GF20627	1" 1/4	23,37
GF20628	2"	51,69



RACCORDO A "L" M.F.
"L" JOINT WITH M.F. THREAD

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
GM20613	3/8	5,04
GM20614	1/2	5,20
GM20615	3/4	9,78
GM20616	1"	14,93
GM20617	1" 1/4	26,45
GM20618	2"	61,41



OGIVA DI SERRAGGIO IN OTTONE
BRASS RING

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
BOE12	Ø 12	0,48
BOE15	Ø 15	0,94
BOE18	Ø 18	1,04
BOE22	Ø 22	1,31
BOE24	Ø 24	1,19
BOE28	Ø 28	1,60



BUSSOLA DI RINFORZO
INTERNAL SUPPORT BUSH

CODICE CODE	Misura est. Section	€ pcs
BOI10	Ø 10	0,61
BOI12	Ø 12	0,72
BOI15	Ø 15	0,79
BOI18	Ø 18	1,14
BOI19	Ø 19	2,49
BOI20	Ø 20	1,95
BOI24	Ø 24	3,60
BOI34	Ø 34	6,45
BOI36	Ø 36	11,10



NIPPLO CON FILETTO CILINDRICO
NIPPLE WITH CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
201570	1" x 1"	6,70
201670	1"1/4 x 1"	9,54
201770	1"1/4 x 1"1/4	9,33
201880	2" x 1"1/2	21,83
201990	2" x 2"	19,83



RACC. COLL DA 3204 A FR+L A 3 PEZZI CONICO
NAPER NIPPLE (3 PIECES)

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
RGF3	3/8 F	6,29
RGF4	1/2 F	6,78
RGF5	3/4 F	11,63
RGF6	1" F	19,43



RACCORDO A "T" F.F.F.
"T" F.F.F. JOINT

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
T20734	1/2	6,63
T20735	3/4	10,22
T20736	1"	16,88
T20737	1" 1/4	25,79
T207364	1" x 1/2 x 1"	16,56
T207365	1" x 3/4 x 1"	14,97
T207366	1" 1/2	32,84
T207367	2"	51,22



RIDUZIONE A BOTTIGLIA
CYLINDRICAL MANIFOLD

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
M20354	3/4 x 1/2	4,60
M20364	1" x 1/2	7,34
M20365	1" x 3/4	8,38
M20366	1" x 1"	9,05
M20376	1"1/4 x 1"	12,97
M20377	1"1/2 x 2"	26,08
M20378	2"	23,03



RIDUZIONE M.F.
CYLINDRICAL REDUCTION WITH M.F. THREAD

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
R20554	3/4 x 1/2	2,42
R20564	1" x 1/2	5,77
R20565	1" x 3/4	4,53
R20576	1" 1/4 x 1"	7,31
R20577	1" 1/4 x 1/2	10,35
R20578	1" 1/4 x 3/4	9,33
R20579	2" x 1"	22,12
R20580	2" x 1"1/2	15,40
R20581	2" x 1"1/4	19,16
R20582	2" x 1/2	24,89



RIDUZ. CILINDRICA M.F.
CYLINDRICAL REDUCTION WITH M.F. THREAD

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
R20454	1/2 x 3/4	3,64
R20464	1/2 x 1"	5,88
R20456	3/4 x 1"	5,69
R20476	1" x 1" 1/4	10,00
R20477	1/2 x 1"1/4	9,73
R20454A	1/2 x 3/4	7,65
SPECIAL		





RACC. COLL DA 3204 A FR+L A 3 PEZZI CONICO
NAPER NIPPLE (3 PIECES)

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
RGM2	1/4 M	3,62
RGM3	3/8 M	4,95
RGM4	1/2 M	14,14
RGM5	3/4 M	18,39
RGM6	1" M	29,42



RACC. DIRITTO INTERMEDIO
INTERMEDIATE STRAIGHT JOINT



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JDI15	Ø 15	4,68
JDI18	Ø 18	5,82
JDI22	Ø 22	7,01
JDI28	Ø 28	14,54

RIDUZIONE A CODOLO
STEM REDUCER



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JR1512	15-12	5,88
JR1815	18-15	7,01
JR2215	22-15	7,01
JR2218	22-18	7,01
JR2815	28-15	12,01
JR2822	28-22	13,27

RACC. A GOMITO INTERMEDIO
"L" INTERMEDIATE QUICK JOINT



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JGI15	Ø 15	6,45
JGI18	Ø 18	8,02
JGI22	Ø 22	9,67
JGI28	Ø 28	17,49

TAPPO
CAP



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JT15	Ø 15	2,30
JT18	Ø 18	2,59
JT22	Ø 22	2,60
JT28	Ø 28	3,79

COLLARE FERMA TUBO
CLAMP FOR HOSE





CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
BF15	15	0,56
BF18	18	0,56
BF22	22	0,56
BF28	28	0,82
BF40	40	7,95
BF63	63	6,84

DISTANZIALE PER COLLARE
SPACER

BD01	NO Ø40 e 63	0,44

COLLARE FERMA TUBO METALLICO
METALLIC CLAMP FOR HOSE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
BF40T	40	8,16

RACCORDO DRITTO MASCHIO
MALE QUICK JOINT



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JD415	1/2 x 15	6,19
JD418	1/2 x 18	6,57
JD522	3/4 x 22	6,95
JD523N	1" x 28	14,71
Corpo in ottone - *Brass body*		
JD523	1" x 28	49,58

RACCORDO A "T" RIDOTTO
"T" REDUCED QUICK JOINT



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JTR18	18 x 15 x 18	10,99
JTR22	22 x 15 x 22	10,99

RACC. A "T" INTERMEDIO
"T" INTERMEDIATE QUICK JOINT



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JTI15	Ø 15	6,83
JTI18	Ø 18	8,52
JTI22	Ø 22	10,24
JTI28	Ø 28	22,31

TERMINALE CON CODOLO
STEM ADAPTOR WITH MALE THREAD



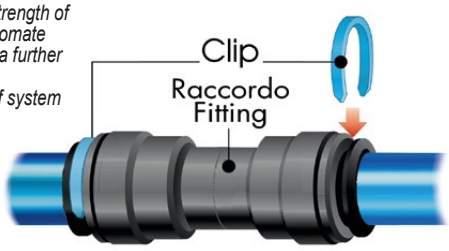
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JTE315	3/8 x 15	2,71
JTE415	1/2 x 15	3,55
JTE418	1/2 x 18	3,85
JTE422	1/2 x 22	4,24
JTE522	3/4 x 22	5,11
Corpo in ottone - *Brass body*		
JTE628	1" x 28	28,47

CLIP SICUREZZA
SAFETY CLIP

La clip riduce il movimento assiale del tubo ed assicura la massima forza di aggraffaggio delle pinzette su tubi in ottone o rame cromato, ed aggiunge una ulteriore sicurezza contro scollegamenti casuali in caso di depressurizzazione dell'impianto.

The clip reduces the axial movement of the hose and assures the maximum crimping strength of the collet on brass or chromate copper hoses, and adds a further safety against casual disconnections in case of system depressurization.

CODICE *CODE*	Ø TUBO *Ø HOSE*	€ *pcs*
CBP12	12	0,36
CBP15	15	0,27
CBP18	18	0,33
CBP22	22	0,33



RACC. DIRITTO INTERMEDIO
INTERMEDIATE STRAIGHT JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JDI40	Ø 40	29,88
JDI63	Ø 63	92,16



RACCORDO DRITTO MASCHIO
MALE QUICK JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JD524	1" 1/4 x 40	19,20
JD525	2" x 63	50,64



RACC. A GOMITO INTERMEDIO
"L" INTERMEDIATE QUICK JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JGI40	Ø 40	34,20
JGI63	Ø 63	96,96



RACC. A "T" INTERMEDIO
"T" INTERMEDIATE QUICK JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JTI40	Ø 40	42,96
JTI63	Ø 63	140,52



RACCORDO A "T" FEMMINA
"T" FEMALE QUICK JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JTR40	3/4" x 40	60,00
JTR63	1" x 63	149,00



CALATA FEMMINA
FEMALE DROP

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
OC633	3/4 x 63	81,48
OC631	1" x 63	81,48
OC4030	3/4 x 40	60,48



RUBINETTI AUTOMATICI UNIVERSALI
UNI AUTOMATIC HEAVY QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RU4002	3/8	7,66
RU4003	1/2	7,94



RUBINETTO A LEVA PER TUBO
BALL VALVE FOR HOSES

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
124T15	Ø 15	17,10
124T22	Ø 22	25,80
124T28	Ø 28	38,62
124T40	Ø 40	73,87



RUBINETTO SCARICO CONDENSA
CONDENSATE DRAIN COCK

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
1083	1/2"	2,68



RUBINETTO A FARFALLA A SFERA M.F.
MALE-FEMALE BALL VALVE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
123F4	1/2"	10,68
123F5	3/4"	15,43
123F6	1"	23,63



TASSELLO FISCHER FU-V
FISCHER FU-V SMALL BLOCK

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	CONFEZIONE *PACKAGING*	€ *pcs*
FU0635	6 x 35	100	42,34
FU0850	8 x 50	50	60,51
FU1060	10 x 60	25	100,37



TUBI IN GOMMA
RUBBER HOSES

CODICE *CODE*	MT.	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
TGCOM4	1,5	1/2	30,90
TGCOM5	1,5	3/4	45,00
TGCOM6	1,5	1"	67,21
TGCOM7	1,5	1" 1/4	118,82



NIPLES A DOPPIO RODAGGIO CONICO
DOUBLE WING NUT

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
MR15	1/2 x 1/2	2,55
MR1519	3/4 x 1/2	3,31
MR19	3/4 x 3/4	3,79
MR25	1" x 1"	7,18
MR26	1" 1/4 x 1" 1/4	14,34



TAGLIATUBO
STANDARD HOSE CUTTER



CODICE *CODE*	x ϕ	€ *pcs*
TG1	6 ÷ 32	55,82
TG2	6 ÷ 42	143,94

SBAVATORE
HOSE REAMER



CODICE *CODE*	€ *pcs*
SB01	41,52

Per interno ed esterno
Used inside and outside

CHIAVE PER RACCORDI
WRENCH FOR FITTINGS



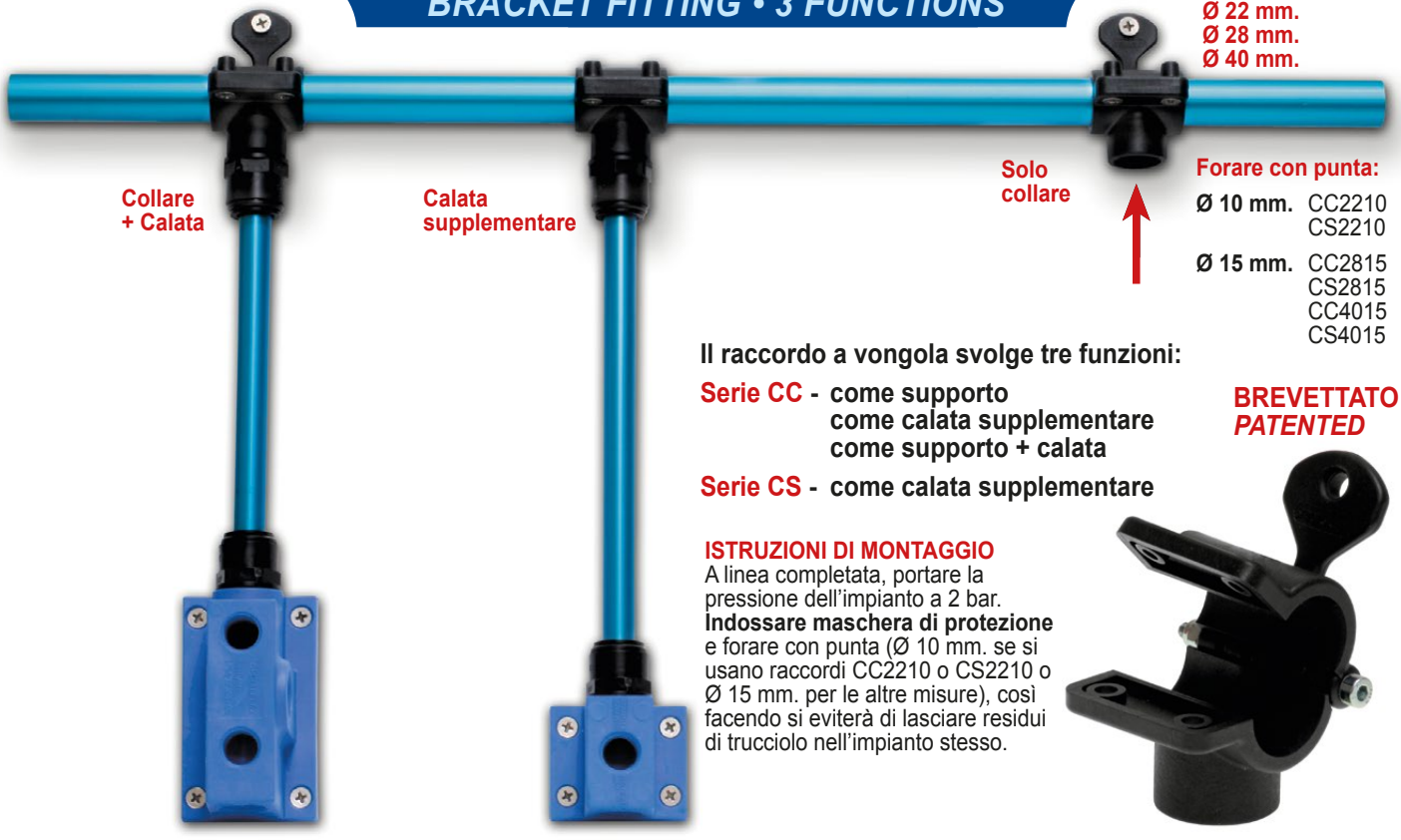
CODICE *CODE*	x ϕ	€ *pcs*
CR40	40 per ottone • for brass	24,00
CR63	40÷63 per nylon • for nylon	28,56

SPRAY CERCA FUGHE
LEAKAGE SEARCH SPRAY



CODICE *CODE*	ml. *ml.*	€ *pcs*
SF3350	400	20,30

RACCORDO A STAFFA • 3 FUNZIONI
BRACKET FITTING • 3 FUNCTIONS



Barre Alluminio
Ø 22 mm.
Ø 28 mm.
Ø 40 mm.

Collare + Calata

Calata supplementare

Solo collare

Forare con punta:
Ø 10 mm. CC2210 CS2210
Ø 15 mm. CC2815 CS2815 CC4015 CS4015

Il raccordo a vongola svolge tre funzioni:

Serie CC - come supporto
come calata supplementare
come supporto + calata

Serie CS - come calata supplementare

BREVETTATO
PATENTED

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
A linea completata, portare la pressione dell'impianto a 2 bar. **Indossare maschera di protezione** e forare con punta (Ø 10 mm. se si usano raccordi CC2210 o CS2210 o Ø 15 mm. per le altre misure), così facendo si eviterà di lasciare residui di trucciolo nell'impianto stesso.

RACCORDO A VONGOLA
CLAM FITTING



CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
CS2210	22 x 1/2 x 10	4,00
CS2815	28 x 3/4 x 15	6,00
CS4015	40 x 3/4 x 15	10,00

RACCORDO A VONGOLA
CLAM FITTING WITH SUPPORT

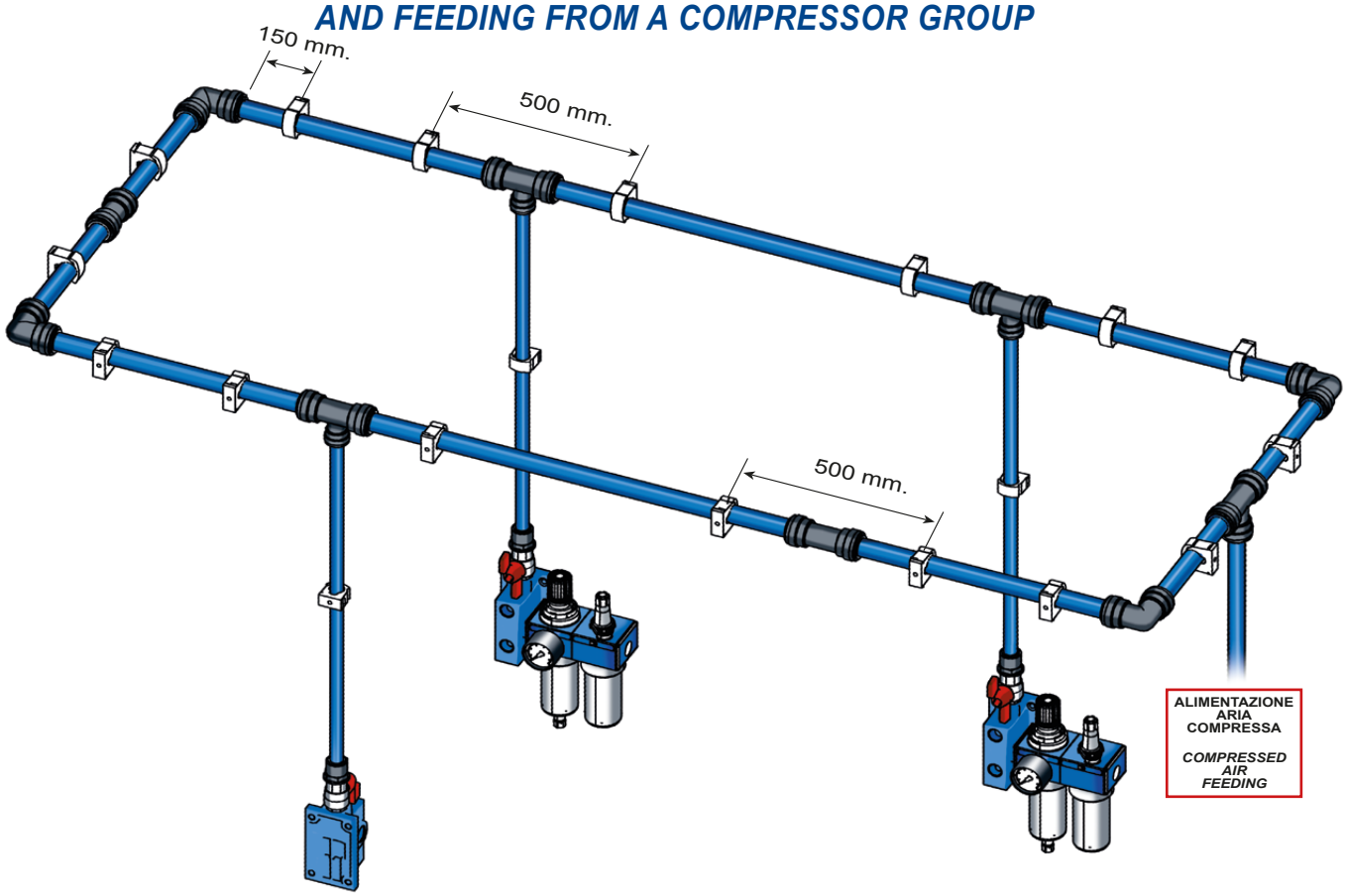


CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
CC2210	22 x 1/2 x 10	4,50
CC2815	28 x 3/4 x 15	6,50
CC4015	40 x 3/4 x 15	10,50

BREVETTATO • *PATENTED*

SCHEMA PER IMPIANTO PNEUMATICO AD ANELLO CON TRE CALATE E ALIMENTAZIONE DA GRUPPO COMPRESSORE

DIAGRAM FOR THE RING SHAPED PNEUMATIC SYSTEM WITH THREE DROPS AND FEEDING FROM A COMPRESSOR GROUP



TUBO 90° PER ANGOLI
"90°" HOSE FOR ANGLES

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
TCA18	Ø 18	20,00
TCA22	Ø 22	22,00
TCA28	Ø 28	25,00
TCA40	Ø 40	40,00



COLLO DI CIGNO PER CALATE
SWAN NECK FOR DROPS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
CDC15	Ø 15	20,00
CDC18	Ø 18	22,04
CDC22	Ø 22	25,07
CDC28	Ø 28	27,00
CDC40	Ø 40	40,94



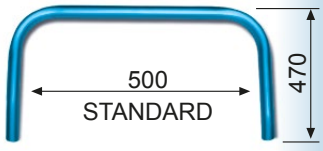
TUBO SCAVALCA CANALINE
"BRIDGE" HOSE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
TSC18	Ø 18	22,04
TSC22	Ø 22	25,68
TSC28	Ø 28	26,68
TSC40	Ø 40	41,40



TUBO A U PER COLONNE
"U" SHAPED HOSE FOR PILLARS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
TCU18	Ø 18	19,59
TCU22	Ø 22	20,28
TCU28	Ø 28	25,00
TCU40	Ø 40	40,00

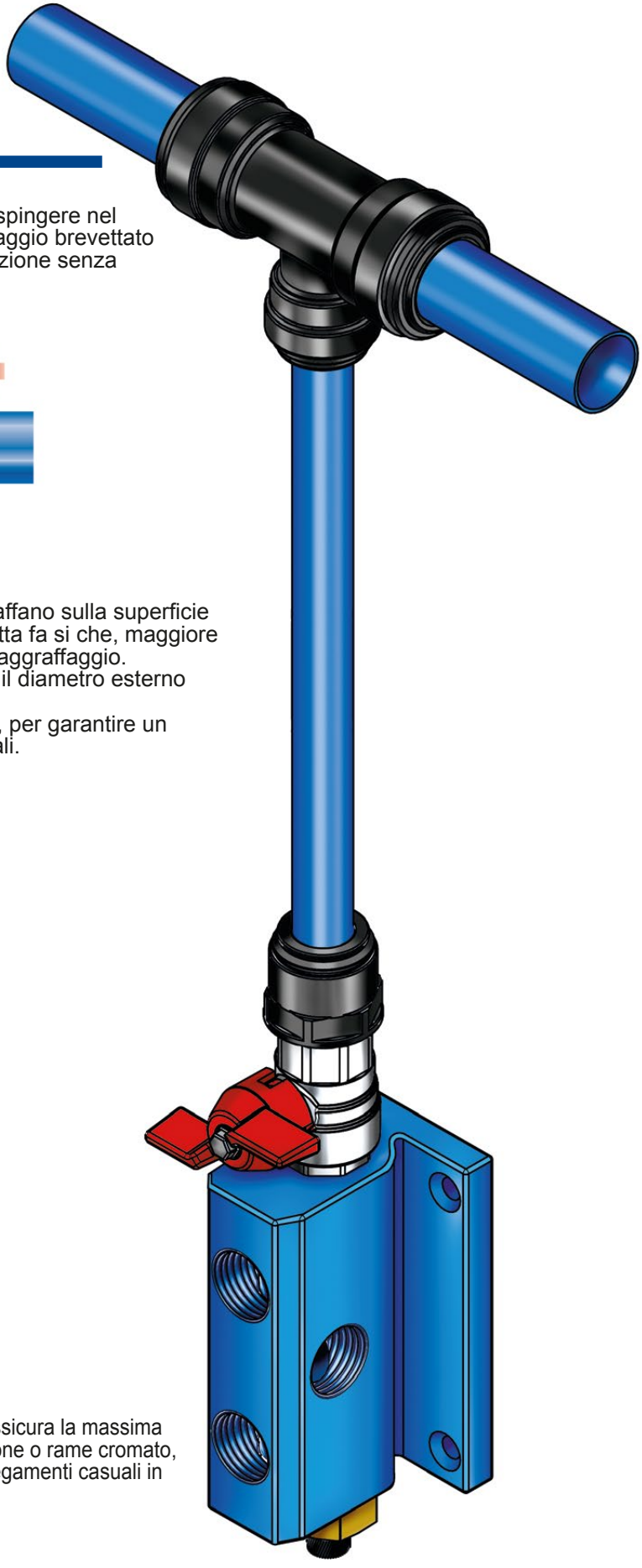


TUBO DISASSATO PER CALATE - Lunghezza 1 metro - Max 6 metri
MISALIGNED HOSE FOR DROPS - Length 1 meter - Max 6 meters

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *1 mt.*	+ *ogni metro lineare each linear meter* €
TDC22	Ø 22	20,28	
TDC28	Ø 28	20,62	
TDC40	Ø 40	24,58	

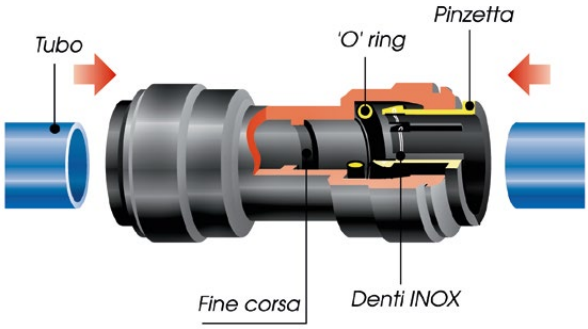


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI AUTOMATICI PER TUBO Ø22 - Ø18 - Ø15 mm. • ARTICOLI - JD - JG - JR - JT



COME FUNZIONA

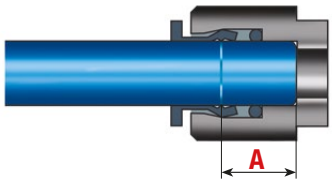
Per realizzare un collegamento è sufficiente spingere nel raccordo il tubo a mano: il sistema di aggraffaggio brevettato (pinzetta) trattiene il tubo fermamente in posizione senza deformazione e senza ridurre il flusso.



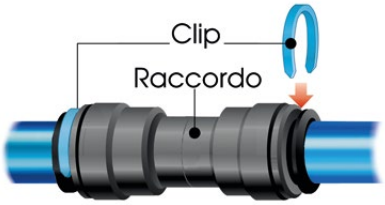
I dentini in acciaio inox della pinzetta si aggraffano sulla superficie esterna del tubo e la sede conica della pinzetta fa si che, maggiore è la trazione sul tubo, maggiore é la forza di aggraffaggio.
L'O-ring realizza invece la tenuta perfetta fra il diametro esterno del tubo e il corpo del raccordo.
Ogni raccordo è dotato di fine corsa del tubo, per garantire un adeguato supporto al tubo nelle trazioni radiali.

PER BARRE IN ALLUMINIO

Con i raccordi automatici, fare un piccolo rigo con il tagliatubo distante dall'estremità del tubo:

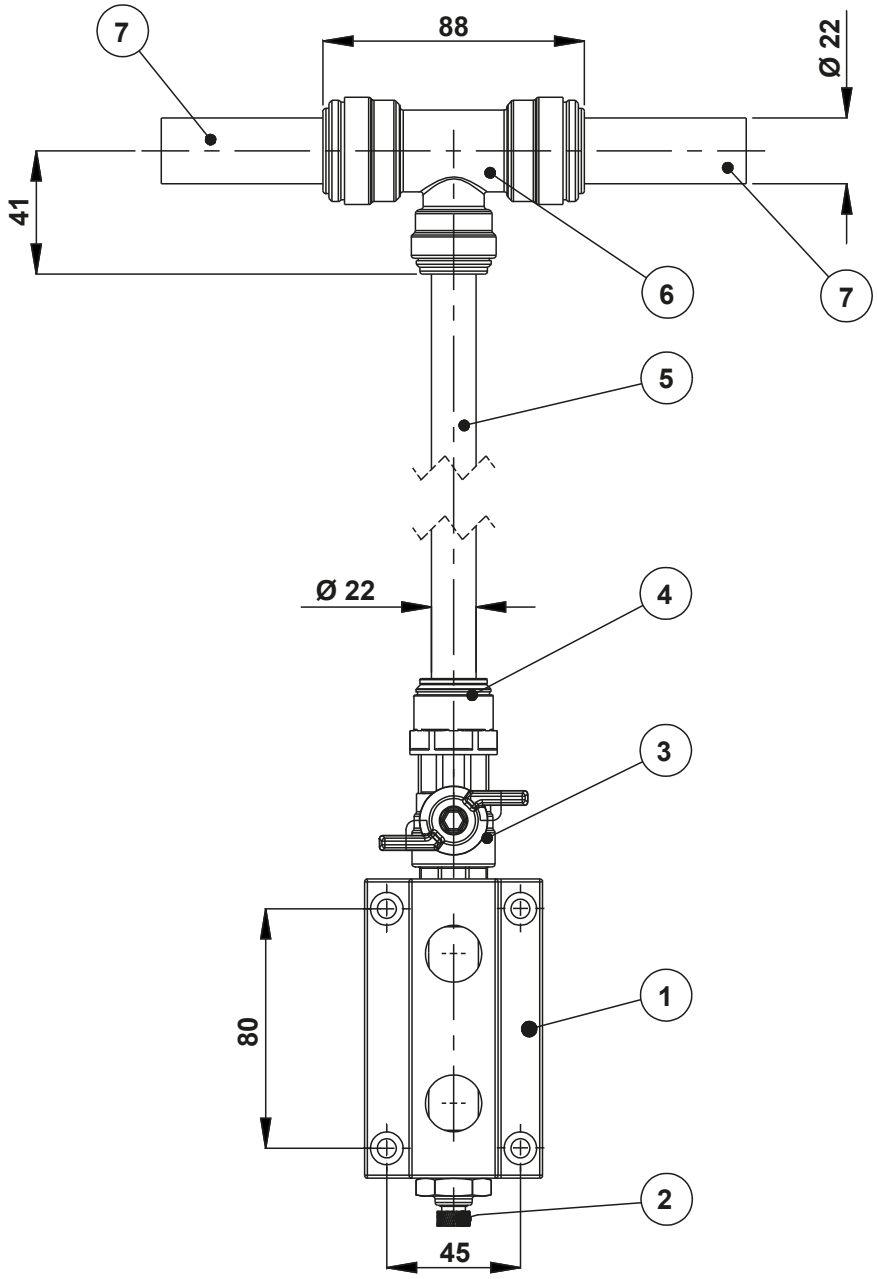


per il tubo Ø 15 mm a 14 mm dal margine
per il tubo Ø 18 mm a 16 mm dal margine
per il tubo Ø 22 mm a 18 mm dal margine



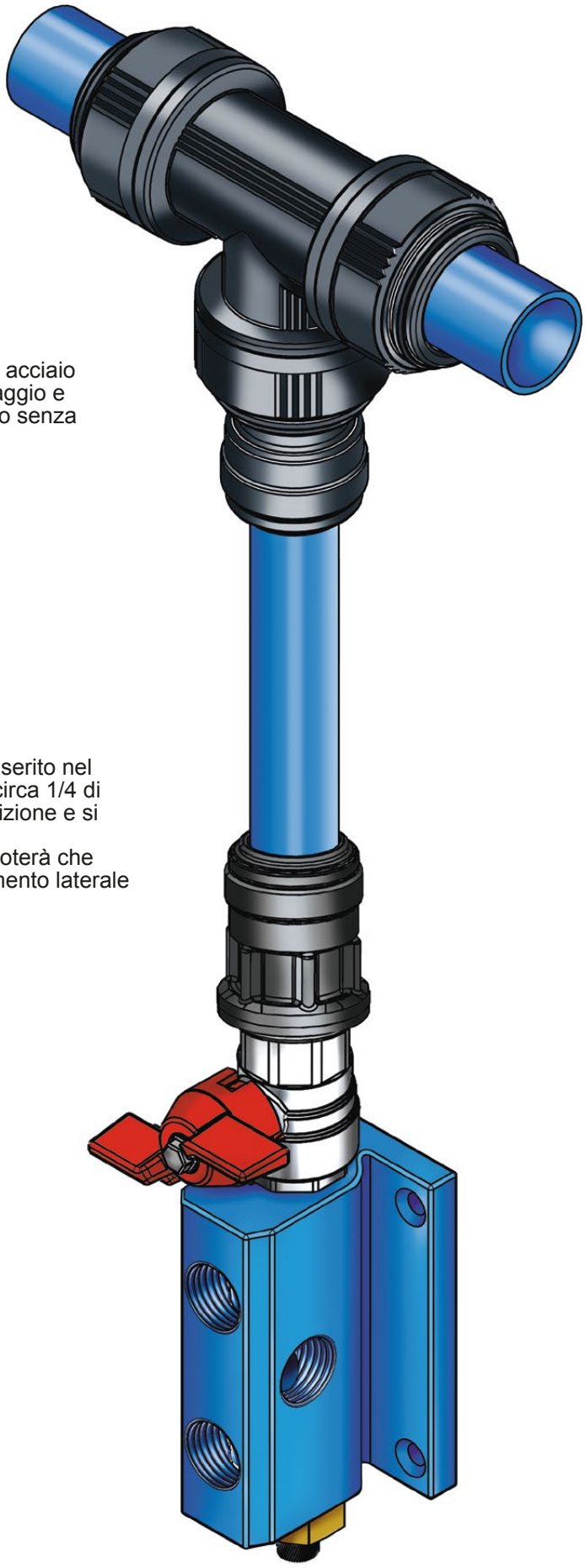
La clip riduce il movimento assiale del tubo ed assicura la massima forza di aggraffaggio delle pinzette su tubi in ottone o rame cromato, ed aggiunge una ulteriore sicurezza contro scollegamenti casuali in caso di depressurizzazione dell'impianto.

DISTINTA PER CALATA CON TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
DIAGRAM FOR A DROP WITH ANODIZED ALUMINIUM HOSE

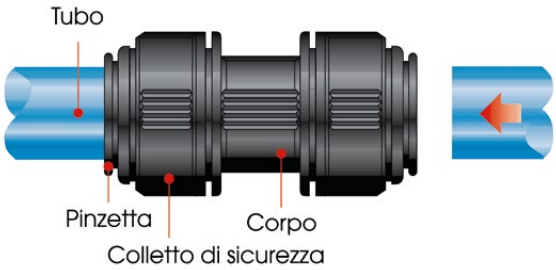


Pos.	CODICE *CODE*	Descrizione *Description* **C.22.22.22.A**	Quantità *Quantity*	€ *pcs*
7	BAT2230	**Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø22** *Anticorodal Anodized Aluminium bar Ø22*		
6	JTI22	**Raccordo a T intermedio** *"T" Intermediate Quick Joint Ø22*	1	10,24
5	BAT2230	**Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø22** *Anticorodal Anodized Aluminium bar Ø22*	1	21,70 (barra 3 mt.)
4	JD522	**Raccordo diritto maschio 3/4" x 22** *Male Straight Quick Joint 3/4" x 22*	1	6,95
3	123F5	**Rubinetto a farfalla a sfera M.F. 3/4"** *Male Female Ball Valve 3/4"*	1	15,43
2	1083	**Rubinetto scarica condensa da 1/2"** *Condensate Drain Cock 1/2"*	1	2,68
1	320/4A34	**Distributore in alluminio per gruppo FR+L** *Anodized Aluminium Manifold for FR+L*	1	31,50
				TOTALE 88,50

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI AUTOMATICI PER TUBO Ø28 - Ø22 mm. • ARTICOLI - JD - JG - JR - JT



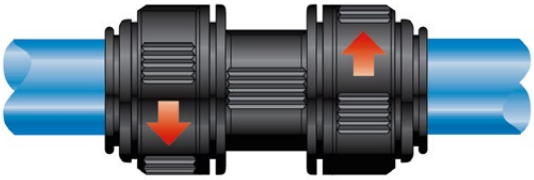
COME FUNZIONA



Anche questa misura ha una pinzetta con dentini in acciaio inox ed un 'O' ring per garantire il massimo aggraffaggio e tenuta. Il raccordo può essere smontato e riutilizzato senza bisogno si sostituire alcun componente.

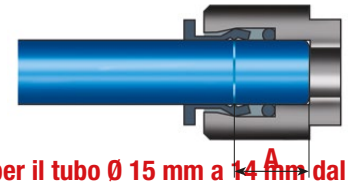


Il tubo deve essere adeguatamente preparato ed inserito nel raccordo (fino in fondo), ruotando il corpo a vite di circa 1/4 di giro (si sentono 2 scatti) si blocca la pinzetta in posizione e si ottiene
un'ulteriore compressione dell' 'O'ring sul tubo. Si noterà che bloccando la pinzetta in posizione si riduce il movimento laterale e obliquo del tubo.



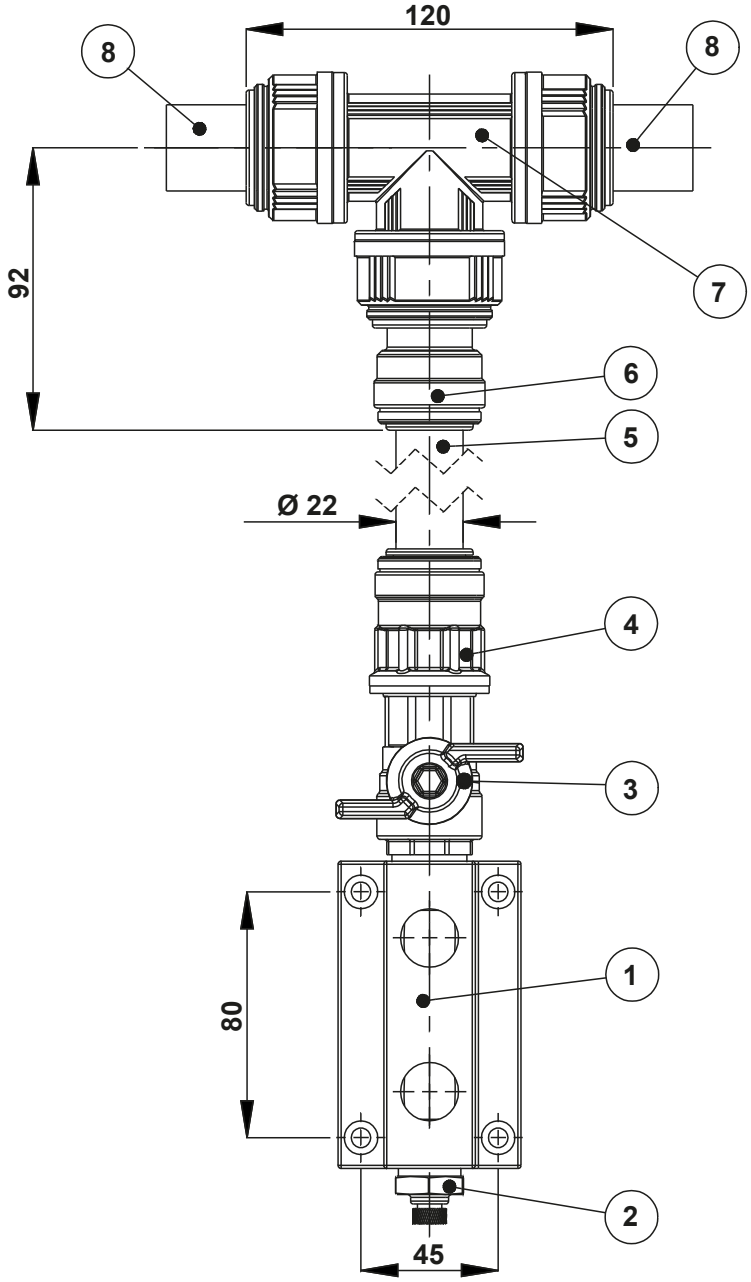
PER BARRE IN ALLUMINIO

Con i raccordi automatici, fare un piccolo rigo con il tagliatubo distante dall'estremità del tubo:



per il tubo Ø 15 mm a 14 mm dal margine
per il tubo Ø 18 mm a 16 mm dal margine
per il tubo Ø 22 mm a 18 mm dal margine
per il tubo Ø 28 mm a 28 mm dal margine
(inoltre per il Ø 28 mm ruotare la ghiera esterna in senso orario per bloccare la pinza)

DISTINTA PER CALATA CON TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
DIAGRAM FOR A DROP WITH ANODIZED ALUMINIUM HOSE



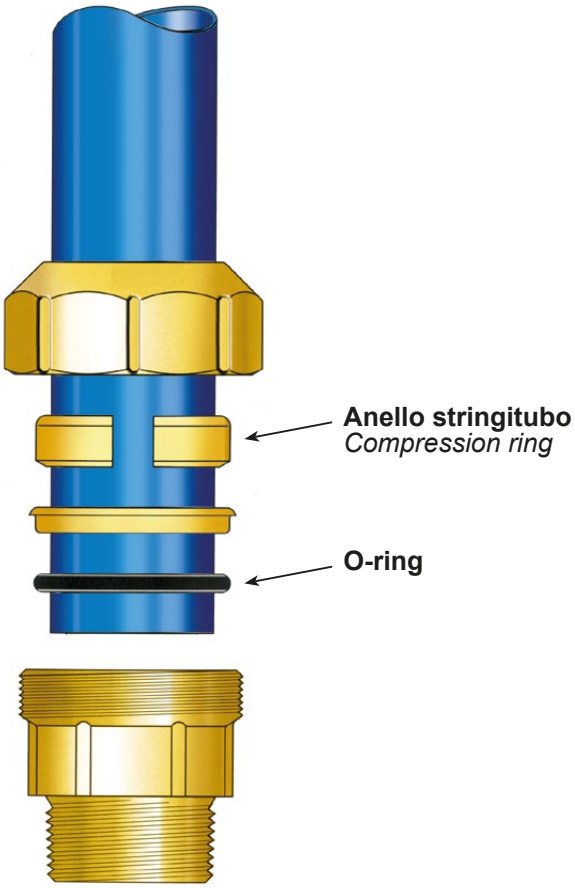
Pos.	CODICE *CODE*	Descrizione *Description* C.28.22.28.A	Quantità *Quantity*	€ *pcs*
8	BAT2830	**Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø28x25** *Anticorodal Anodized Aluminium bar Ø28x25*		
7	JTI28	**Raccordo a T Ø28** *"T" Intermediate Quick Joint Ø28*	1	22,31
6	JR2822	**Riduzione a codolo Ø28 ÷ Ø22** *Stem Reducer Ø28 ÷ Ø22*	1	13,27
5	BAT2230	**Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø22** *Anticorodal Anodized Aluminium bar Ø22*	1	21,70 (barra 3 mt.)
4	JD522	**Raccordo diritto maschio 3/4" x 22** *Male Straight Quick Joint 3/4" x 22*	1	6,95
3	123F5	**Rubinetto a farfalla a sfera M.F. 3/4"** *Male Female Ball Valve 3/4"*	1	15,43
2	1083	**Rubinetto scarica condensa da 1/2"** *Condensate Drain Cock 1/2"*	1	2,68
1	320/4A34	**Distributore in alluminio per gruppo FR+L** *Anodized Aluminium Manifold for FR+L*	1	31,50

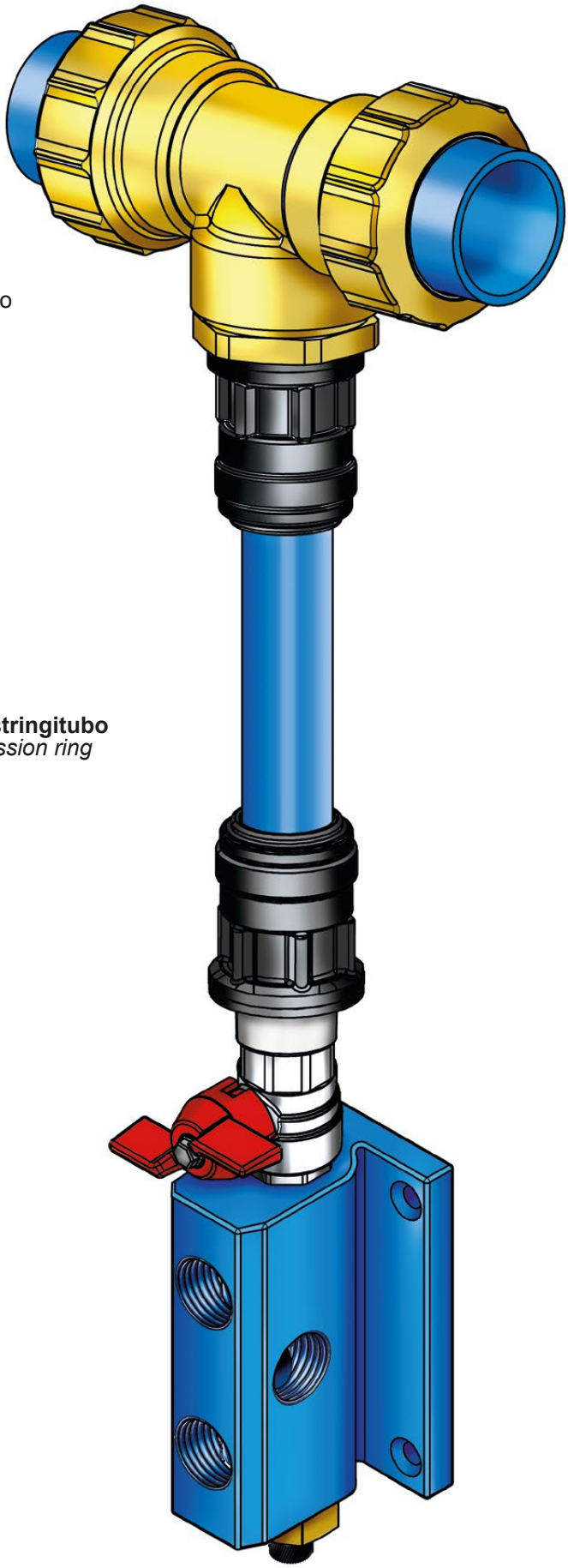
TOTALE 113,84

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI A COMPRESSIONE CON ANELLO STRINGITUBO E O-RING PER TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO Ø40 - Ø63 mm. - ARTICOLI - DT - TT - GT

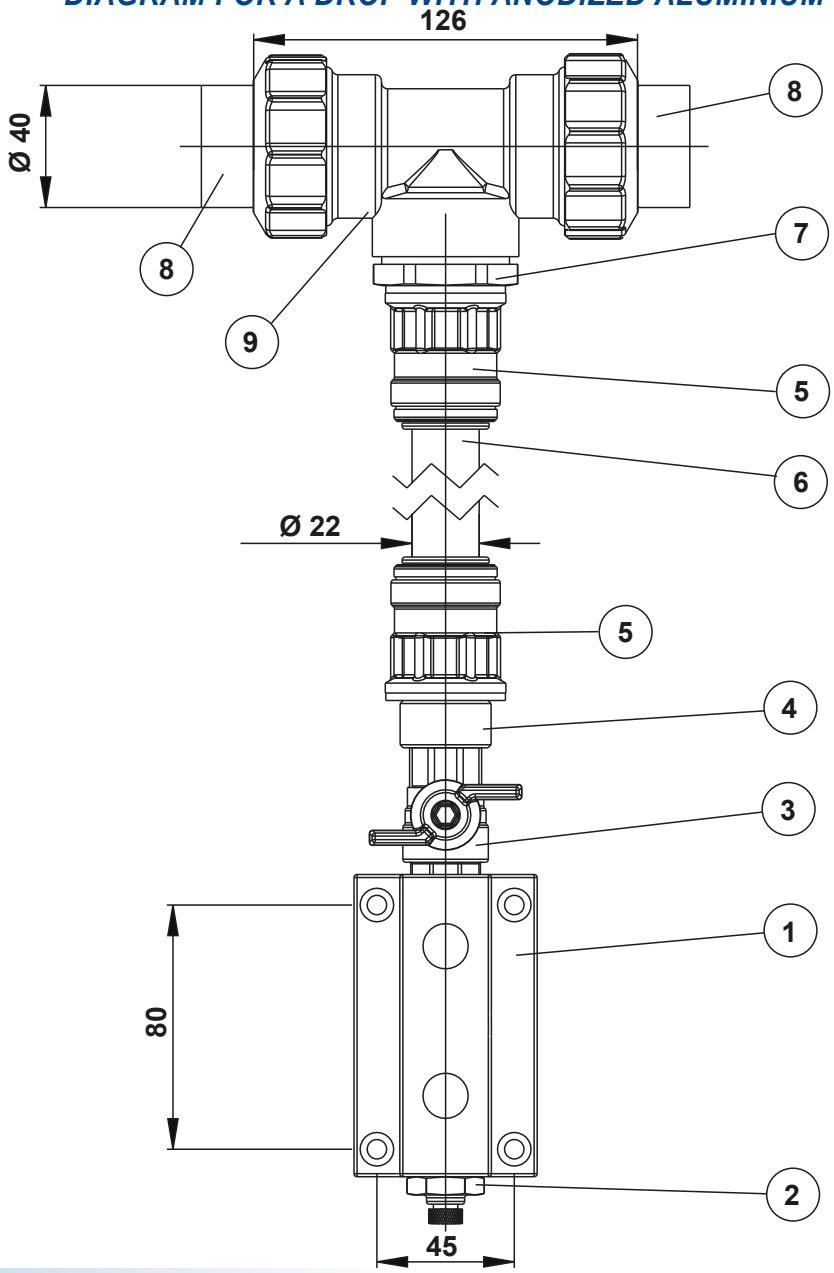
ISTRUZIONI

Per tubo in alluminio Ø 40 x 36 e Ø 63 x 59.
Inserire il tubo perpendicolarmente al raccordo e serrare forte.





DISTINTA PER CALATA CON TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
DIAGRAM FOR A DROP WITH ANODIZED ALUMINIUM HOSE



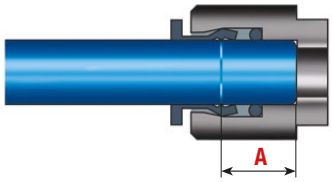
Pos.	CODICE *CODE*	Descrizione *Description* C.40.22.40.A	Quantità *Quantity*	€ *pcs*
9	TTN740	**Raccordo a T femmina - 1" 1/4 x Ø40** *Brass Female "T" Joint - 1" 1/4 x Ø40*	1	43,11
8	BAT4030	**Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø40x36** *Anticorodal Anodized Aluminium bar Ø40x36*		
7	R20578	**Riduzione M.F. 1" 1/4 x 3/4"** *Reduction with M.F. thread 1" 1/4 x 3/4*	1	9,33
6	BAT2230	**Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø22** *Anticorodal Anodized Aluminium bar Ø22*	1	21,70 (barra 3 mt.)
5	JD522	**Raccordo diritto maschio 3/4" x 22** *Male Straight Quick Joint 3/4" x 22*	2	13,90
4	R20454	**Riduzione cilindrica M.F. 1/2" x 3/4"** *Reduction with M.F. thread 1/2" x 3/4*	1	3,64
3	123F5	**Rubinetto a farfalla a sfera M.F. 3/4"** *Male Female Ball Valve 3/4"*	1	15,43
2	1083	**Rubinetto scarica condensa da 1/2"** *Condensate Drain Cock 1/2"*	1	2,68
1	320/4A34	**Distributore in alluminio per gruppo FR+L** *Anodized Aluminium Manifold for FR+L*	1	31,50
				TOTALE 141,29

DICHIARAZIONE E SCHEDE TECNICHE

BARRE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANTICORODAL PER IMPIANTI PNEUMATICI — AZZURRO —

A. **PRESSIONE** - Esercizio **max 10 bar** se si montano i raccordi automatici.
Fino a 15 bar in linea con raccordi in ottone e boccole esterne con durezza non superiore a 50 Rockwell.

B. **TENUTA** - Con i raccordi automatici, fare un piccolo rigo con il tagliatubo distante dall'estremità del tubo:



A { **per il tubo Ø 15 mm a 14 mm dal margine**
per il tubo Ø 18 mm a 16 mm dal margine
per il tubo Ø 22 mm a 18 mm dal margine
per il tubo Ø 28 mm a 28 mm dal margine
(inoltre per il Ø 28 mm ruotare la ghiera esterna in senso orario per bloccare la pinza)

C. **SICUREZZA** - A fine linea bloccare con supporto a L con tassello Ø 10 mm.

D. **VANTAGGI** - Rimane sempre lineare; aumenta i passaggi dell'aria montando i raccordi automatici; si usano meno collari di supporto per il fissaggio della linea.

E. **COLORE AZZURRO** - Serve come identificazione dalle altre linee d'alimentazione (l'azzurro identifica le linee per aria compressa).

F. **A RICHIESTA** - Vengono forniti un tagliatubo e uno sbavatore, sia per l'esterno che per l'interno per salvaguardare l'O-ring del raccordo.

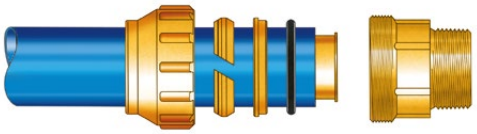
	DIAMETRO TUBO (Est. x Int.)				
	15x13	18x16	22x19	28x25	40x36
Lunghezza Barra mt.	3	3	3	3	3
Pezzi Confezione	20	12	12	9	5
Pressione Esercizio con Raccordi Automatici bar	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Portata Aria a 7 bar Lt/min	920	1.400	2.200	3.400	7.100
Portata Aria a 10 bar Lt/min	1.300	2.000	3.100	4.900	10.100
Pressione Scoppio bar	50	50	50	50	50

P.S.: *Tubo in lega di alluminio con trattamento di elettrocolorazione azzurro proprio degli impianti di aria. La finitura interna del tubo genera modestissime perdite di carico, perciò a parità di diametro offre prestazioni nettamente superiori rispetto alle tradizionali tubazioni in ferro.*

TUBO PA12 AUTOESTINGUENTE GRILAMID A NORMA UL94/V2 — AZZURRO —

A. **ASSORBE MENO UMIDITÀ** - Può essere montato con collari di fissaggio più radi.

B. **TENUTA** - Per ottenere una tenuta sicura sul tubo montare sempre le boccole di rinforzo interne e serrare forte per ottenere il bloccaggio.



C. **CARBONIZZA** - La caratteristica di questo tubo è che non alimenta la fiamma, ma si carbonizza se alimentato, quindi è autoestinguente.

D. **COLORE AZZURRO** - Serve come identificazione dalle altre linee d'alimentazione (l'azzurro identifica le linee per aria compressa).

E. **PIÙ RIGIDO** - Subisce meno ondulazioni.

- **Prodotto senza alogeni - Inodore**
- **Autoestinguente secondo Norma UL94/V2**
- **Superficie liscia - Peso specifico: g/cm 1,06**
- **Temperatura d'impiego: -30° +70°C**
- **Modulo elastico a flessione Mpa**
- **Allungamento a 10 bar di una barra da 4 mt.: 1mm.**
- **Ridotto allungamento in base alla pressione e alla temperatura: 0,1 mm. ogni +1°C**

Esempio: Barra da 4 mt. aumento temperatura da 15° a 40° C (ΔT x 0,1)
(40-15) x 0,1 = 2,5 mm. La barra risulterà 4002,5 mm.
Se in pressione a 10 bar risulterà 4003,5 mm.

	DIAMETRO TUBO (Est. x Int.)						
	12x10	15x12	18x15	22x18	24x20	28x24	40x34
Peso g/mt.	36,5	67	83	133	146	173	370
Raggio curvatura mm.	85	90	150	250	300	350	600
Pressione Esercizio a 23° C bar	**14**	**17**	**14**	**15**	**14**	**11**	**12**
Portata Aria a 7 bar Lt/min	550	790	1.200	1.750	2.200	3.160	6.300
Portata Aria a 10 bar Lt/min	750	1.100	1.700	2.500	3.100	4.500	9.000
Pressione Scoppio bar	40	49	40	44	40	34	36

P.S.: Il PA12 può essere impiegato a temperature da -30° a +70° C.

Tabella delle pressioni di esercizio in % in funzione della temperatura.

°C	23°	30°	40°	50°	70°	80°
%	100%	83%	72%	64%	52%	47%

I tubi con diametro inferiore a DN25 sono esclusi dal campo di applicazione della Direttiva 97/23CE-PED come da Art. 3 paragrafo 3.

CERTIFICAZIONI - SGS
SGS - CERTIFICATIONS

In allegato alcune certificazioni disponibili per tubi e distributori in alluminio e tutta la gamma in nylon. Le certificazioni sono valide solamente se i prodotti sono marcati SPIRALFLEX.

Here attached you can find some certifications available for aluminium hoses and distributors, and the complete nylon range. The certifications are valid only if the products are marked SPIRALFLEX.

I tubi con diametro inferiore a DN25 sono esclusi dal campo di applicazione della Direttiva 97/23CE-PED come da Art. 3 paragrafo 3.

Hoses with a diameter lower than DN25 are excluded from the field of application of the 97/23CE-PED Directive as mentioned by Art. 3 Paragraph 3.

SPIRALFLEX s.r.l.
TECNOLOGIE PNEUMATICHE INDUSTRIALI

SGS

Venezia, 23.01.2006
Via Colombara 115
30030 Malcontenta (Venezia)- Italia
Ns. Comm. : RA-05.057

REPORT OF INSPECTION No. 06.30.75.009

Costruttore	: **Spiralflex S.r.l.**
Indirizzo	: **via Simoni, 3/D – 40011 Anzola dell'Emilia (BO)**
Oggetto	: **Distributore a quattro vie**
Codice	: **320 / 4N**
Disegno	: **320 / 4N**
Data della prova	: **20.12.2005 (prova di pressione)**

SCOPO DELL'ISPEZIONE ESEGUITA DALL'ISPETTORE AUTORIZZATO SGS:

Si dichiara e si certifica di aver eseguito le seguenti attività previste in fase d'ordine:

- Identificazione del prodotto
- Controllo visivo e dimensionale
- Assistenza alle prova di scoppio

DOCUMENTI APPLICABILI:

- Procedura: SPX.PRR 01/05 Rev.1
- Specifica: SPX.SPR 11/05 Rev.0

CONCLUSIONI :

Il seguente item

- **Distributore a quattro vie**
- **Codice : 320 / 4N**

è stato sottoposto alla prova di pressione pari a **5,07 MPa** e non si sono riscontrate perdite e/o deformazioni visibili.

In fede,

SGS Italia S.p.A. Via G. Gozzi, 1/A – 20129 Milano – Italy t +39 02 739 31 f +39 02 701 24 630 tx 322202-334521 www.sgs.com
Membri del Gruppo SGS

Sede Legale Milano Via G. Gozzi, 1/A Cap.Soc. € 2.500.000 i.v. C.F./N. Iscr. Reg.di Milano 04112680378 P.IVA n. 11370520154
REA MI n. 1463706 Cod. Mecc. n. MI223913 Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di SGS European Holding BV

SGS

Venezia, 23.01.2006
Via Colombara 115
30030 Malcontenta (Venezia)- Italia
Ns. Comm. : RA-05.057

REPORT OF INSPECTION No. 06.30.75.010

Costruttore	: **Spiralflex S.r.l.**
Indirizzo	: **via Simoni, 3/D – 40011 Anzola dell'Emilia (BO)**
Oggetto	: **Tubo tondo alluminio anodizzato O.D. 28x1,5**
Codice	: **BAT2830**
Disegno	: **BAT2830**
Data della prova	: **20.12.2005 (prova di pressione)**

SCOPO DELL'ISPEZIONE ESEGUITA DALL'ISPETTORE AUTORIZZATO SGS:

Si dichiara e si certifica di aver eseguito le seguenti attività previste in fase d'ordine:

- Identificazione del prodotto
- Controllo visivo e dimensionale
- Assistenza alle prova di scoppio

DOCUMENTI APPLICABILI:

- Procedura: SPX.PRR 03/05 Rev.1
- Specifica: SPX.SPR 06/05 Rev.0

CONCLUSIONI :

Il seguente item

- **Codice : BAT2830**

è stato sottoposto alla prova di pressione pari a **6,56 MPa** e non si sono riscontrate perdite e/o deformazioni visibili.

In fede,

SGS Italia S.p.A. Via G. Gozzi, 1/A – 20129 Milano – Italy t +39 02 739 31 f +39 02 701 24 630 tx 322202-334521 www.sgs.com
Membri del Gruppo SGS

Sede Legale Milano Via G. Gozzi, 1/A Cap.Soc. € 2.500.000 i.v. C.F./N. Iscr. Reg.di Milano 04112680378 P.IVA n. 11370520154
REA MI n. 1463706 Cod. Mecc. n. MI223913 Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di SGS European Holding BV

SGS

Venezia, 10.10.2005
Via Colombara 115
30030 Malcontenta (Venezia)- Italia
Ns. Comm. : 05-214

REPORT OF INSPECTION No. 05.30.75.206

Costruttore	: **Spiralflex S.r.l.**
Indirizzo	: **via Simoni, 3/D – 40011 Anzola dell'Emilia (BO)**
Oggetto	: **Tubo tondo alluminio anodizzato O.D. 40x2**
Codice	: **BAT4030**
Disegno	: **BAT4030**
Data della prova	: **26.07.2005 (prova di pressione)**

SCOPO DELL'ISPEZIONE ESEGUITA DALL'ISPETTORE AUTORIZZATO SGS:

Si dichiara e si certifica di aver eseguito le seguenti attività previste in fase d'ordine:

- Identificazione del prodotto
- Controllo visivo e dimensionale
- Assistenza alle prova di scoppio

DOCUMENTI APPLICABILI:

- Procedura: SPX.PRR 03/05 Rev.0
- Specifica: SPX.SRR 03/05 Rev.0

CONCLUSIONI :

Il seguente item

- **Tubo tondo alluminio anodizzato O.D. 40x2**
- **Codice : BAT4030**

è stato sottoposto alla prova di pressione pari a **6,786 MPa** e non si sono riscontrate perdite e/o deformazioni visibili.

In fede,

SGS Italia S.p.A. Via Colombara, 115 - 30033 Malcontenta VE - Italy t +39 041 2902511 f +39 041 5381604 tx 322202-334521 www.sgs.com
Membri del Gruppo SGS

Sede Legale Milano Via G. Gozzi, 1/A Cap. Soc. € 3.532.910 i.v. C.F/N. Iscr. Reg. Impr. di Milano 04112680378 P.IVA n. 11370520154
REA MI n. 1463706 Cod. Mecc. n. MI223913 Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di SGS European Holding BV

OLIO ATOSSICO PER LUBRIFICATORI
ATOXIC OIL FOR LUBRICATORS



OLIO PER LUBRIFICATORI E VALVOLE PNEUMATICHE
Ideale per macchine automatiche industriali

APPLICAZIONI
Shell Ondina Oils sono usati nell'industria per avvitatori, cacciaviti, utensili pneumatici in genere e gruppi FRL.

OIL FOR LUBRICATORS AND PNEUMATIC VALVES
Suitable for industrial automatic machines.

APPLICATIONS
***Shell Ondina Oils** are used in the industries for screwdrivers, impact wrenches, pneumatic tools in general and FRL groups.*

CODICE *CODE*	CONFEZIONE *PACKAGING*	€ *pcs*
L01	Lattina • *Can* Lt. 1	18,30
L05	Lattina • *Can* Lt. 5	87,00
C01	Confezione • *Packaging* 9x1 Lt.	164,00
C05	Confezione • *Packaging* 4x5 Lt.	346,00

Salute, Sicurezza, Ambiente
Le istruzioni per la salute e sicurezza sono contenute nella Scheda di Sicurezza ottenibile scannerizzando il QR-CODE stampato sulla confezione.

Health, Safety and Environment
The instructions for the health and safety are included in the Safety Data Sheet available scanning the QR-CODE printed on the pack.

SPRAY DOPPIA POSIZIONE
MULTIPURPOSE SPRAY



CODICE *CODE*	CONFEZIONE *PACKAGING*	€ *pcs.*
WD-40	500 ml	16,10
WD-40C	conf. 6 pezzi • 6 pcs packaging	96,60

Due azioni riunite insieme nel nuovo ed esclusivo spray doppia posizione!

TWO actions combined together in the new and exclusive multipurpose spray

SISTEMA PROFESSIONALE
ARRESTA I CIGOLII - ELIMINA L'UMIDITÀ, SBLOCCA I BULLONI E LE PARTI ARRUGGINITE. ALLENTA I MECCANISMI BLOCCATI, PULISCE E PROTEGGE DALLA RUGGINE

PROFESSIONAL SYSTEM
STOPS SQUEAKINGS - CLEARS THE MOISTURE, UNLOCKS THE BOLTS AND RUSTED PARTS. LOOSE THE BLOCKED MECHANISMS, CLEANS AND PROTECTS FROM RUST

CODICE *CODE*	CONFEZIONE *PACKAGING*	€ *pcs.*
WD-40DT	400 ml	21,52
WD-40DTC	conf. 12 pezzi 12 pcs packaging	258,24



Il detergente per contatti WD-40DT Specialist™, dissolve efficacemente l'unto, i depositi di grasso, la sporcizia, la polvere, i residui del flusso di saldature e la condensa nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, compresi i materiali delicati. La sua formula non conduttrice ad evaporazione rapida non lascia alcun residuo ed è compatibile con tutti i metalli, le plastiche e le gomme.
È certificata K2 dalla NSF.

Raccomandato per: contatti, circuiti stampati, comandi, stampanti e fotocopiatrici, interruttori, testine di lettura, etc...

***The contact cleaner WD40 Specialist** effectively dissolves anointed, fat deposits, dirt, dust, debris flow soldering and condensation on electrical or electronic equipment, including delicate materials.*
Its non-conductive formula with rapid evaporation leaves no residue and is compatible with all metals, plastics and rubbers. It's K2 certified by NSF.

***Recommended for:** Contacts - Printed circuit boards - Controls - Printers and copiers - Switches - Reading heads - Etc.*

FILTRO DEPURATORE
FILTER SEPARATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
F40G	1/4 x 1/4	37,81
F60G	1/2 x 1/2	53,95
F70G	1” x 1”	134,92

Scarico Automatico • *Automatic Drain*

F40GA	1/4	83,74
F60GA	1/2	104,00
F70GA	1”	184,71

RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REGULATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
R40G	1/4 x 1/4	31,05
R60G	1/2 x 1/2	47,36
R70G	1” x 1”	118,45

LUBRIFICATORE
LUBRICATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
L40G	1/4 x 1/4	38,31
L60G	1/2 x 1/2	51,37
L70G	1” x 1”	128,50

FILTRO - RIDUTTORE
FILTER - REGULATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
FR40G	1/4 x 1/4	51,70
FR60G	1/2 x 1/2	70,41
FR70G	1” x 1”	176,08

Scarico Automatico • *Automatic Drain*

FR40GA	1/4	93,37
FR60GA	1/2	120,41
FR70GA	1”	321,74

FILTRO - RIDUTTORE - LUBRIFICATORE
FILTER - REGULATOR - LUBRICATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
FRL40G	1/4 x 1/4	90,94
FRL60G	1/2 x 1/2	124,36
FRL70G	1” x 1”	311,00

Scarico Automatico • *Automatic Drain*

FRL40GA	1/4	131,71
FRL60GA	1/2	171,82
FRL70GA	1”	440,39

FILTRO - RIDUTTORE - LUBRIFICATORE
FILTER - REGULATOR - LUBRICATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
FRL40GS	1/4 x 1/8 x 1/4	124,09
FRL60GS	1/2 x 3/8 x 1/2	162,95
FRL70GS	1” x 1/2 x 1”	363,53

ACCESSORI - *ACCESSORIES*

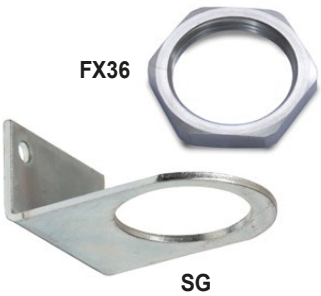
PIASTRINA DI COLLEGAMENTO CON 2 USCITE
CONNECTION PLATE WITH 2 OUTLETS



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
PAS180	1/8 x 2U	30,59
PAS200	3/8 x 2U	35,62
PAS300	1/2 x 2U	48,49

GHIERE E STAFFE PER REGOLATORI
RING NUTS AND BRACKETS FOR REGULATORS

FX36



SG

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
FX3620	Ghiera 1/4	4,67
FX3630	Ghiera 1/2	6,81
SG	1/4	7,85
SG4	3/8 - 1/2	10,50

PARKER



GRUPPO FILTRO-RIDUTTORE-LUBRIFICATORE - *FILTER - REGULATOR - LUBRICATOR*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*	CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*	CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
TG240	1/4”x1/4”	242,94	TG250	3/8”x3/8”	367,00	TG270	3/4”x3/4”	399,27
			TG260	1/2”x1/2”	367,00			



STAFFE PER REGOLATORI *BRACKETS FOR REGULATORS*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
SGH	1/4”	14,88
SGH4	1/2”	20,13



Utilizzato nelle carrozzerie, nelle macchine per elettro erosione e nelle macchine di misurazione tridimensionale a cuscino d’aria.

Combinato fra regolatore di pressione e separatore d’acqua con elemento filtrante da 5 microns + filtro per aria microscopicamente pura.

- Grado di separazione 99,999%
- Residuo olio < 0,01 mg./metro^3
- Con terzo filtro a carboni attivi contro odori e fumi, residuo olio < 0,001 mg./metro^3

Made in Europe

GRUPPO FILTRO REGOLATORE *FILTER - REGULATOR - LUBRICATOR + COALESCING FILTER*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
TK260	1/2”x1/2”	461,19
CH17644	cartuccia *coalescing filter cartridge*	84,81

RIDUTTORE DI PRESSIONE MICRO *MICRO PRESSURE REGULATOR*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
1514	Entrata aria laterale 1/4 *Lateral air inlet*	20,58



RIDUTTORE DI PRESSIONE MICRO CON RUBINETTO AUTOMATICO *MICRO PRESSURE REGULATOR WITH AUTOMATIC COUPLING*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
1514U	1/4	23,83



RIDUTTORE DI PRESSIONE CON FILTRO *PRESSURE REGULATOR WITH FILTER*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*		€ *pcs*
1513	Entrata aria inferiore *Lower air inlet*	3/8”	34,19
1612	Entrata aria inferiore *Lower air inlet*	1/2”	47,32



RIDUTTORE DI PRESSIONE CON FILTRO E RUBINETTI AUTOMATICI *PRESSURE REGULATOR WITH FILTER AND AUTOMATIC COUPLING*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*		€ *pcs*
1513U	Entrata aria inferiore *Lower air inlet*	3/8”	36,19
1612U	Entrata aria inferiore *Lower air inlet*	1/2”	50,27



RIDUTTORE DI PRESSIONE MICRO *MICRO PRESSURE REGULATOR*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
1512	1/4	14,08

SENZA MANOMETRO NO PRESSURE GAUGE



FILTRO MICRO *MICRO FILTER*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
FM14	1/4	15,50



LUBRIFICATORE MICRO *MICRO LUBRICATOR*

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
LM14	1/4	9,04



FILTRO DEPURATORE
FILTER SEPARATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JFP38	3/8" x 3/8"	27,04



FILTRO - RIDUTTORE
FILTER - REGULATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JWP38	3/8" x 3/8"	46,54



RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REGULATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JR38	3/8" x 3/8"	36,66



FILTRO - RIDUTTORE - LUBRIFICATORE
FILTER - REGULATOR - LUBRICATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
J2P38	3/8" x 3/8"	80,99



LUBRIFICATORE
LUBRICATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JLP38	3/8" x 3/8"	27,04



STAFFE PER REGOLATORI
BRACKETS FOR REGULATORS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JSR38	Ø 42	3,12



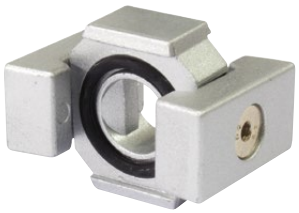
MANOMETRO ATTACCO POSTERIORE
PRESSURE GAUGE WITH REAR CONNECTION

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
Ø mm. 40		
130212	1/8" scala•*range* 0-12	5,91
Ø mm. 50		
130312	1/8" scala•*range* 0-12	6,19



PIASTRINA DI COLLEGAMENTO CON 2 USCITE
CONNECTION PLATE WITH 2 OUTLETS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
JGS38	3/8" x 3/8"	6,63



RIDUTTORI PER ALTA PRESSIONE
REGULATORS FOR HIGH PRESSURE

RIDUTTORE DI PRESSIONE WILKERSON
PRESSURE REGULATOR WILKERSON

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
R30C6H00	3/4	516,60
R30C8H00	1"	516,60
R40CBH00	1" 1/2	891,00
R40CCH00	2"	898,20

ENTRATA 20 BAR
USCITA 0,7 • 12,4 BAR

INLET 20 BAR
OUTLET 0,7 • 12,4 BAR



RIDUTTORE DI PRESSIONE EWO
PRESSURE REGULATOR EWO

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
E286425	1/4	177,11
E274665	1/2	294,73
E280395	1"	702,00

ENTRATA 40 BAR
USCITA 0,5 • 25 BAR

INLET 40 BAR
OUTLET 0,5 • 25 BAR





ATTACCHI Ø *THREAD Ø*	PORTATA LT/MIN *AIR FLOW LT/MIN*	FILTRO CON CARTUCCIA *FILTER WITH CARTRIDGE*	€ *pcs.*
1/2"	1000	F0010QF	198,00
3/4"	1800	F0018QF	237,60
1"	3400	F0034QF	294,00
1"	5000	F0050QF	321,60
1" 1/2	9500	F0095QF	513,60
2"	16500	F0165QF	655,20

ATTACCHI Ø *THREAD Ø*	PORTATA LT/MIN *AIR FLOW LT/MIN*	FILTRO CON CARTUCCIA *FILTER WITH CARTRIDGE*	€ *pcs.*
1/2"	1000	F0010HF	198,00
3/4"	1800	F0018HF	237,60
1"	3400	F0034HF	294,00
1"	5000	F0050HF	321,60
1" 1/2	9500	F0095HF	513,60
2"	16500	F0165HF	655,20

ATTACCHI Ø *THREAD Ø*	PORTATA LT/MIN *AIR FLOW LT/MIN*	FILTRO CON CARTUCCIA *FILTER WITH CARTRIDGE*	€ *pcs.*
1/2"	1000	F0010CF	198,00
3/4"	1800	F0018CF	237,60
1"	3400	F0034CF	294,00
1"	5000	F0050CF	321,60
1" 1/2	9500	F0095CF	513,60
2"	16500	F0165CF	655,20

Q.F. • *Antipolvere*

Prefiltro ceramico in grado di trattenere emulsioni e particelle solide di diametro sino a 1 micron. Una lunga durata di esercizio unita ad ottima resistenza al calore, una buona resistenza meccanica e all'abrasione ne permettono l'uso nelle condizioni più severe di utilizzo.

H.F. • *Coalescing Filter*

Filtro del tipo a coalescenza. La cartuccia è composta da più stadi di filtrazione; la parte coalescente è formata da fibre di vetro di diametro submicromico. Tale elemento è estremamente efficace per il trattenimento dell'olio e particelle solide, con un grado di filtrazione sino a 0,01 micron. L'aria resa è praticamente priva di olio.

C.F. • *Activated Carbon Filter*

Filtrazione con cartuccia a carbone attivo. È un filtro che utilizza il principio dell'assorbimento, necessario per l'eliminazione degli odori e dei vapori d'olio sino a 0,003 mg/m^3. È utile farlo precedere da un filtro H per non saturarlo troppo rapidamente. La combinazione H + C permette un grado di filtrazione teorico del 99,99%

SEPARATORE DI CONDENSA A CICLONE
CYCLON TYPE CONDENSATE SEPARATOR

ATTACCHI Ø *THREAD Ø*	PORTATA LT/MIN *AIR FLOW LT/MIN*	CODICE *CODE*	€ *pcs.*
1/2" BSP	1000	SA0010	268,80
3/4" BSP	3000	SA0030	278,40
1" BSP	5000	SA0050	343,20
1" 1/2 BSP	9500	SA0095	435,60
2" BSP	16500	SA0165	663,60
Galleggiante scarico automatico • *Automatic condensate drain*		SAG	92,40





FILTRO DA FILTER	CARTUCCIA *CARTRIDGE*	€ *pcs.*	CARTUCCIA *CARTRIDGE*	€ *pcs.*	CARTUCCIA *CARTRIDGE*	€ *pcs.*
1/2"	C0010QF	55,20	C0010HF	55,20	C0010CF	55,20
3/4"	C0018QF	78,00	C0018HF	78,00	C0018CF	78,00
1"	C0034QF	90,00	C0034HF	90,00	C0034CF	90,00
1"	C0050QF	102,00	C0050HF	102,00	C0050CF	102,00
1" 1/2	C0095QF	142,80	C0095HF	142,80	C0095CF	142,80
2"	C0165QF	229,20	C0165HF	229,20	C0165CF	229,20

INDICATORE D'INTASAMENTO
DIFFERENTIAL PRESSURE INDICATOR

CODICE *CODE*	MAX. BAR	€ *pcs*
ID045	16	46,80



SCARICATORE A GALLEGGIANTE
FLOATING TYPE DRAIN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SC12	1/2	109,20



SCARICATORE TEMPORIZZATO
TIMED DRAIN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SC12E	1/2"	116,00



SCARICATORE ELETTRONICO
ELECTRONIC DRAIN

CODICE *CODE*	€ *pcs*
ZERO6	274,80



Gli ZERO6 rimuovono tutti i tipi di condensa dagli impianti ad aria compressa con portate d'aria fino a 600 m^3/h senza perdite di aria compressa. Gli ZERO6 sono scaricatori elettronici con zero perdite d'aria, adatti per più ridotte applicazioni di aria compressa.

The ZERO6 remove all types of condensate from compressed air systems with air flow up to 600 m^3/h without the loss of compressed air. The ZERO6 are electronic zero air loss drains suitable for smaller compressed air applications.

Caratteristiche Tecniche/*Technical Data*

Capacità al compressore (max) *Max. compressor capacity*	600 m^3/h
Capacità all'essiccatore (max) *Max. dryer capacity*	1200 m^3/h
Capacità al post-filtro (max) *Max. post filter capacity*	6000 m^3/h
Capacità di drenaggio della condensa max. *Max. drainage capacity of condensate*	45 l/h a 16 bar
Pressione del sistema min./max. *Min./max. system pressure*	0 - 16 bar (0 - 230 psi)
Temperatura fluido min./max. *Min./max. medium temperature*	+1 - +50°C (34 - 122°F)
Temperatura ambiente min./max. *Min./max. ambient temperature*	+1 - +50°C (34 - 122°F)
Opzioni alimentazione *Supply voltage options*	115VAC / 230VAC
Protezione ambientale *Enclosure protection rating*	IP65 (NEMA4)
Tipo connettore (alimentazione) *Connector type (power)*	DIN 43650-B
Connessione ingresso (BSP) *Inlet connection (BSP)*	½"
Altezza ingresso *Inlet height*	74mm
Adattatore ingresso laterale *Side inlet adapter*	Sì, opzionale *Yes, optional*
Connessione uscita *Outlet connection*	¼" BSP, con adattatore portagomma in ottone *¼" BSP, with brass hose barb adapter*
Tipo valvola *Valve type*	2/2 vie, ad azione diretta *2/2 way, direct acting*
Orifizio valvola *Valve orifice*	2mm
Guarnizioni valvole *Valve seals*	FPM
Valvola ispezionabile *Serviceable valve*	Sì *Yes*
Filtro a rete integrato *Integrated mesh strainer*	Sì *Yes*
Materiale corpo *Housing material*	Alluminio resistente alla corrosione,rivestimento EP *Corrosion resistant aluminium, EP coating*
Funzione di test *Test feature*	Sì *Yes*
Allarme visivo *Visual alarm*	Sì, spia luminosa a LED *Yes, LED indication*
Funzione allarme (N/O) *Alarm feature (N/O)*	aperti *Normally open*



ESSICCATORI A CICLO FRIGORIFERO SERIE AMD
AMD SERIES REFRIGERATED AIR DRIERS

MODELLO *MODEL*	PORTATA / *FLOW RATE* Nm^3/h	Nl/min	scfm	ATTACCHI *CONNECTIONS*	ALIMENTAZIONE *POWER*	€ *pcs.*
ESD3	21	350	12	G 3/8" BSP-F	1/230-240/50	1.425,60
ESD6	36	600	21	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50	1.572,00
ESD9	57	950	34	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50	1.666,00
ESD12	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50	1.880,00
ESD18	108	1.800	64	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50	1.996,00
ESD25	150	2.500	88	G 1" BSP-F	1/230-240/50	2.322,00
ESD32	192	3.200	113	G 1.1/4" BSP-F	1/230-240/50	2.942,00

I dati riportati sono riferiti alle seguenti condizioni nominali: Temperatura ambiente 25°C, con aria in ingresso a 7 bar e 35°C e un pnto di rugiada in pressione di 5°C (punto di rugiada a pressione atmosferica -20,5°C).
Max condizioni di esercizio:
Temp. ambiente 45°C, Temp. ingresso aria 55°C e pressione ingresso aria 14 bar.

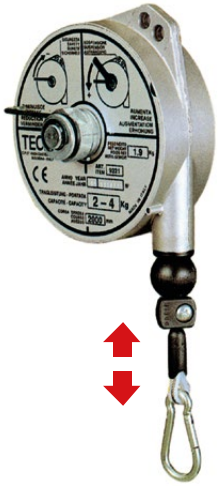
Data refer to the following nominal conditions: Ambient temperature of 25°C, with inlet air inlet at 7 bar and 35°C and 5°C pressure DewPoint (-20.5°C atmosphere pressure DewPoint).
Max working conditions: Ambient temperature 45°C, air inlet temperature 55°C and air inlet pressure 14 bar.

BILANCIATORI PROFESSIONALI
PROFESSIONAL BALANCERS



CODICE CODE	Kg.	€ pcs
2G615	0,6÷1,5	42,00
5G120	1,0÷2,0	42,00

SERIE MEDIA CORSA 2500 mm
MODEL AVERAGE CABLE TRAVEL 2500 mm

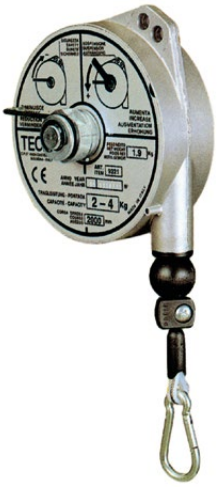


CODICE CODE	Kg.	€ pcs
9346	2÷4	193,02
9347	4÷6	221,92
9348	6÷8	227,70
9349	8÷10	249,15
9350	10÷14	275,55

Per bloccare la corsa agire sul carico.
Act on the load to stop the stroke.

SERIE LEGGERA CORSA 1600 mm
MODEL LIGHT CABLE STROKE 1600 mm

93xx



CODICE CODE	Kg.	€ pcs
9311	0,4÷1	50,32
9312	1÷2	55,27
9313	2÷3	60,22

SERIE MEDIA CORSA 2000 mm
MODEL MEDIUM CABLE STROKE 2000 mm

CODICE CODE	Kg.	€ pcs
9320	1÷2,5	109,72
9321	2÷4	126,22
9322	4÷6	147,67
9323	6÷8	166,65

SERIE MEDIA CORSA 2500 mm
MODEL MEDIUM CABLE STROKE 2500 mm

CODICE CODE	Kg.	€ pcs
9339	8÷10	198,00
9340	10÷14	223,57



BILANCIATORI AUTOALIMENTATI 1350 mm
HOSE BALANCERS CABLE STROKE 1350 mm

CODICE CODE		Kg.	€ pcs
TIPO TECNA			
9201	foro • *hole* ø 6 mm.	0,7÷1,5	163,35
9202	foro • *hole* ø 6 mm.	1,2÷2,5	166,65
9203	foro • *hole* ø 10 mm.	4÷5	179,02

SERIE PESANTE - 93xx CORSA 2000 mm - 94xx CORSA 2500 mm
MODEL HEAVY - Series 93xx cable stroke 2000 mm - Series 94xx cable stroke 2000 mm

93xx 94xx



	CODICE CODE	Kg.	€ pcs
CORSA 2000 mm	9357	14÷18	410,85
	9358	18÷22	433,95
	9359	22÷25	433,95
	9364	25÷30	716,10
	9365	30÷35	768,90
	9366	35÷45	841,50
	9367	45÷55	897,60
	9368	55÷65	965,25

	CODICE CODE	Kg.	€ pcs
CORSA 2000 mm	9369	65÷75	1.102,20
	9370	75÷90	1.181,40
	9371	90÷105	1.247,40
CORSA 2500 mm	9422	100÷120	2.277,00
	9423	120÷140	2.359,50
	9424	130÷150	2.483,25
	9425	140÷160	2.623,50
	9426	160÷180	2.730,75

Dispositivo di blocco
Sicurezza Centrifuga
e Sicurezza sulla Molla

Locking device to block the load at any height.
Auxiliary safety suspension.
Safety device against load dropping due to the spring breakage.



AVVOLGITORE TUBO POLIURETANO
HOSE REEL FOR POLYURETHANE HOSE

CODICE *CODE*	FLUIDO *FLUID*	ENTRATA Gas *INLET Bsp*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGHEZZA TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	€ *pcs.*
AV12	Aria/*Air*	3/8" F	8 x 12	15	301,20
AV14	Aria/*Air*	3/8" F	10 x 14	12	360,36
AV1420	Aria/*Air*	3/8" F	10 x 14	20	611,16
AV1815	Aria/*Air*	1/2" F	13 x 18	15	621,72



AVVOLGITORE TUBO POLIURETANO - INTERNO IN NYLON
HOSE REEL FOR POLYURETHANE HOSE - NYLON INSIDE PARTS

CODICE *CODE*	FLUIDO *FLUID*	ENTRATA Gas *INLET Bsp*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGHEZZA TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	€ *pcs.*
AV12P	Aria/*Air*	1/4" F	8 x 12	12	228,36
AV16P	Acqua/*Water** e Aria/*Air*	3/8" F	10 x 14,5	16	327,00

* 40° C Max



AVVOLGITORE TUBO POLIURETANO - IN NYLON
HOSE REEL FOR POLYURETHANE HOSE - NYLON

CODICE *CODE*	FLUIDO *FLUID*	ENTRATA Gas *INLET Bsp*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGHEZZA TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	€ *pcs.*
AT081220	Aria/*Air*	1/4" M	8 x 12	20 + 1	250,00
AT101415	Aria/*Air*	3/8" M	10 x 14,5	15 + 1,5	250,00

MADE IN ITALY

* 40° C Max



FLUXO AIR TECHNOLOGY

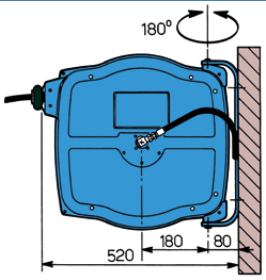
NEW

WITH SWIVELING BRACKETS
ORIENTABILE
+
AVVOLGIMENTO GUIDATO
ADJUSTABLE HOSE LENGTH

AVVOLGITORE TUBO IN GOMMA
HOSE REEL FOR RUBBER HOSE

CODICE *CODE*	FLUIDO *FLUID*	ENTRATA Gas *INLET Bsp*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGHEZZA TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	€ *pcs.*
AV17	Acqua/*Water**	3/8" F	10 x 17	15	518,40
AV20	e	1/2" F	13 x 20	10	599,28
AV27	Aria/*Air*	3/4" F	19 x 27	20	1.634,16

* 40° C Max



INOX BAR 400 — AVVOLGITUBO *HOSE REELS*

CODICE *CODE*	FLUIDO *FLUID*	ENTRATA Gas *INLET Bsp*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGHEZZA TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	€ *pcs.*
AX4H3810	Acqua/*Water**	3/8"	3/8"	10	1.074,48
AX4H3815	Acqua/*Water**	3/8"	3/8"	15	1.162,92
ALX4H3820 INOX bar 400	Acqua/*Water**	3/8"	3/8"	20	1.425,60

* 100° C



INOX BAR 20 — AVVOLGITUBO *HOSE REELS*

CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	LUNGHEZZA TUBO METRI *HOSE LENGTH METERS*	€ *pcs.*
MGPX200815	Acqua/*Water**	12 x 8	15	406,56
MGPX201012	*per Aria, Acqua/Detergente fino a 70°C for Air, Water/Detergents up to 70°C*	10 x 14	12	426,36



CASSETTIERA

completa di componenti per impianti pneumatici

chest of drawers with fittings for pneumatic installation

Dim. 600 x 350 x 1950

al 100% Cod. CASS06001950

al 50% Cod. CASSRID

vuota-empty Cod. CASSV



Euro

al 100% 7.038,68

al 50% 3.813,17

vuota-empty 674,88

Composta da:

Serie di raccordi automatici per tubo Rilsan dal Ø6 al Ø10 esterno;
Serie di riduzioni e manicotti da 1/8" a 1/2";
Serie di innesti Italiani e CEE Europa;
Serie di rubinetti universali da 1/4"-3/8"-1/2" per tubi vari;
Serie di raccordi in genere per compressori.

Set of automatic fittings for Rilsan hose from Ø6 to Ø10 outside;
Set of reduction and manifolds from 1/8" to 1/2";
Set of Italian and CEE plug;
Set of universal couplings 1/4"-3/8"-1/2" for different kind of hoses;
Set of general fitting for air compressors.

108060	104080	104100	208060	204080	204100
Pz.40	Pz.25	Pz.15	Pz.20	Pz.15	Pz.10
Cad. € 1,34	Cad. € 1,52	Cad. € 2,20	Cad. € 2,55	Cad. € 3,20	Cad. € 4,55
338060	**334080**	**334100**	**700060**	**700080**	**700100**
Pz.15	Pz.10	Pz.10	Pz.10	Pz.10	Pz.10
Cad. € 4,01	Cad. € 4,79	Cad. € 6,67	Cad. € 3,74	Cad. € 4,34	Cad. € 5,74
500060	**500080**	**600060**	**600080**	**3221**	**3222**
Pz.25	Pz.15	Pz.20	Pz.15	Pz.15	Pz.5
Cad. € 2,76	Cad. € 3,10	Cad. € 2,83	Cad. € 3,13	Cad. € 3,83	Cad. € 6,04
20612	**20722**	**20812**	**20322**	**20333**	**20323**
Pz.20	Pz.15	Pz.10	Pz.45	Pz.30	Pz.30
Cad. € 1,84	Cad. € 2,81	Cad. € 4,22	Cad. € 1,05	Cad. € 1,50	Cad. € 1,56
1011	**1021**	**20521**	**20532**	**20543**	**20912**
Pz.25	Pz.15	Pz.90	Pz.60	Pz.30	Pz.20
Cad. € 1,70	Cad. € 2,56	Cad. € 0,80	Cad. € 0,99	Cad. € 1,47	Cad. € 2,47
10010614	**10010817**	**10011019**	**100220812**	**100221015**	**100231116**
Pz.25	Pz.15	Pz.10	Pz.20	Pz.20	Pz.15
Cad. € 2,79	Cad. € 3,21	Cad. € 4,09	Cad. € 2,94	Cad. € 3,06	Cad. € 4,63
RI 4121	**RI 4122**	**RCEE4121**	**RCEE4122**	**RCEE4123**	**RCEE41211**
Pz.20	Pz.15	Pz.20	Pz.15	Pz.10	Pz.25
Cad. € 2,42	Cad. € 2,60	Cad. € 2,37	Cad. € 2,49	Cad. € 3,55	Cad. € 2,49
RI 4101	**RI 4102**	**RI 4111**	**RCEE 4101**	**RCEE 4102**	**RCEE 4111**
Pz.40	Pz.30	Pz.40	Pz.50	Pz.30	Pz.40
Cad. € 1,17	Cad. € 1,44	Cad. € 1,35	Cad. € 1,17	Cad. € 1,44	Cad. € 1,23

RU 4001	RU 4002	RU4003	RU 4011	1101
Pz.30	Pz.30	Pz.30	Pz.30	Pz.15
Cad. € 7,52	Cad. € 7,66	Cad. € 7,94	Cad. € 7,81	Cad. € 7,44
1221	**RU 4021**	**RU 40211**	**RU 4025**	**RU 4052**
Pz.20	Pz.20	Pz.20	Pz.20	Pz.25
Cad. € 8,05	Cad. € 9,68	Cad. € 9,68	Cad. € 10,53	Cad. € 7,94
SP2008	**SP2010**	**1232**	**123G3**	**123G4**
Pz.40	Pz.35	Pz.30	Pz.10	Pz.5
Cad. € 2,23	Cad. € 2,35	Cad. € 6,60	Cad. € 8,99	Cad. € 10,86
SP3008	**SP3010**	**RCEE 4131**	**RCEE 4132**	**SP1108**
Pz.40	Pz.35	Pz.50	Pz.30	Pz.40
Cad. € 2,39	Cad. € 2,51	Cad. € 2,39	Cad. € 2,51	Cad. € 3,49
RU4031	**RU4032**	**RU4043**	**SP1110**	
Pz.30	Pz.30	Pz.20	Pz.60	
Cad. € 8,96	Cad. € 9,39	Cad. € 9,85	Cad. € 3,67	





SPIRALFLEX s.r.l.
TECNOLOGIE PNEUMATICHE INDUSTRIALI





RACCORDO A CALZAMENTO FISSO
FIXED MALE INSERT FITTING FOR HOSE

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	FILETTO *THREAD*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 1006	10	1/4	6 x 4	2,13
SP 1008	10	1/4	8 x 6	2,13
SP 1009	10	3/8	8 x 6	2,78
SP 1010	10	1/4	10 x 8	2,24
SP 1011	10	3/8	10 x 8	3,09
SP 1012	10	1/4	12 x 10	2,78
SP 1013	10	3/8	12 x 10	3,09
SP 5208	10	1/4	8 x 5	2,19
SP 5210	10	1/4	10 x 6,5	2,39
SP 5212	10	1/4	12 x 8	2,78



ATTACCO CON MOLLA PER GRANDI SEZIONI
CONNECTION WITH SPRING FOR BIG DIAMETERS

CODICE *CODE*	FILETTO *THREAD*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 1015	1/2	15 x 12,5	6,60
SP 1016	1/2	19 x 13	13,62
SP 1018	1/2	18 x 15	9,90
SP 1022	3/4	22 x 18	16,14
SP 1028	1”	28 x 24	20,00



RACCORDO A CALZAMENTO GIREVOLE
SWIVELLING MALE INSERT FITTING FOR HOSE

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	FILETTO *THREAD*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 11061C	10	1/8	6 x 4	3,67
SP 1106	10	1/4	6 x 4	3,88
SP 1108	10	1/4	8 x 6	3,49
SP 1110	10	1/4	10 x 8	3,67
SP 1111	10	3/8	10 x 8	4,41
SP 1113	10	1/4	12 x 10	4,21
SP 1112	10	3/8	12 x 10	4,57
SP 1115	10	1/2	15 x 12,5	17,41
SP 5108	10	1/4	8 x 5	3,49
SP 5109	10	3/8	10 x 6,5	4,87
SP 5110	10	1/4	10 x 6,5	3,67
SP 5111	10	1/4	12 x 8	3,78
SP 5112	10	3/8	12 x 8	4,57
SP 5116	10	3/8	16 x 11	7,45
SP 5119	10	1/2	19 x 13	20,20

Raccordo girevole a calzamento per spirali in Rilsan e in poliuretano, è stato sfruttato il massimo del passaggio per essere utilizzato su utensili a controllo di coppia.

Swivelling insert fitting suitable for rilsan and polyurethane spiral hoses, it has been utilized the maximum of the passage in order to be used on torque control tools.



RACCORDO A CALZAMENTO FEMMINA FISSO
FIXED FEMALE INSERT FITTING FOR HOSE

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	FILETTO *THREAD*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 1306	10	1/4	6 x 4	2,13
SP 1308	10	1/4	8 x 6	2,13
SP 1309	10	3/8	8 x 6	3,94
SP 1310	10	1/4	10 x 8	2,24
SP 1312	10	3/8	10 x 8	4,09
SP 5008	10	1/4	8 x 5	2,13
SP 5010	10	1/4	10 x 6,5	2,24
SP 5012	10	1/4	12 x 8	2,67



RACCORDO A CALZAMENTO FEMMINA GIREVOLE
SWIVELLING FEMALE INSERT FITTING FOR HOSE

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	FILETTO *THREAD*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 1208	10	1/4	8 x 6	3,88
SP 1210	10	1/4	10 x 8	4,08
SP 1212	10	3/8	12 x 10	6,10
SP 5308	10	1/4	8 x 5	3,88
SP 5310	10	1/4	10 x 6,5	4,08
SP 5312	10	1/4	12 x 8	4,21

RACCORDO A BAIONETTA
BAYONET JOINT WITH SPRING FOR HOSE

Fisso
Fixed

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 2006	10	6 x 4	2,23
SP 2008	10	8 x 6	2,23
SP 2010	10	10 x 8	2,35
SP 2012	10	12 x 10	3,04



INNESTO RAPIDO CEE CON RESCA
CEE QUICK PLUG FOR HOSE WITH TAIL

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCEE 4151	10	6	1,26
RCEE 41511	10	7	1,26
RCEE 4152	10	8	1,26
RCEE 4153	10	10	1,26
RCEE 4154	10	12	1,66
RCEE 4155	10	13	1,66



RACCORDO A BAIONETTA
BAYONET JOINT WITH SPRING FOR HOSE

Girevole
Swivelling

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 2106	10	6 x 4	3,88
SP 2107	10	8 x 5	3,88
SP 2108	10	8 x 6	3,88
SP 2110	10	10 x 8	4,08



INNESTO RAPIDO ITALY CON RESCA
ITALY QUICK PLUG FOR HOSE WITH TAIL

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RI 4151	10	6	1,26
RI 41511	10	7	1,26
RI 4152	10	8	1,32
RI 4153	10	10	1,26
RI 4154	10	12	1,66



INNESTO ITALIANO CON MOLLA
ITALIAN QUICK PLUG WITH SPRING

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 3006	10	6 x 4	2,39
SP 3008	10	8 x 6	2,39
SP 3010	10	10 x 8	2,51
SP 3012	10	12 x 10	3,08
SP 3013	10	8 x 5	2,51
SP 3014	10	10 x 6,5	2,68
SP 3015	10	12 x 8	3,08



INNESTO CEE CON MOLLA
CEE QUICK PLUG WITH SPRING

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
RCEE 4130	10	6 x 4	2,39
RCEE 4131	10	8 x 6	2,39
RCEE 4132	10	10 x 8	2,51
RCEE 4133	10	12 x 10	3,08
RCEE 5134	10	8 x 5	2,51
RCEE 5135	10	10 x 6,5	2,68
RCEE 5136	10	12 x 8	3,08



RUBINETTO ITALIANO CON MOLLA
ITALIAN QUICK COUPLING WITH SPRING

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
RU 4030L	5	6 x 4	6,51
RU 4031L	5	8 x 6	6,51
RU 4032L	5	10 x 8	6,73
RU 4033L	5	12 x 10	7,67
RU 4041L	5	8 x 5	6,51
RU 4042L	5	10 x 6,5	7,06
RU 4043L	5	12 x 8	7,67



RUBINETTO CEE CON MOLLA
CEE QUICK COUPLING WITH SPRING

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
RCEE 4030	5	6 x 4	6,90
RCEE 4031	5	8 x 6	6,90
RCEE 4032	5	10 x 8	7,12
RCEE 4033	5	12 x 10	8,07



RACCORDO A CALZAMENTO GIREVOLE ATTACCO CON MOLLA IN GOMMA 63 SHORE
SWIVELLING MALE INSERT FITTING FOR HOSE CONNECTION WITH SPRING RUBBER 63 SHORE

CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	FILETTO *THREAD*	Ø TUBO *DIMENSION*	€ *pcs*
SP 1108PLAST	10	1/4	8 x 6	5,26
SP 5108PLAST	10	1/4	8 x 5	5,26
SP 1110PLAST	10	1/4	10 x 8	5,40
SP 5110PLAST	10	1/4	10 x 6,5	5,40
SP 1113PLAST	10	1/4	12 x 10	6,30
SP 5111PLAST	10	1/4	12 x 8	6,30



RUBINETTI AUTOMATICI UNIVERSALI INNESTI RAPIDI SERIE ITALIANA
UNIVERSAL AUTOMATIC QUICK COUPLINGS AND ITALIAN TYPE PLUGS
ITALY





CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RU4001L	5	1/4	5,02
RU4002L	5	3/8	5,02
RU4003L	5	1/2	6,07



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RU4011L	5	1/4	5,24
RU4012L	5	3/8	5,24



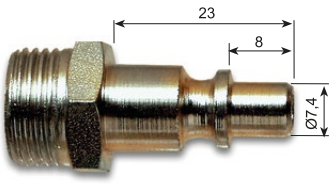
CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RU4051L	5	6	5,43
RU4052L	5	8	5,57
RU4053L	5	10	5,61



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RU4021L	5	6x10	7,27
RU4022L	5	6x14	7,14
RU4023L	5	8x12	7,38
RU4027L	5	8x13	7,38
RU4024L	5	8x17	7,38
RU4025L	5	10x15	7,93



CODICE CODE	CONF. PKG	€ pcs
RI 1053	10	1,49



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RI 4100	10	1/8	1,20
RI 4101	10	1/4	1,17
RI 4102	10	3/8	1,44
RI 4101T	10	1/4	1,88

T=TEMPERATO • *TEMPERED*



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RI 4111	10	1/4	1,35
RI 4112	10	3/8	1,70



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RI 4120	10	6 x 10	2,60
RI 4121	10	6 x 14	2,42
RI 41211	10	8 x 12	2,79
RI 41212	10	8 x 13	2,60
RI 4122	10	8 x 17	2,60
RI 4123	5	10 x 19	3,76

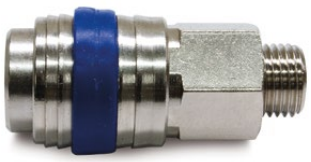
RUBINETTI AUTOMATICI E INNESTI RAPIDI - SERIE TEDESCA
AUTOMATIC QUICK COUPLINGS AND PLUGS - GERMAN TYPE
GERMAN

TEMPERATO



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4101T	10	1/4	1,88

T=TEMPERATO • *TEMPERED*



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4001	5	1/4	5,41
RCEE 4002	5	3/8	5,41
RCEE 4003	5	1/2	6,47



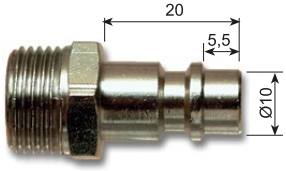
CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4011	5	1/4	5,63
RCEE 4012	5	3/8	5,63



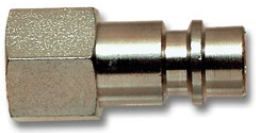
CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4021	5	6 x 14	7,54
RCEE 40211	5	8 x 12	7,78
RCEE 40212	5	8 x 13	7,78
RCEE 4022	5	8 x 17	7,78
RCEE 4023	5	10 x 19	9,12



CODICE CODE	CONF. PKG	€ pcs
RCEE 4141	10	1,49



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4100	10	1/8	1,90
RCEE 4101	10	1/4	1,17
RCEE 4102	10	3/8	1,44
RCEE 4103	10	1/2	2,37



CODICE CODE	CONF. PKG	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4111	10	1/4	1,23
RCEE 4112	10	3/8	1,70



CODICE CODE	SEZIONE SECTION	€ pcs
RCEE 4121	6 x 14	2,37
RCEE 41211	8 x 12	2,49
RCEE 41212	8 x 13	2,49
RCEE 4122	8 x 17	2,49
RCEE 4123	10 x 19	3,55
RCEE 4125	10 x 15	3,55

RUBINETTI AUTOMATICI UNIVERSALI RAPIDI PER 4 TIPI DI INNESTI
UNIVERSAL AUTOMATIC QUICK COUPLINGS FOR 4 TYPES OF PLUGS

UNIVERSAL



CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4001	5	1/4	7,52
RU4002	5	3/8	7,66
RU4003	5	1/2	7,94



NEW

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4001T	1/4	12,57
RU4002T	3/8	12,69
RU4003T	1/2	13,00

T=TEMPERATO • *TEMPERED*



CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4011	5	1/4	7,81
RU4012	5	3/8	7,81



NEW

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4011T	1/4	12,86
RU4012T	3/8	12,86
RU4013T	1/2	14,44

T=TEMPERATO • *TEMPERED*



CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4030	5	6 x 4	6,90
RU4031	5	8 x 6	8,96
RU4032	5	10 x 8	9,39
RU4033	5	12 x 10	9,85
RU4041	5	8 x 5	9,09
RU4042	5	10 x 6,5	9,39
RU4043	5	12 x 8	9,85



NEW

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4030T	5 x 8	14,12
RU4031T	6,5 x 10	14,44
RU4032T	8 x 12	14,89

T=TEMPERATO • *TEMPERED*



CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4021	5	6 x 14	9,68
RU40211	5	8 x 12	9,68
RU40212	5	8 x 13	9,68
RU4022	5	8 x 17	10,11
RU4025	5	10 x 19	10,53



NEW

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RCEE4101TF	1/4	2,75
RCEE4102TF	3/8	3,50
RCEE4103TF	1/2	4,50

TF=TEMPERATO TEFLONATO
TEMPERED W/TEFLON



CODICE *CODE*	CONF. *PKG*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RU4051	5	6	7,94
RU4052	5	8	7,94
RU4053	5	10	7,94



NEW

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RCEE4130T	8 x 5	6,08
RCEE4131T	10 x 6,5	7,66
RCEE4132T	12 x 8	8,36
RCEE4133T	15 x 10	8,37

T=TEMPERATO • *TEMPERED*



RUBINETTI AUTOMATICI UNIVERSALI RAPIDI DI SICUREZZA CON SCARICO ARIA
UNIVERSAL AUTOMATIC SAFETY QUICK COUPLINGS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RUSG4001	1/4 M	31,34
RUSG4002	3/8 M	31,57
RUSG4003	1/2 M	32,27



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RUSG4011	1/4 F	29,62
RUSG4012	3/8 F	30,00



JAPAN
RUBINETTO RAPIDO JAPAN MASCHIO
JAPAN MALE QUICK COUPLING



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNG4001	1/4	7,46
RNG4002	3/8	7,63
RNG4003	1/2	7,92

JAPAN
INNESTO RAPIDO JAPAN MASCHIO
JAPAN MALE QUICK PLUG



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNG4101	1/4	1,68
RNG4102	3/8	1,99
RN4101	1/4	5,42
RN4102	3/8	6,59
RN4103	1/2	8,52

JAPAN
RUBINETTO RAPIDO JAPAN FEMMINA
JAPAN FEMALE QUICK COUPLING



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNG4011	1/4	7,76
RNG4012	3/8	7,76

JAPAN
INNESTO RAPIDO JAPAN FEMMINA
JAPAN FEMALE QUICK PLUG



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNG4111	1/4	1,99
RNG4112	3/8	2,17
RN4111	1/4	5,42
RN4112	3/8	6,59
RN4113	1/2	8,52

JAPAN
RUBINETTO RAPIDO JAPAN MASCHIO
JAPAN MALE QUICK COUPLING



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RN4001	1/4	17,44
RN4002	3/8	18,08
RN4003	1/2	21,31

JAPAN
INNESTO RAPIDO JAPAN CON RESCA
JAPAN QUICK PLUG WITH TAIL



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNG4151	7	1,99
RNG4152	9	1,99
RNG4153	10	1,99
RN4152	9	5,42
RN4153	10	6,59
RN4154	13	8,52

JAPAN
RUBINETTO RAPIDO JAPAN FEMMINA
JAPAN FEMALE QUICK COUPLING



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RN4011	1/4	17,44
RN4012	3/8	18,08
RN4013	1/2	21,31

JAPAN
RUBINETTO RAPIDO JAPAN CON RESCA
JAPAN QUICK COUPLING WITH TAIL



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RN4051	7	20,66
RN4052	9	17,44
RN4053	10	18,08
RN4054	13	21,31

JAPAN
RUBINETTO RAPIDO JAPAN PER TUBO
JAPAN QUICK COUPLING FOR HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RN4041	8 x 5	31,00
RN4042	10 x 6,5	33,58
RN4043	12 x 8	34,22

JAPAN
INNESTO RAPIDO JAPAN PER TUBO
JAPAN QUICK PLUG FOR HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RN4141	8 x 5	10,33
RN4142	10 x 6,5	11,62
RN4143	12 x 8	12,91

JAPAN
MASCHIO & FEMMINA
MALE & FEMALE
RUBINETTI RAPIDI CON SICUREZZA
QUICK COUPLING WITH SAFETY



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNB4001	1/4 M	29,25
RNB4002	3/8 M	29,40
RNB4003	1/2 M	29,40



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNB4011	1/4 F	28,24
RNB4012	3/8 F	29,01
RNB4013	1/2 F	29,46

JAPAN
PER TUBO
FOR HOSE
RUBINETTI RAPIDI CON SICUREZZA
QUICK COUPLING WITH SAFETY



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNB4041	10 x 6,5	31,75
RNB4042	12 x 8	32,09
RNB4043	16 x 10	33,20



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RNB4052	6 x 14	32,01
RNB4053	8 x 17	32,01
RNB4054	10 x 19	32,71

RUBINETTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK COUPLING — JAPAN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RNGP4003	1/2	54,50
RNGP4004	3/4	61,35



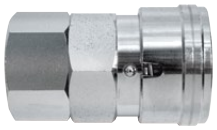
INNESTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK PLUG — JAPAN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RNGP4102	1/2	15,50
RNGP4103	3/4	23,25



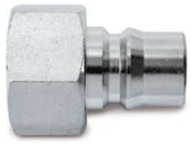
RUBINETTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK COUPLING — JAPAN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RNGP4013	1/2	54,50
RNGP4014	3/4	61,35



INNESTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK PLUG — JAPAN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RNGP4113	1/2	15,50
RNGP4114	3/4	23,25



RUB. RAPIDO GIGANTE PORTAGOMMA
GIANT QUICK COUPLING FOR RUBBER HOSE — JAPAN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RNGP4054	15	54,50
RNGP4055	21	61,35
RNGP4056	27	80,07



INNESTO RAPIDO GIGANTE PORTAGOMMA
GIANT QUICK PLUG FOR RUBBER HOSE — JAPAN

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RNGP4154	15	15,50
RNGP4155	21	23,25
RNGP4156	27	34,22



PREVOST GIGANTE CON SICUREZZA • *GIANT PREVOST WITH SAFETY* — ISO 6150 Serie B

RUB. RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ISG111153	1/2	61,01



INNESTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK PLUG

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
IRP116152	3/8	13,53
IRP116153	1/2	13,60



RUB. RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ISG111103	1/2	60,98



INNESTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK PLUG

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
IRP116103	1/2	14,50



PREVOST MEDIO CON SICUREZZA • *MEDIUM PREVOST WITH SAFETY* — ISO 6150 Serie B

RUB. RAPIDO MEDIO MASCHIO
MEDIUM MALE QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ISG081152	3/8	33,15
ISG081153	1/2	33,15



INNESTO RAPIDO MEDIO MASCHIO
MEDIUM MALE QUICK PLUG

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
IRP086151	1/4	4,01
IRP086152	3/8	4,01



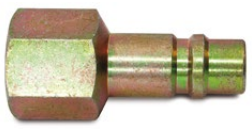
RUB. RAPIDO MEDIO FEMMINA
MEDIUM FEMALE QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ISG081102	3/8	31,68
ISG081103	1/2	31,61



INNESTO RAPIDO MEDIO FEMMINA
MEDIUM FEMALE QUICK PLUG

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
IRP086102	3/8	5,91
IRP086103	1/2	11,46



PREVOST CEE CON SICUREZZA • *CEE PREVOST WITH SAFETY*

RUB. RAPIDO CEE MASCHIO
CEE MALE QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ESG 071152	3/8	24,33
ESG 071153	1/2	24,26



RUB. RAPIDO CEE FEMMINA
CEE FEMALE QUICK COUPLING

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ESG071101	1/4	23,59
ESG071102	3/8	24,26



SERIE 320 — E-SAFE CON SICUREZZA • *E-SAFE WITH SAFETY* — *SERIES 320*

CEJN — RUBINETTO RAPIDO CEE MASCHIO / *CEE MALE QUICK COUPLING*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3001J	1/4	31,52
RC3002J	3/8	31,52
RC3003J	1/2	32,50

CEJN — INNESTO RAPIDO CEE MASCHIO / *CEE MALE QUICK PLUG*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3101J	1/4	5,20
RC3102J	3/8	5,85
RC3103J	1/2	9,59

CEJN — RUBINETTO RAPIDO CEE FEMMINA / *CEE FEMALE QUICK COUPLING*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3011J	1/4	31,52
RC3012J	3/8	31,52
RC3013J	1/2	32,50

CEJN — INNESTO RAPIDO CEE FEMMINA / *CEE FEMALE QUICK PLUG*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3111J	1/4	5,85
RC3112J	3/8	6,82
RC3113J	1/2	12,35

CEJN — RUBINETTO RAPIDO CEE PER TUBO / *CEE QUICK COUPLING FOR HOSE*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3041J	8 x 5	36,40
RC3042J	10 x 6,5	36,40
RC3043J	12 x 8	36,40
RC3044J	16 x 11	39,65

CEJN — INNESTO RAPIDO CEE PER TUBO / *CEE QUICK PLUG FOR HOSE*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3141J	8 x 5	12,35
RC3142J	10 x 6,5	12,35
RC3143J	12 x 8	14,46
RC3144J	16 x 11	21,29

CEJN — RUBINETTO RAPIDO CEE CON RESCA / *CEE QUICK COUPLING WITH TAIL*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3051J	6	31,52
RC3052J	8	31,52
RC3053J	10	31,52
RC3054J	13	32,50

CEJN — INNESTO RAPIDO CEE CON RESCA / *CEE QUICK PLUG WITH TAIL*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC3151J	6	5,20
RC3152J	8	5,20
RC3153J	10	5,20
RC3154J	13	5,85

Raccorderia Gigante • Giant *joints*

SERIE 410 — E-SAFE CON SICUREZZA • *E-SAFE WITH SAFETY* — *SERIES 410*

CEJN — RUBINETTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO / *GIANT MALE QUICK COUPLING*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC4002J	3/8	61,91
RC4003J	1/2	61,91
RC4004J	3/4	64,02

CEJN — INNESTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO / *GIANT MALE QUICK PLUG*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC4102J	3/8	7,80
RC4103J	1/2	10,72
RC4104J	3/4	15,27

CEJN — RUBINETTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA / *GIANT FEMALE QUICK COUPLING*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC4012J	3/8	64,19
RC4013J	1/2	64,19
RC4014J	3/4	68,25

CEJN — INNESTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA / *GIANT FEMALE QUICK PLUG*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC4112J	3/8	10,56
RC4113J	1/2	12,35
RC4114J	3/4	26,00

CEJN — RUBINETTO RAPIDO GIGANTE CON RESCA / *GIANT QUICK COUPLING WITH TAIL*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC4053J	10	61,91
RC4054J	13	61,91

CEJN — INNESTO RAPIDO GIGANTE CON RESCA / *GIANT QUICK PLUG WITH TAIL*



CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
RC4153J	10	7,80
RC4154J	13	7,80

RUBINETTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK COUPLING

NEW

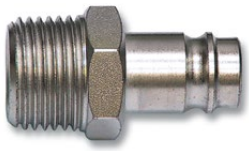
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCS4002	3/8	19,65
RCS4003	1/2	19,65
RCS4004	3/4	23,36



INNESTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK PLUG

NEW

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCS4101	3/8	3,62
RCS4102	1/2	4,55
RCS4103	3/4	6,12



RUBINETTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK COUPLING

NEW

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCS4012	3/8	21,51
RCS4013	1/2	22,05



INNESTO RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK PLUG

NEW

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCS4112	3/8	4,32
RCS4113	1/2	5,52



RUB. RAPIDO GIGANTE PORTAGOMMA
GIANT QUICK COUPLING FOR RUBBER HOSE

NEW

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCS4042	10 x 19	23,69
RCS4043	13 x 19	23,38
RCS4044	13 x 23	23,38



INNESTO RAPIDO GIGANTE PORTAGOMMA
GIANT QUICK PLUG FOR RUBBER HOSE

NEW

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RCS4142	10 x 19	11,30
RCS4143	13 x 19	11,89
RCS4144	13 x 23	11,89



RUB. RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK COUPLING

ITALIA

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG5002	3/8	20,17
RG5003	1/2	20,17



INNESTO RAPIDO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE QUICK PLUG

ITALIA

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG5102	3/8	4,08
RG5103	1/2	4,08



RUB. RAPIDO GIGANTE FEMMINA
GIANT FEMALE QUICK COUPLING

ITALIA

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG5012	3/8	20,28
RG5013	1/2	20,28



ATTACCO BAIONETTA PORTAGOMMA GIGANTE
GIANT BAYONET JOINT FOR RUBBER HOSE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG5111	10 x 19	12,08
RG5112	13 x 19	12,08
RG5113	13 x 23	12,08



RUB. RAPIDO GIGANTE PORTAGOMMA
GIANT QUICK COUPLING FOR RUBBER HOSE

ITALIA

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG5042	10 x 19	25,80
RG5043	13 x 19	26,25
RG5044	13 x 23	26,30



INNESTO RAPIDO GIGANTE PORTAGOMMA
GIANT QUICK PLUG FOR RUBBER HOSE

ITALIA

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG5142	10 x 19	11,71
RG5143	13 x 19	11,71
RG5144	13 x 23	12,65



ATTACCO PORTAGOMMA GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE CONNECTION FOR RUBBER HOSE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG1000	1/2 - 10 x 19	11,22
RG1001	1/2 - 13 x 19	11,22
RG1002	1/2 - 13 x 23	11,22



RACCORDO DADO FRESATO GIGANTE MASCHIO
GIANT MALE JOINT WITH MILLED NUT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RG1012	3/8	9,36
RG1013	1/2	9,36



RUBINETTI AUTOMATICI E INNESTI RAPIDI - MIGNON ITALIA
AUTOMATIC QUICK COUPLINGS AND PLUGS - SMALL ITALIAN TYPE



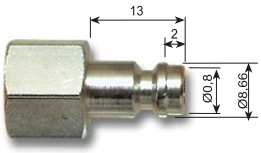
CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4001	1/8	5,25
RM 4002	1/4	5,25



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4101	1/8	1,12
RM 4102	1/4	1,12



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4011	1/8	5,58
RM 4012	1/4	5,58



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4111	1/8	1,16
RM 4112	1/4	1,16



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4030	6 x 4	5,79
RM 4031	8 x 6	5,79



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4130	6 x 4	2,15
RM 4131	8 x 6	2,15



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4061	6 x 4	5,87
RM 4062	8 x 6	6,04



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4161	6 x 4	1,58
RM 4162	8 x 6	1,75



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4040	6 x 4	7,28
RM 4041	8 x 6	8,58



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
RM 4151	Ø 6	0,77
RM 4152	Ø 8	0,77

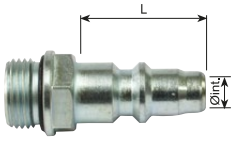
Rubinetti Automatici e Innesti Rapidi Metalwork • *Metalwork Automatic Quick Couplings and Plugs*

RUBINETTI "IAC" METALWORK MASCHIO
"IAC" METALWORK MALE QUICK COUPLING



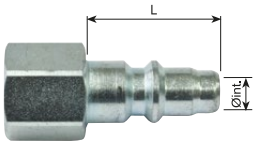
CODICE *CODE*	MODELLO *MODEL*		€ *pcs*
MW 01	MINI	1/8	10,98
MW 02	MINI	1/4	10,98
MW 101	MEDIO	1/4	17,13
MW 201A	MEDIO S	1/4	18,60
MW 201	MEDIO S	3/8	18,60
MW 301	GRANDE	1/2	38,79

INNESTI "IAC" METALWORK MASCHIO
"IAC" METALWORK MALE QUICK PLUG



CODICE *CODE*	L	Ø	MODELLO *MODEL*		€ *pcs*
MW 11	17	5	MINI	1/8	3,37
MW 12	17	5	MINI	1/4	3,36
MW 111	26	5,5	MEDIO	1/4	4,95
MW 211A	30	7	MEDIO S	1/4	5,49
MW 211	30	7	MEDIO S	3/8	5,49
MW 311	36	10	GRANDE	1/2	11,88

INNESTI "IAC" METALWORK FEMMINA
"IAC" METALWORK FEMALE QUICK PLUG



CODICE *CODE*	L	Ø	MODELLO *MODEL*		€ *pcs*
MW 13	17	5	MINI	1/8	3,47
MW 14	17	5	MINI	1/4	3,50
MW 112	26	5,5	MEDIO	1/4	5,37
MW 212	30	7	MEDIO S	3/8	6,12
MW 312	36	10	GRANDE	1/2	11,89

RUBINETTI "IAC" METALWORK FEMMINA
"IAC" METALWORK FEMALE QUICK COUPLING



CODICE *CODE*	MODELLO *MODEL*		€ *pcs*
MW 03	MINI	1/8	12,78
MW 04	MINI	1/4	12,81
MW 102	MEDIO	1/4	18,12
MW 202	MEDIO S	3/8	19,65
MW 302	GRANDE	1/2	37,80

PORTAGOMMA FEMMINA
FEMALE RUBBER HOSE



CODICE *CODE*	MODELLO *MODEL*		€ *pcs*
MW 40	1/4	6 x 14	5,23
MW 42	1/4	8 x 17	5,61
MW 43	1/4	10 x 19	7,53
MW 44	1/2	13 x 23	11,88

MEDIO = *MEDIUM* MEDIO S = *MEDIUM S* GRANDE = *BIG*

NIPPLO CON FILETTO CONICO
NIPPLE WITH CONICAL THREAD

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20111	10	1/8 x 1/8	0,74
20112	10	1/8 x 1/4	1,01
20113	10	1/8 x 3/8	1,23
20114	10	1/8 x 1/2	2,17
20122	10	1/4 x 1/4	1,10
20123	10	1/4 x 3/8	1,40
20124	10	1/4 x 1/2	2,32
20133	10	3/8 x 3/8	1,40
20134	10	3/8 x 1/2	2,32
20144	5	1/2 x 1/2	2,32
20145	5	1/2 x 3/4	4,06
20155	5	3/4 x 3/4	4,45
20156	5	1" x 3/4	7,23
20157	5	1" x 1"	7,23



NIPPLO CON FILETTO CILINDRICO
NIPPLE WITH CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
201C05	10	M5	0,72
201C1	10	1/8	0,85
201C2	10	1/4	0,88
201C3	10	3/8	1,40
201C4	10	1/2	2,81



PROLUNGA MASCHIO FEMMINA
MALE-FEMALE EXTENSION

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
204L116	5	1/8x1/8 L 16	0,89
204L136	5	1/8x1/8 L 36	1,70
204L227	5	1/4x1/4 L 27	1,80
204L243	5	1/4x1/4 L 43	2,50
204L450	5	1/2x1/2 L 50	7,36



RIDUZIONE CILINDRICA M.F.
REDUCTION WITH M.F. CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20520	10	1/8 x M5	0,80
20521	10	1/4 x 1/8	0,80
20531	10	3/8 x 1/8	1,10
20532	10	3/8 x 1/4	0,99
20541	10	1/2 x 1/8	1,80
20542	10	1/2 x 1/4	1,64
20543	10	1/2 x 3/8	1,47
20553	5	3/4 x 3/8	3,22
20554	5	3/4 x 1/2	2,54
20564	5	1" x 1/2	5,28
20565	5	1" x 3/4	4,47



RIDUZIONE CONICA M.F.
REDUCTION WITH M.F. CONICAL THREAD

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20521C	10	1/4 x 1/8	0,70
20531C	10	3/8 x 1/8	0,96
20532C	10	3/8 x 1/4	0,88
20541C	10	1/2 x 1/8	1,72
20542C	10	1/2 x 1/4	1,50
20543C	10	1/2 x 3/8	1,37
20553C	5	3/4 x 3/8	2,86
20554C	5	3/4 x 1/2	2,61
20564C	5	1" x 1/2	5,92
20565C	5	1" x 3/4	4,87



RIDUZIONE CILINDRICA M.F.
REDUCTION WITH M.F. CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20411	10	1/8 x 1/8	0,72
20412	10	1/8 x 1/4	0,96
20413	10	1/8 x 3/8	1,47
20414	10	1/8 x 1/2	2,50
20422	10	1/4 x 1/4	1,05
20423	10	1/4 x 3/8	1,47
20424	10	1/4 x 1/2	2,48
20433	10	3/8 x 3/8	1,54
20434	5	3/8 x 1/2	2,48
20444	5	1/2 x 1/2	2,63
20455	5	3/4 x 3/4	4,65
20445	5	1/2 x 3/4	4,65
20456	5	3/4 x 1"	6,84
2040	5	M5 x 1/8	0,80

20422MNPT 1/4NPT M. 1/4 GAS F.	1,39
20422FNPT 1/4 GAS M.X 1/4NPT F.	1,31



MANICOTTO CON FILETTO CILINDRICO
MANIFOLD WITH CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20305	10	M5 x M5	0,91
20351	10	M5 x 1/8	1,14
20311	10	1/8 x 1/8	0,61
20312	10	1/8 x 1/4	1,05
20313	10	1/8 x 3/8	1,75
20314	10	1/8 x 1/2	2,85
20322	10	1/4 x 1/4	1,05
20323	10	1/4 x 3/8	1,56
20324	10	1/4 x 1/2	2,83
20333	10	3/8 x 3/8	1,50
20334	5	3/8 x 1/2	2,83
20344	5	1/2 x 1/2	2,61
20354	5	3/4 x 1/2	5,50
20355	5	3/4 x 3/4	5,22
20365	5	3/4 x 1"	7,41



RACCORDO DI ATTRAVERSAMENTO
BULKHEAD CONNECTOR

CODICE CODE	MISURA SECTION	Ø MM INS. OUT	€ pcs
205P11	1/8	16 x 1,5	1,98
205P12	1/4	20 x 1,5	3,66
205P13	3/8	26 x 1,5	6,23
205P14	1/2	28 x 1,5	7,06



NIPPLO TUTTO FILETTO
NIPPLE WITH CONICAL THREAD



SENZA ESAGONO
WITHOUT HEXAGON

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20122SE	10	1/4 x 1/4	1,27
20123SE	10	3/8 x 1/4	1,60
20133SE	10	3/8 x 3/8	1,61
20134SE	10	1/2 x 3/8	1,68
20144SE	10	1/2 x 1/2	2,32
20166SE	10	1" x 1"	5,13

TAPPO CON FILETTO CILINDRICO
CAP WITH CYLINDRICAL THREAD



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
2001	10	1/8	0,61
2002	10	1/4	0,83
2003	10	3/8	1,14
2004	10	1/2	1,91
2005	10	3/4	3,35
2006	10	1"	4,82

TAPPO M. ESAGONO INCASSATO CONICO
MALE CONICAL CAP WITH EMBEDDED HEXAGON



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
200E1	10	1/8	0,48
200E2	10	1/4	0,66
200E3	10	3/8	0,88
200E4	10	1/2	1,49
200E5	10	3/4	2,92
200E6	10	1"	4,71

RIPARTITORE A 4 VIE
ALUMINIUM CROSS MANIFOLD WITH 4 WAYS



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
3221	1/8	3,83
3222	1/4	6,04
3223	3/8	9,17
3224	1/2	10,78
3225	1"	52,50

RIPARTITORE CON USCITE CONTRAPPOSTE
MANIFOLD WITH OPPOSED OUTLETS



CODICE CODE	MISURA SECTION				€ pcs
	ENTRATA		USCITA		
32506	2	1/4	4	1/8	13,86
32508	2	1/4	6	1/8	19,14
32510	2	1/4	8	1/8	26,60
32606	2	3/8	4	1/4	15,07
32608	2	3/8	6	1/4	20,53
32610	2	3/8	8	1/4	29,19

TAPPO FEMMINA CILINDRICO
FEMALE CYLINDRICAL CAP



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
200F1	1/8	0,61
200F2	1/4	1,08
200F3	3/8	1,57
200F4	1/2	2,45

RACCORDO A "Y" F.M.F.
"Y" JOINT WITH F.M.F. THREAD



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20911	5	1/8	1,65
20912	5	1/4	2,47
20913	5	3/8	3,44
20914	5	1/2	6,03

RACCORDO A "Y" F.F.F.
"Y" JOINT WITH F.F.F. THREAD



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20921	5	1/8	1,58
20922	5	1/4	2,36
20923	5	3/8	3,11
20924	5	1/2	5,56

TAPPO MASCHIO ESAGONO INCASSATO CON O-RING
MALE CAP WITH EMBEDDED EXAGON AND O-RING



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
20M5OR	5	M5	0,77
2001OR	5	1/8	0,64
2002OR	5	1/4	0,73
2003OR	5	3/8	1,02
2004OR	5	1/2	1,76

RIPARTITORE CON USCITE LINEARI
MANIFOLD WITH LINEAR OUTLETS



CODICE CODE	MISURA SECTION				€ pcs
	ENTRATA		USCITA		
32804	2	1/4	2	1/8	11,01
32805	2	1/4	3	1/8	15,07
32806	2	1/4	4	1/8	19,56
32807	2	1/4	5	1/8	25,08
32808	2	1/4	6	1/8	29,43
32905	2	3/8	3	1/4	16,05
32906	2	3/8	4	1/4	21,23
32907	2	3/8	5	1/4	26,39
32908	2	3/8	6	1/4	31,80
33804	2	1/2	2	3/8	16,29
33805	2	1/2	3	3/8	19,51
33806	2	1/2	4	3/8	24,53
33807	2	1/2	5	3/8	28,80
33808	2	1/2	6	3/8	33,77

RACCORDO A "L" M/M
"L" JOINT WITH M.M. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20631	1/8	1,06
20632	1/4	1,61
20633	3/8	2,55
20634	1/2	3,93
20635	3/4	5,81
20636	1"	9,23



RACCORDO A " L " M/F
"L" JOINT WITH M.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20611	1/8	1,17
20612	1/4	1,84
20613	3/8	2,53
20614	1/2	4,09
20615	3/4	6,33
20616	1"	10,16



RACCORDO A "T" F.M.F.
"T" JOINT WITH F.M.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20711	1/8	1,65
20712	1/4	2,92
20713	3/8	3,67
20714	1/2	5,95



RACCORDO A " L " F/F
"L" JOINT WITH F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20621	1/8	1,34
20622	1/4	2,24
20623	3/8	3,18
20624	1/2	4,80
20625	3/4	6,89
20626	1"	10,92



RACCORDO A "T" M.F.F.
"T" JOINT WITH M.F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20721	1/8	1,66
20722	1/4	2,81
20723	3/8	3,82
20724	1/2	6,05



RACCORDO A "T" M.M.F.
"T" JOINT WITH M.M.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20761	1/8	1,62
20762	1/4	2,75
20763	3/8	3,97
20764	1/2	6,25



RACCORDO A "T" F.F.F.
"T" JOINT WITH F.F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20731	1/8	1,76
20732	1/4	3,07
20733	3/8	4,09
20734	1/2	6,63



RACCORDO A CROCE M.F.F.F.
CROSS JOINT WITH M.F.F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20811	1/8	2,61
20812	1/4	4,22
20813	3/8	5,73
20814	1/2	9,51



RACCORDO A "T" M.M.M.
"T" JOINT WITH M.M.M. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20741	1/8	1,45
20742	1/4	2,34
20743	3/8	3,66
20744	1/2	5,73



RACCORDO A CROCE F.F.F.F.
CROSS JOINT WITH F.F.F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20821	1/8	2,72
20822	1/4	4,41
20823	3/8	5,88
20824	1/2	9,88



RACCORDO A "T" M.F.M.
"T" JOINT WITH M.F.M. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20751	1/8	1,58
20752	1/4	2,43
20753	3/8	3,86
20754	1/2	5,96



INNESTO CON DADO FRESATO
QUICK PLUG WITH MILLED NUT

CODICE CODE		€ pcs
RI 1011	ITALY	2,18
RCEE 1011	GERMANY	2,18





ATTACCO PORTAGOMMA GIREVOLE MASCHIO
MALE SWIVELLING CONNECTION FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	Ø TUBO Ø HOSE	FILETTO THREAD	€ pcs
SP60A12	8 x 12	1/4	5,11
SP60A13	8 x 13	1/4	5,11
SP60A17	8 x 17	1/4	5,23
SP60B14	10 x 14	3/8	7,35
SP60B15	10 x 15	3/8	7,35
SP60B16	10 x 16	3/8	7,35
SP60B17	10 x 17	3/8	7,35
SP60B19	10 x 19	3/8	7,95
SP60B20	11 x 16	3/8	8,00
SP60C19	13 x 19	1/2	17,78
SP60C23	13 x 23	1/2	19,50



RACCORDO GIREVOLE MASCHIO E FEMMINA
MALE-FEMALE SWIVELLING JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20411G	1/8 x 1/8	2,50
20422G	1/4 x 1/4	3,04
20433G	3/8 x 3/8	3,94
20444G	1/2 x 1/2	7,47



ATTACCO PORTAGOMMA FISSO MASCHIO
MALE FIXED CONNECTION FOR RUBBER HOSE

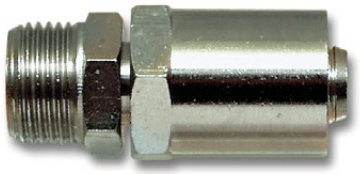
CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
SP5108F	8 x 5	1/4 M	2,39
SP5110F	10 x 6,5	1/4 M	2,67
SP5111F	12 x 8	1/4 M	3,62
SP5112F	12 x 8	3/8 M	3,73
SP5114F	10 x14,5	3/8 M	5,99



ATTACCO PORTAGOMMA GIREVOLE MASCHIO
MALE SWIVELLING CONNECTION FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	Ø TUBO Ø HOSE	FILETTO THREAD	€ pcs
SP5108G	8 x 5	1/4 M	3,91
SP5110G	10 x 6,5	1/4 M	4,27
SP5111G	12 x 8	1/4 M	4,90
SP5112G	12 x 8	3/8 M	5,71
SP5114G	10 x 14,5	3/8 M	6,64
SP5116G	16 x 11	1/2 M	9,85

ATTACCO PORTAGOMMA MASCHIO
MALE CONNECTION FOR RUBBER HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
100320610	1/4	6 x 10	2,79
100320614	1/4	6 x 14	2,79
100320812	1/4	8 x 12	2,94
100320813	1/4	8 x 13	2,94
100320817	1/4	8 x 17	2,94
100321015	1/4	10 x 15	3,06
100321016	1/4	10 x 16	3,06
100330610	3/8	6 x 10	3,51
100330614	3/8	6 x 14	3,51
100330812	3/8	8 x 12	3,51
100330813	3/8	8 x 13	3,51
100330817	3/8	8 x 17	3,51
100331015	3/8	10 x 15	3,73
100331019	3/8	10 x 19	4,32
100331116	3/8	11 x 16	4,63

ATTACCO PORTAGOMMA FEMMINA
FEMALE CONNECTION FOR RUBBER HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
100220610	1/4	6 x 10	2,79
100220614	1/4	6 x 14	2,79
100220812	1/4	8 x 12	2,94
100220813	1/4	8 x 13	2,94
100220817	1/4	8 x 17	2,94
100221015	1/4	10 x 15	3,06
100221016	1/4	10 x 16	3,06
100230610	3/8	6 x 10	3,51
100230614	3/8	6 x 14	3,51
100230812	3/8	8 x 12	3,51
100230813	3/8	8 x 13	3,51
100230817	3/8	8 x 17	3,51
100231015	3/8	10 x 15	3,73
100231019	3/8	10 x 19	4,32
100231116	3/8	11 x 16	4,63

ATTACCO A BAIONETTA MASCHIO
MALE BAYONET CONNECTION

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
100M 1	10	1/8	1,27
100M 2	10	1/4	1,21
100M 3	10	3/8	1,67
RKG100*	50		0,07

*Guarnizione/*Gaskets*



ATTACCO A RESCA DOPPIO
DOUBLE UNION JOINT

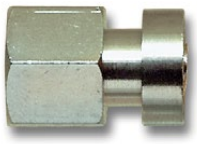
CODICE CODE	Ø MISURA Ø SECTION	€ pcs
1004DT06*	6	1,21
1004DT08	8	1,32

*Per tubo POLIURETANO/*For PU hose*



ATTACCO A BAIONETTA FEMMINA
FEMALE BAYONET CONNECTION

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
100F 1	10	1/8	1,27
100F 2	10	1/4	1,23
100F 3	10	3/8	1,67



ATT. BAIONETTA PORTAGOMMA
BAYONET JOINT FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
10010610	10	6 x 10	2,79
10010614	10	6 x 14	2,79
10010812	10	8 x 12	2,95
10010813	10	8 x 13	2,95
10010817	10	8 x 17	3,21
10011015	10	10 x 15	3,79
10011017	10	10 x 17	3,84
10011019	10	10 x 19	4,09
10011116	10	11 x 16	3,55



ATT. PORTAGOMMA A RESCA MASCHIO
MALE CONNECTION WITH TAIL FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION		€ pcs
1004106	10	1/8	6	0,86
1004107	10	1/8	7	0,86
1004108	10	1/8	8	0,86
1004109	10	1/8	9	0,86
1004206	10	1/4	6	0,99
1004207	10	1/4	7	0,99
1004208	10	1/4	8	1,03
1004209	10	1/4	9	1,03
1004210	10	1/4	10	1,03
1004211	10	1/4	11	1,12
1004212	10	1/4	12	1,12
1004308	10	3/8	8	1,32
1004309	10	3/8	9	1,32
1004310	10	3/8	10	1,32
1004312	10	3/8	12	1,38
1004314	10	3/8	14	1,38
1004316	10	3/8	16	1,51
1004410	5	1/2	10	2,19
1004412	5	1/2	12	2,30
1004414	5	1/2	14	2,30
1004416	5	1/2	16	2,41
1004418	5	1/2	18	2,41
1004420	5	1/2	20	2,41
1004520	5	3/4	20	5,26
1004525	5	3/4	25	5,26
1004625	5	1"	25	7,37
1004630	5	1"	30	7,37



ATT. PORTAGOMMA A RESCA FEMMINA
FEMALE CONNECTION WITH TAIL FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION		€ pcs
1004F106	10	1/8	6	0,86
1004F108	10	1/8	8	0,86
1004F206	10	1/4	6	1,05
1004F208	10	1/4	8	1,10
1004F209	10	1/4	9	1,35
1004F210	10	1/4	10	1,16
1004F211	10	1/4	11	1,35
1004F308	10	3/8	8	1,63
1004F310	10	3/8	10	1,63
1004F311	10	3/8	11	1,68
1004F312	10	3/8	12	1,68
1004F412	5	1/2	12	3,13
1004F414	5	1/2	14	3,13
1004F417	5	1/2	17	3,20
1004F420	5	1/2	20	4,74
1004F425	5	3/4	25	6,23



PORTAGOMMA GIREVOLE MASCHIO
MALE SWIVELLING CONNECTION FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
1004GM206	1/4	6	4,10
1004GM208	1/4	8	4,10
1004GM210	1/4	10	4,16
1004GM211	1/4	11	6,24
1004GM308	3/8	8	5,74
1004GM310	3/8	10	5,74
1004GM311	3/8	11	7,55
1004GM313	3/8	13	7,55



PORTAGOMMA GIREVOLE FEMMINA
FEMALE SWIVELLING CONNECTION FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
1004GF206	1/4	6	4,67
1004GF208	1/4	8	4,67
1004GF210	1/4	10	4,73



RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
225060	M5 6 x 4	1,10
221	1/8 4 x 2	1,92
220	1/8 4 x 2,7	1,29
2200	1/8 5 x 3	1,17
2201	1/8 6 x 4	1,20
2202	1/8 8 x 6	1,27
2203	1/8 10 x 8	1,70
2204	1/4 6 x 4	1,43
2205	1/4 8 x 6	1,45
2206	1/4 10 x 8	1,83
22061	1/4 12 x 10	2,52
22051	3/8 8 x 6	1,82
2207	3/8 10 x 8	2,15
2208	3/8 12 x 10	2,28
2209	1/2 15 x 12,5	3,55
22010	1/2 18 x 15	5,69

RACCORDO GOMITO MASCHIO
MALE ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
235060	M5 6 x 4	1,56
23011	1/8 4 x 2	1,65
230	1/8 4 x 2,7	1,94
2300	1/8 5 x 3	1,42
2301	1/8 6 x 4	1,34
2302	1/8 8 x 6	1,63
2303	1/8 10 x 8	2,18
2304	1/4 6 x 4	1,69
2305	1/4 8 x 6	1,69
2306	1/4 10 x 8	2,28
23062	1/4 12 x 10	3,18
23061	3/8 8 x 6	2,19
2307	3/8 10 x 8	2,32
2308	3/8 12 x 10	3,08
2309	1/2 15 x 12,5	4,69
23010	1/2 18 x 15	6,88

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
FEMALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2191	1/8 x 6	1,39
2192	1/8 x 8	1,42
2194	1/4 x 6	1,77
2195	1/4 x 8	1,81
2196	1/4 x 10	2,02
2197	3/8 x 10	2,32
2198	3/8 x 12	2,66

RACCORDO GOMITO FEMMINA
FEMALE ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2291	1/8 6 x 4	1,73
2292	1/8 8 x 6	1,68
2294	1/4 6 x 4	2,31
2295	1/4 8 x 6	2,23
2296	1/4 10 x 8	2,77
2298	3/8 12 x 10	3,98

RACCORDO GIREVOLE A "L"
"L" SWIVELLING JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2601	1/8 6 x 4	2,84
2602	1/8 8 x 6	3,00
2604	1/4 6 x 4	3,17
2605	1/4 8 x 6	3,19
2606	1/4 10 x 8	3,58

RACCORDO INTERMEDIO A GOMITO
INTERMEDIATE ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
231	4 x 2,7	2,66
2310	5 x 3	1,96
2311	6 x 4	2,02
2312	8 x 6	2,23
2313	10 x 8	2,84
2314	12 x 10	3,76
2315	15 x 12,5	5,66
2316	18 x 15	11,47

RACCORDO A "T" CENTRALE
"T" CENTRAL JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
240	1/8 4 x 2,7	2,79
2400	1/8 5 x 3	2,18
2401	1/8 6 x 4	2,35
2402	1/8 8 x 6	2,61
2403	1/8 10 x 8	3,31
2404	1/4 6 x 4	2,79
2405	1/4 8 x 6	2,77
2406	1/4 10 x 8	3,38
2407	3/8 10 x 8	3,65
2408	3/8 12 x 10	4,71
2409	1/2 15 x 12,5	7,38
24010	1/2 18 x 15	14,51

RACCORDO A "T" LATERALE
"T" LATERAL JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
241	1/8 4 x 2,7	2,84
2410	1/8 5 x 3	2,18
2411	1/8 6 x 4	2,35
2412	1/8 8 x 6	2,61
2413	1/8 10 x 8	3,31
2414	1/4 6 x 4	2,79
2415	1/4 8 x 6	2,77
2416	1/4 10 x 8	3,37
2417	3/8 10 x 8	3,65
2418	3/8 12 x 10	4,71
2419	1/2 15 x 12,5	7,37
24110	1/2 18 x 15	14,51

RACCORDO A "T" INTERMEDIO
"T" INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
242	4 x 2,7	3,19
2420	5 x 3	2,61
2421	6 x 4	2,72
2422	8 x 6	3,03
2423	10 x 8	4,04
2424	12 x 10	5,43
2425	15 x 12,5	7,89

RACCORDO INTERMEDIO DIRITTO
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
225	4 x 2,7	1,92
2250	5 x 3	1,66
2251	6 x 4	1,83
2252	8 x 6	2,07
2253	10 x 8	2,59
2254	12 x 10	3,14
2255	15 x 12,5	5,10

RACCORDO OGIVA DIRITTO
STRAIGTH JOINT WITH RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
DTNC104	1/8 4 x 2	1,37
DTNC106	1/8 6 x 4	1,43
DTNC108	1/8 8 x 6	1,63
DTNC206	1/4 6 x 4	1,76
DTNC208	1/4 8 x 6	1,86
DTNC210	1/4 10 x 8	2,84
DTNC310	3/8 10 x 8	2,95
DTNC312	3/8 12 x 10	3,44
DTNC412	1/2 12 x 10	4,23



RACCORDO OGIVA A "L"
"L" JOINT WITH RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
GTNC104	1/8 4 x 2	1,83
GTNC106	1/8 6 x 4	1,77
GTNC108	1/8 8 x 6	2,18
GTNC206	1/4 6 x 4	2,07
GTNC208	1/4 8 x 6	2,26
GTNC210	1/4 10 x 8	3,47
GTNC310	3/8 10 x 8	3,58
GTNC312	3/8 12 x 10	4,20
GTNC412	1/2 12 x 10	4,42



RACCORDO OGIVA INTERMEDIO
INTERMEDIATE STRAIGHT JOINT WITH RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
DTNIC04	4 x 2	2,52
DTNIC06	6 x 4	2,73
DTNIC08	8 x 6	3,06
DTNIC10	10 x 8	4,68
DTNIC12	12 x 10	5,67



RACCORDO OGIVA INTERMEDIO "L"
"L" INTERMEDIATE JOINT WITH RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
GTNIC04	4 x 2	2,49
GTNIC06	6 x 4	2,58
GTNIC08	8 x 6	3,03
GTNIC10	10 x 8	4,92
GTNIC12	12 x 10	5,92



RACCORDO OGIVA A "T"
"T" JOINT WITH RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
TTMC106	1/8 6 x 4	2,79
TTMC108	1/8 8 x 6	3,35
TTMC206	1/4 6 x 4	3,36
TTMC208	1/4 8 x 6	3,44
TTMC210	1/4 10 x 8	5,35
TTMC310	3/8 10 x 8	5,43
TTMC312	3/8 12 x 10	7,12



RACCORDO OGIVA INTERMEDIO "T"
"T" INTERMEDIATE JOINT WITH RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
TTNIC04	4 x 2	3,50
TTNIC06	6 x 4	3,55
TTNIC08	8 x 6	4,33
TTNIC10	10 x 8	6,81
TTNIC12	12 x 10	8,67



BUSSOLA DI RINFORZO
INTERNAL SUPPORT BRASS BUSH

CODICE CODE	Misura est. Section	€ pcs
BOI04	Ø 4	0,45
BOI06	Ø 6	0,47
BOI07	Ø 7	0,49
BOI08	Ø 8	0,52
BOI09	Ø 9	0,61
BOI10	Ø 10	0,61
BOI12	Ø 12	0,72
BOI15	Ø 15	0,79
BOI18	Ø 18	1,14
BOI20	Ø 20	1,95
BOI24	Ø 24	3,60
BOI34	Ø 34	6,45
BOI36	Ø 36	11,10



OGIVA DI SERRAGGIO IN OTTONE
BRASS RING

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
BOE04	Ø 4	0,23
BOE06	Ø 6	0,26
BOE08	Ø 8	0,30
BOE10	Ø 10	0,37
BOE12	Ø 12	0,48
BOE15	Ø 15	0,94
BOE16	Ø 16	0,68
BOE18	Ø 18	1,04
BOE22	Ø 22	1,31
BOE24	Ø 24	1,19
BOE28	Ø 28	1,60



OGIVA DI SERRAGGIO IN OTTONE
BRASS RING WITH EDGE

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
BOEB04	Ø 4	0,24
BOEB06	Ø 6	0,26
BOEB08	Ø 8	0,30
BOEB10	Ø 10	0,45
BOEB12	Ø 12	0,49
BOEB14	Ø 14	0,49
BOEB15	Ø 15	0,49
BOEB16	Ø 16	0,54
BOEB18	Ø 18	0,66



BUSSOLA RINFORZO VIVA
INTERNAL SUPPORT BUSH

CODICE CODE	Misura Section	€ pcs
BOI08V	Ø 8	0,77



RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
105030	10	5MA 3	2,82
105040	10	5MA 4	1,53
105060	10	5MA 6	2,10
108040	10	1/8 4	1,34
108050	10	1/8 5	1,94
108060	10	1/8 6	1,34
108080	10	1/8 8	1,49
104040	10	1/4 4	1,50
104060	10	1/4 6	1,47
104080	10	1/4 8	1,52
103080	10	3/8 8	2,27
104100	10	1/4 10	2,20
104120	10	1/4 12	3,20
103100	10	3/8 10	2,27
103120	10	3/8 12	3,18
102110	10	1/2 10	3,36
102120	10	1/2 12	3,39
102140	10	1/2 14	5,29

RACCORDO GIREVOLE A L MASCHIO
"L" MALE ROTATING JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
205040	10	5MA 4	2,61
205060	10	5MA 6	3,43
208040	10	1/8 4	2,55
208050	10	1/8 5	3,44
208060	10	1/8 6	2,55
208080	10	1/8 8	3,04
204040	10	1/4 4	2,78
204060	10	1/4 6	2,78
204080	10	1/4 8	3,20
203080	10	3/8 8	3,69
204100	10	1/4 10	4,55
204120	10	1/4 12	6,33
203100	10	3/8 10	4,86
203120	10	3/8 12	5,74
202120	10	1/2 12	6,30
202140	10	1/2 14	9,12

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
FEMALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
158060	10	1/8 6	2,37
158080	10	1/8 8	2,48
154060	10	1/4 6	2,42
154080	10	1/4 8	2,60
154100	10	1/4 10	2,94
153120	10	3/8 12	4,93
153100	10	3/8 10	3,68

RACCORDO GIREVOLE A L FEMMINA
"L" FEMALE ROTATING JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
228040	10	1/8 4	2,95
228060	10	1/8 6	2,95
228080	10	1/8 8	3,40
224060	10	1/4 6	3,62
224080	10	1/4 8	3,82
224100	10	1/4 10	4,77
223100	10	3/8 10	5,90

RACCORDO A "TL" GIREVOLE
"TL" ROTATING JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
335040	10	5MA 4	5,73
338040	10	1/8 4	4,01
338050	10	1/8 5	6,10
338060	10	1/8 6	4,01
338080	10	1/8 8	4,52
334060	10	1/4 6	4,27
334080	10	1/4 8	4,79
334100	10	1/4 10	6,67
333100	10	3/8 10	6,99
333120	10	3/8 12	8,50
332120	10	1/2 12	11,44
332140	10	1/2 14	16,60

RACCORDO A "TC" GIREVOLE
"TC" ROTATING JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
405040	10	5MA 4	5,05
408040	10	1/8 4	3,93
408050	10	1/8 5	5,61
408060	10	1/8 6	3,93
408080	10	1/8 8	4,44
404060	10	1/4 6	4,20
404080	10	1/4 8	4,70
404100	10	1/4 10	6,54
404120	10	1/4 12	9,34
403100	10	3/8 10	6,86
403120	10	3/8 12	8,34
402120	10	1/2 12	9,33
402140	10	1/2 14	15,29

DOSATORE UNIDIREZIONALE DI VELOCITÀ
ONE - WAY SPEED REGULATOR



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
455040	5	5MA 4	11,00
458040	5	1/8 4	10,26
458060	5	1/8 6	10,31
458080	5	1/8 8	10,65
454060	5	1/4 6	11,99
454080	5	1/4 8	12,23
454100	5	1/4 10	12,63
453100	5	3/8 10	16,73
453120	5	3/8 12	26,27

RACCORDO INTERMEDIO
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
500040	10	4	2,53
500050	10	5	3,11
500060	10	6	2,76
500080	10	8	3,10
500100	10	10	3,42
500120	10	12	5,02
500140	10	14	6,95

RIDUZIONE INTERMEDIA
INTERMEDIATE REDUCTION

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
244060	4 - 6	2,63
244080	4 - 8	2,91
244100	4 - 10	4,22
246080	6 - 8	3,01
246100	6 - 10	3,99
248100	8 - 10	3,76
241120	10 - 12	5,32
241122	8 - 12	5,32



RIDUZIONE FISSA
FIXED REDUCTION

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
254060	4 - 6	1,91
254080	4 - 8	2,16
254100	4 - 10	2,66
256080	6 - 8	2,20
256100	6 - 10	2,69
258100	8 - 10	2,77



RACCORDO INTERMEDIO "Y"
"Y" INTERMEDIATE JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
510040	4	4,81
510060	6	5,59
510080	8	6,51



RACCORDO GIREVOLE "Y" CENTRALE
"Y" ROTATING CENTRAL JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
558040	1/8 4	4,85
558060	1/8 6	5,64
558080	1/8 8	6,58
554060	1/4 6	5,64
554080	1/4 8	6,58



RACCORDO INTERMEDIO "L"
"L" INTERMEDIATE JOINT

CODICE *CODE*	CONF. PKG	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
600040	10	4	2,68
600050	10	5	3,62
600060	10	6	2,83
600080	10	8	3,13
600100	10	10	4,41
600120	10	12	5,16
600140	10	14	8,00



RACCORDO INTERMEDIO "T"
"T" INTERMEDIATE JOINT

CODICE *CODE*	CONF. PKG	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
700040	10	4	3,55
700050	10	5	5,51
700060	10	6	3,74
700080	10	8	4,34
700100	10	10	5,74
700120	10	12	7,50
700140	10	14	10,94



RACCORDO PASSALAMIERA
BULKHEAD JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
800040	4	4,31
800050	5	5,92
800060	6	4,53
800080	8	4,76
800100	10	6,29
800120	12	7,61
800140	14	14,81



RACCORDO GIREVOLE 2 "L"
2 "L" ROTATING JOINT

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
908040	1/8 4	10,83
908050	1/8 5	13,74
908060	1/8 6	11,05
908080	1/8 8	11,70
904060	1/4 6	12,13
904080	1/4 8	12,78
904100	1/4 10	13,58
903100	3/8 10	14,44



SERVOVALVOLA PNEUMATICA UNIDIRZIONALE
IN LINE 1 WAY PNEUMATIC BLOCKING VALVE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
718800	1/8 4	40,47
714400	1/4 4	46,38
713338	3/8 4	75,16



RACCORDO DIRITTO MASCHIO METRICO + OR
MALE STRAIGHT JOINT + OR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*		€ *pcs*
106048	M6 x 0,75	4	1,93
106168	M6 x 1	6	2,48
101168	M10 x 1	6	4,19
102168	M12 x 1	6	2,93
101268	M12 x 1,5	6	2,93
101188	M10 x 1	8	4,18
10121088	M12 x 1	8	3,15



PNEUMATICA • ALIMENTARE • AUTOMOTIVE — PNEUMATIC • FOOD • AUTOMOTIVE

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT QUICK JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
JD104	1/8	4	1,95
JD106	1/8	6	2,10
JD108	1/8	8	2,30
JD206	1/4	6	2,44
JD208	1/4	8	2,44
JD210	1/4	10	3,74
JD308	3/8	8	2,99
JD310	3/8	10	4,00
JD312	3/8	12	3,91
JD412	1/2	12	4,41
JD415	1/2	15	6,19

RACCORDO INTERMEDIO "L"
"L" INTERMEDIATE QUICK JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
JGI04	4	2,67
JGI06	6	2,93
JGI08	8	3,37
JGI10	10	4,75
JGI12	12	4,54
JGI15	15	6,45

RACCORDO INTERMEDIO "T"
"T" INTERMEDIATE QUICK JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
JTI04	4	3,60
JTI06	6	3,91
JTI08	8	4,30
JTI10	10	4,85
JTI12	12	5,05
JTI15	15	6,83

GOMITO CON CODOLO
ELBOW QUICK JOINT WITH STEM



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
	ENTRATA *INLET*	CODOLO *STEM*	
PM220606E	6	6	2,81
PM220808E	8	8	3,37

VALVOLA DI NON RITORNO
SINGLE CHECK VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
6SCV	6	14,95
10SCV	10	16,58
12SCV	12	34,93
516SCV	5/16	16,37

TAPPO
NYLON CAP



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
JT04	4	0,76
JT06	6	0,82
JT08	8	0,93
JT10	10	1,54
JT12	12	1,87

RACCORDO INTERMEDIO
INTERMEDIATE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
JDI04	4	2,51
JDI06	6	2,60
JDI08	8	2,86
JDI10	10	3,74
JDI12	12	3,55
JDI15	15	4,68

CODOLO CON FILETTO MASCHIO
STEM ADAPTOR WITH MALE THREAD



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
JTE104	1/8	4	1,21
JTE106	1/8	6	1,43
JTE108	1/8	8	1,43
JTE206	1/4	6	1,51
JTE208	1/4	8	1,51
JTE210	1/4	10	1,26
JTE310	3/8	10	1,89

RACCORDO INTERMEDIO "Y"
"Y" INTERMEDIATE QUICK JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
JY04	4	3,96
JY06	6	4,69
JY08	8	4,76
JY10	10	7,40
JY12	12	8,45

VALVOLA INTERMEDIA
INTERMEDIATE VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
PPMSV040606W	6	10,02
PPMSV040808W	8	10,40
PPMSV041010W	10	10,58
PPMSV041212W	12	15,75

RACCORDO PASSALAMIERA
BULKHEAD FITTING FOR HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
PM1206E	6	4,92
PM1208E	8	4,63

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
FEMALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
PM450411E	1/8	4	3,17
PM450611E	1/8	6	3,49
PM450612E	1/4	6	3,22
PM450812E	1/4	8	3,22
PM450813E	3/8	8	5,05
CM320616E	3/4	6	4,75
CM320816E	3/4	8	4,55

SPIRALFLEX s.r.l.
E. VESCOGNI PNEUMATICA

FLUXO
AIR TECHNOLOGY

NEW



WITH SWIVELING BRACKETS
ORIENTABILE
+
AVVOLGIMENTO GUIDATO
ADJUSTABLE HOSE LENGTH

MADE IN ITALY

La serie di avvolgitubo per aria compressa **FLUXO** è caratterizzata da un struttura resistente in Polipropilene dal design compatto e maneggevole . Adatto per l'utilizzo in ambienti professionali è l' Ideale per garantire ordine, sicurezza e praticità durante il lavoro. Può infatti essere fissato a parete grazie alle staffe orientabili di 180° incluse nel prodotto. Tutti i tubi della serie **FLUXO** sono realizzati in Poliuretano professionale retinato e sono forniti di attacchi girevoli con molla. L'avvolgitubo è dotato di un dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata e di un meccanismo interno che evita inceppamenti durante la stesura e la riavvolgitura automatica del tubo stesso.

*The **FLUXO** compressed air hose reel series features a durable polypropylene construction with a compact and handy design. Suitable for use in professional environments, it is ideal for ensuring order, safety and convenience while working. It can be wall-mounted thanks to the 180° swivel brackets included in the product. All hoses in the **FLUXO** series are made of professional braided polyurethane and are equipped with spring swivel connections. The hose reel is equipped with an automatic device to stop the hose at the desired length and with an internal mechanism that prevents tripping accidents during rolling up and automatic rewinding of the hose.*

DATI TECNICI • *TECHNICAL DATA*

CODICE *CODE*	TUBO Ø mm. *PIPE Ø mm.*	LUNGHEZZA mt *LENGHT mt*	MATERIALE TUBO *PIPE MATERIAL*	RACC. ENTRATA *INLET*	RACC. USCITA *OUTLET*	PRESS. MAX bar *MAX PRESSURE bar*	€ pcs.
AT081220	8 x 12	20 + 1	PU	R 1/4" M	R 1/4" M	20	250,00
AT101415	10 x 14,5	15 + 1,5	PU	R 3/8" M	R 3/8" M	20	250,00

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGTH JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
108040N	1/8 4	1,15
108060N	1/8 6	1,29
108080N	1/8 8	1,44
104060N	1/4 6	1,51
104080N	1/4 8	1,53
103080N	3/8 8	2,19
104100N	1/4 10	2,14
103100N	3/8 10	2,36
103120N	3/8 12	2,53
103160N	1/2 16	4,88

RACCORDO A "TL" GIREVOLE
"TL" ROTATING JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
338040N	1/8 4	2,12
338060N	1/8 6	2,59
338080N	1/8 8	2,71
334060N	1/4 6	2,86
334080N	1/4 8	2,97
334100N	1/4 10	4,09
333100N	3/8 10	4,14
333120N	3/8 12	5,20

RACCORDO INTERMEDIO "T"
"T" INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
700040N	4	1,15
700060N	6	1,32
700080N	8	1,53
700100N	10	2,16
700120N	12	2,64
700160N	16	3,96

RACCORDO INTERMEDIO
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
500040N	4	0,89
500060N	6	0,99
500080N	8	1,12
500100N	10	1,55
500120N	12	1,88
500160N	16	3,41

GIREVOLE L FEMMINA
FEMALE SWIVELLING ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
228040N	1/8 4	1,51
224040N	1/4 4	2,77
228060N	1/8 6	2,12
224060N	1/4 6	2,78
228080N	1/8 8	2,20
224080N	1/4 8	2,86
223080N	3/8 8	3,47
224100N	1/4 10	3,20
223100N	3/8 10	3,69
223120N	3/8 12	3,92
222120N	1/2 12	5,43

RACCORDO GIREVOLE A L MASCHIO
"L" MALE ROTATING JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
208040N	1/8 4	1,67
208060N	1/8 6	1,98
208080N	1/8 8	2,02
204060N	1/4 6	2,28
204080N	1/4 8	2,33
203080N	3/8 8	2,47
204100N	1/4 10	3,47
203100N	3/8 10	3,49
203120N	3/8 12	3,87
203160N	1/2 16	6,58

RACCORDO A "TC" GIREVOLE
"TC" ROTATING JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
408040N	1/8 4	2,12
408060N	1/8 6	2,59
408080N	1/8 8	2,71
404060N	1/4 6	2,86
404080N	1/4 8	2,96
404100N	1/4 10	4,09
403100N	3/8 10	4,14
403120N	3/8 12	5,20
403160N	1/2 16	7,71

RACCORDO INTERMEDIO "L"
"L" INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
600040N	4	0,93
600060N	6	1,01
600080N	8	1,14
600100N	10	1,58
600120N	12	1,91
600160N	16	3,41

REGOLATORE DI FLUSSO PER TUBO
IN-LINE FLOW REGULATOR FOR HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
DMRL04N	4	3,84
DMRL06N	6	5,80
DMRL08N	8	7,71
DMRL10N	10	11,70
DMRL12N	12	18,28

RACCORDO INTERMEDIO a "Y"
"Y" INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
510040N	4	1,23
510060N	6	1,42
510080N	8	1,64
510100N	10	2,35
510120N	12	2,86

DOSATORE UNIDIREZIONALE
ONE WAY SPEED REGULATOR



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
455040N	M5 4	4,47
458060N	1/8 6	5,28
454060N	1/4 6	7,56
458080N	1/8 8	5,39
454080N	1/4 8	7,56
453100N	3/8 10	12,27

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
108040X	1/8	4	13,03
108060X	1/8	6	13,36
108080X	1/8	8	16,08
104040X	1/4	4	14,26
104060X	1/4	6	14,76
104080X	1/4	8	16,82
104100X	1/4	10	18,94
103120X	3/8	12	28,78
102120X	1/2	12	31,97



RACCORDO GIREVOLE A L MASCHIO
"L" MALE ROTATING JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
208040X	1/8	4	30,67
208060X	1/8	6	31,09
208080X	1/8	8	37,35
204060X	1/4	6	37,19
204080X	1/4	8	38,34
204100X	1/4	10	45,91
203100X	3/8	10	50,52
203120X	3/8	12	60,89
202120X	1/2	12	70,91



RACCORDO INTERMEDIO "L"
"L" INTERMEDIATE JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
600040X	4	23,33
600060X	6	24,74
600080X	8	28,86
600100X	10	39,99
600120X	12	53,60



RIDUZIONE FISSA
FIXED REDUCTION

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
254060X	4 - 6	17,56
256080X	6 - 8	22,68
258100X	8 - 10	23,91



RACCORDO A "TC" GIREVOLE
"TC" ROTATING JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
408040X	1/8	4	35,54
408060X	1/8	6	39,99
408080X	1/8	8	46,01
404060X	1/4	6	40,81
404080X	1/4	8	49,47
404100X	1/4	10	59,60
403100X	3/8	10	63,78



RACCORDO INTERMEDIO "T"
"T" INTERMEDIATE JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
700040X	4	30,34
700060X	6	32,16
700080X	8	38,01
700100X	10	54,75
700120X	12	80,81



RACCORDO PASSALAMIERA
BULKHEAD JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
800040X	4	29,68
800060X	6	32,98
800080X	8	39,99
800100X	10	47,83
800120X	12	58,13



RACCORDO INTERMEDIO
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
500040X	4	17,32
500060X	6	17,48
500080X	8	19,63
500100X	10	28,69
500120X	12	48,24



RUBINETTO DI LINEA A SFERA M.F. MINI
M.F. MINI BALL VALVE

INOX AISI 316

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1236X	1/4	23,84
1233X	3/8	22,62
1234X	1/2	22,95



RUBINETTO DI LINEA A SFERA F.F.
F.F. BALL VALVE

INOX AISI 316

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
124G2X	1/4	14,09
124G3X	3/8	14,69
124G4X	1/2	14,99
124G5X	3/4	22,62
124G6X	1"	30,67
124G7X	1"1/4	52,49
124G8X	1"1/2	62,93
124G9X	2"	94,68



RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2201X	1/8 6 x 4	11,35
2202X	1/8 8 x 6	13,67
2204X	1/4 6 x 4	12,55
2205X	1/4 8 x 6	14,30
2206X	1/4 10 x 8	20,05
2207X	3/8 10 x 8	21,70

RACCORDO INTERMEDIO DIRITTO
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2251X	6 x 4	14,90
2252X	8 x 6	16,68
2253X	10 x 8	22,96

RACCORDO GOMITO MASCHIO
MALE ELBOW JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2301X	1/8 6 x 4	22,94
2302X	1/8 8 x 6	25,07
2304X	1/4 6 x 4	23,38
2305X	1/4 8 x 6	26,63
2306X	1/4 10 x 8	29,68

RACCORDO A "T" INTERMEDIO
"T" INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2421X	6 x 4	35,37
2422X	8 x 6	38,01
2423X	10 x 8	49,28

RACCORDO INTERMEDIO A GOMITO
ELBOW INTERMEDIATE JOINT



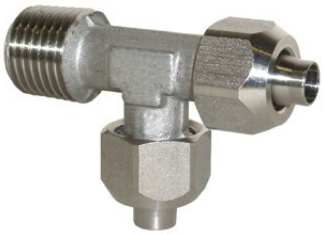
CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2311X	6 x 4	27,22
2312X	8 x 6	28,86
2313X	10 x 8	35,99

RACCORDO A "T" CENTRALE
"T" CENTRAL JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2401X	1/8 6 x 4	34,55
2402X	1/8 8 x 6	37,12
2404X	1/4 6 x 4	34,55
2405X	1/4 8 x 6	37,12
2406X	1/4 10 x 8	48,30

RACCORDO A "T" LATERALE
"T" LATERAL JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2411X	1/8 6 x 4	34,55
2412X	1/8 8 x 6	37,12
2414X	1/4 6 x 4	34,55
2415X	1/4 8 x 6	37,12
2416X	1/4 10 x 8	48,30

VALVOLA UNIDIREZIONALE INOX
INOX "F.F" NO RETURN VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
UD1X	1/8 FF	41,51
UD2X	1/4 FF	46,86
UD3X	3/8 FF	57,43
UD4X	1/2 FF	68,28

INOX AISI 316L RUBINETTI AUTOMATICI UNIVERSALI RAPIDI PER 4 TIPI DI INNESTI
UNIVERSAL AUTOMATIC QUICK COUPLINGS FOR 4 TYPES OF PLUGS **CEE • ITALY • SW • USA**

RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE MASCHIO
UNIVERSAL MALE QUICK COUPLING



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RU4001X	1/4	64,00
RU4002X	3/8	64,00

RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE FEMMINA
UNIVERSAL FEMALE QUICK COUPLING



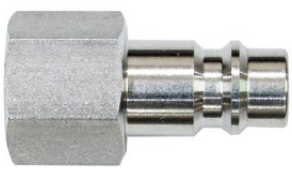
CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RU4011X	1/4	64,79
RU4012X	3/8	62,91

INNESTO RAPIDO CEE MASCHIO INOX
INOX CEE MALE QUICK PLUG



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RCEE4101X	1/4	11,06
RCEE4102X	3/8	14,11

INNESTO RAPIDO CEE FEMMINA INOX
INOX CEE FEMALE QUICK PLUG



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
RCEE4111X	1/4	11,06
RCEE4112X	3/8	14,11

RACCORDO A "L" M/M
"L" JOINT WITH M.M. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20631X	1/8	15,20
20632X	1/4	19,93
20633X	3/8	25,10
20634X	1/2	38,38



RACCORDO A "T" F.M.F.
"T" JOINT WITH F.M.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20711X	1/8	23,46
20712X	1/4	29,71
20713X	3/8	36,91
20714X	1/2	58,40



RACCORDO A "T" M.F.F.
"T" JOINT WITH M.F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20721X	1/8	31,04
20722X	1/4	43,52
20723X	3/8	56,38
20724X	1/2	69,46



RACCORDO A "T" F.F.F.
"T" JOINT WITH F.F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20731X	1/8	23,46
20732X	1/4	29,71
20733X	3/8	36,91
20734X	1/2	58,40



TAPPO M. ESAGONO INCASSATO CONICO
M. CONICAL CAP WITH EMBEDDED HEX.

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
200E1X	1/8	6,50
200E2X	1/4	7,55
200E3X	3/8	7,96
200E4X	1/2	9,34



TAPPO CON FILETTO CILINDRICO
CAP WITH CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
2001X	1/8	8,53
2002X	1/4	9,74
2003X	3/8	10,48
2004X	1/2	12,55



RIDUZIONE CONICA M.F.
REDUCTION WITH M.F. CONICAL THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20521X	1/4 x 1/8	7,14
20531X	3/8 x 1/8	10,58
20532X	3/8 x 1/4	8,28
20542X	1/2 x 1/4	10,31
20543X	1/2 x 3/8	11,37



RACCORDO AD " L " M/F
"L" JOINT WITH M.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20611X	1/8	15,20
20612X	1/4	19,93
20613X	3/8	25,10
20614X	1/2	38,38



RACCORDO AD " L " F/F
"L" JOINT WITH F.F. THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20621X	1/8	15,20
20622X	1/4	19,93
20623X	3/8	25,10
20624X	1/2	38,38



ATT. PORTAGOMMA A RESCA MASCHIO
MALE CONNECTION WITH TAIL FOR RUBBER HOSE

CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
1004106X	1/8	6	7,50
1004107X	1/8	7	7,50
1004207X	1/4	7	9,13
1004208X	1/4	8	9,13
1004209X	1/4	9	9,13
1004210X	1/4	10	9,13
1004212X	1/4	12	9,13
1004309X	3/8	9	11,86
1004310X	3/8	10	11,86
1004312X	3/8	12	11,86
1004314X	3/8	14	11,67
1004410X	1/2	10	17,73
1004412X	1/2	12	17,73
1004414X	1/2	14	17,73
1004416X	1/2	16	17,73
1004418X	1/2	18	17,73
1004518X	3/4	18	25,45
1004520X	3/4	20	25,45



MANICOTTO CON FILETTO CILINDRICO
MANIFOLD WITH CYLINDRICAL THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20311X	1/8 x 1/8	5,17
20322X	1/4 x 1/4	7,01
20333X	3/8 x 3/8	9,82
20344X	1/2 x 1/2	14,76
20355X	3/4 x 3/4	30,92



NIPPLO CON FILETTO CONICO
NIPPLE WITH CONICAL THREAD

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
20111X	1/8 x 1/8	6,50
20112X	1/8 x 1/4	7,16
20122X	1/4 x 1/4	7,38
20123X	1/4 x 3/8	8,49
20133X	3/8 x 3/8	9,60
20134X	3/8 x 1/2	11,29
20144X	1/2 x 1/2	11,81
20155X	3/4 x 3/4	20,47



250 bar

RACCORDO FISSO A L MASCHIO
"L" MALE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
218040H	1/8	4	2,99
2104M6H	M6 x 1	4	2,99
2104M8H	M8 x 1	4	2,99
2104M10H	M10 x 1	4	2,99
218060H	1/8	6	3,06
2106M6H	M 6x 1	6	3,06
2106M8H	M8 x 1	6	3,06
2106M10H	M10 x 1	6	3,06

SPECIFICHE TECNICHE
Tubi di collegamento consigliati:
PA6-6 (4x1,5 - 6x3).
Tubo per alte pressioni con terminale metallico.
Tolleranze accettabili sui tubi:
+/- 0,07 mm fino a Ø 6mm.
Temperatura di esercizio:
-20°÷70°C
Pressione di esercizio:
max. 250bar.
Questo valore massimo è fortemente influenzato dal tipo di tubo impiegato e dalla temperatura che può ridurre sensibilmente la pressione di scoppio del tubo.
Campi di applicazione:
Impianti di lubrificazione.

DATA SHEET
Recommended connecting hoses:
PA6-6 (4x1,5 - 6x3).
High pressure hose with metallic terminal.
Acceptable Tolerances on the hoses:
+/- 0,07 mm up to Ø 6mm.
Working Temperature:
-20°C÷70°C
Working Pressure:
max. 250bar.
This maximum value achievable is strongly influenced by the used hose and the room temperature, that can reduce the hose burst pressure.
Application fields:
Lubrication installations.

TUBO IN NYLON PA 6.6.
NYLON 6.6. HOSES

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	€ mt.
TNN604015	4 x 1,5	100	136	409	0,57
TNN60603	6 x 3	100	100	300	0,81

250 bar

RACCORDO GIREVOLE A L MASCHIO
"T" MALE ROTATING JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
208040H	1/8	4	5,04
2004M6H	M6 x 1	4	5,04
2004M8H	M8 x 1	4	5,04
2004M10H	M10 x 1	4	5,04
208060H	1/8	6	5,08
204060H	1/4	6	5,61
2006M6H	M6 x 1	6	5,08
2006M8H	M8 x 1	6	5,08
2006M10H	M10 x 1	6	5,08

250 bar

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
108040H	1/8	4	2,41
1004M6H	M6 x 1	4	2,41
1004M8H	M8 x 1	4	2,41
1004M10H	M10 x 1	4	2,41
108060H	1/8	6	2,57
104060H	1/4	6	2,80
1006M6H	M6 x 1	6	2,57
1006M8H	M8 x 1	6	2,57
1006M10H	M10 x 1	6	2,57

80 bar

RACCORDO FISSO A L MASCHIO
"L" MALE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
218040A	1/8	4	2,70
2104M6A	M6 x 1	4	2,70
2104M8A	M8 x 1	4	2,70
2104M10A	M10 x 1	4	2,70
218060A	1/8	6	2,75
2106M6A	M6 x 1	6	2,75
2106M8A	M8 x 1	6	2,75
2106M10A	M10 x 1	6	2,75

80 bar

RACCORDO GIREVOLE A L MASCHIO
"L" MALE ROTATING JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
208040A	1/8	4	3,53
2004M6A	M6 x 1	4	3,53
2004M8A	M8 x 1	4	3,53
2004M10A	M10 x 1	4	3,53
208060A	1/8	6	3,54
2006M6A	M6 x 1	6	3,54
2006M8A	M8 x 1	6	3,54
2006M10A	M10 x 1	6	3,54

80 bar

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION		€ pcs
108040A	1/8	4	1,68
1004M6A	M6 x 1	4	1,68
1004M8A	M8 x 1	4	1,68
1004M10A	M10 x 1	4	1,68
108060A	1/8	6	1,79
1006M6A	M6 x 1	6	1,79
1006M8A	M8 x 1	6	1,79
1006M10A	M10 x 1	6	1,79

80 bar

GIUNZIONE INTERMEDIA
STRAIGHT INTERMEDIATE JOINT



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
500040A	4	3,14
500060A	6	3,45

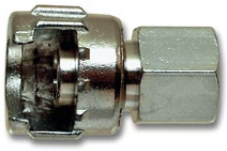
RACCORDO DADO FRESATO MASCHIO
MALE THREADED JOINT WITH MILLED NUT

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
101	10	1/8	1,70
1011	10	1/4	1,70
1012	10	3/8	2,02



RACCORDO DADO FRESATO FEMMINA
FEMALE THREADED JOINT WITH MILLED NUT

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
1013	10	1/4	1,80
1014	10	3/8	2,23



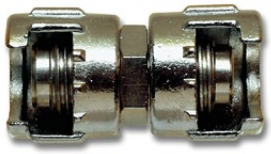
DADO FRESATO
MILLED NUT

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
1031	10	1/4	0,79
1032	10	14 x 1.25	0,89
1033	10	3/8	0,89



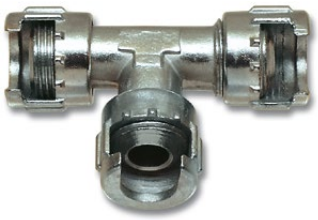
RACCORDO DI GIUNZIONE
STRAIGHT JOINT WITH TWO MILLED NUTS

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
1021	10	1/4	2,56



RACCORDO DI GIUNZIONE A "T"
"T" JOINT WITH THREE MILLED NUTS

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
1022	10	1/4	6,04



RUBINETTO SCARICO CONDENSA
CONDENSATE DRAIN COCK

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
108	10	1/8	1,44
1081	10	1/4	1,44
1082	10	3/8	1,86
1083	10	1/2	2,68



RIDUZIONE A SCOMPARSA M.F.
M.F. REDUCING RING

CODICE CODE	CONF. PKG	MISURA SECTION	€ pcs
205Z21	10	1/4 x 1/8	0,51
205Z32	10	3/8 x 1/4	0,81
205Z43	10	1/2 x 3/8	1,07
205Z54	10	3/4 x 1/2	1,35
205Z65	10	1" x 3/4	2,32
205Z76	10	1" 1/4 x 1"	4,19



RUBINETTO DI LINEA A CHIAVETTA
LINE TAP

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1100	1/8	6,60
1101	1/4	7,44
1102	3/8	7,44



RUBINETTO DI LINEA A VOLANTINO
LINE TAP WITH HANDWHEEL

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1103	1/4	7,44
1104	3/8	7,44
1105	1/2	8,37



VALVOLA DI RITENUTA VERTICALE M.F.
M.F. VERTICAL NO RETURN VALVE

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs	CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
114	3/8	8,30	G114*	15.5 x 8.5	0,72
1141	1/2	13,46	G1141*	15.5 x 6.5	0,68
1142	3/4	14,72	G1142*	17 x 9	2,53
1143	1"	26,34	G1143*	20.5 x 8	2,67
			G1144*	26 x 10	5,45

* Guarnizione/*Gasket*



NIPPLO PER FISSAGGIO TUBO RAME
NIPPLE FOR COPPER HOSE FIXING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1131	3/8 x 3/8	1,51
1132	1/2 x 1/2	1,99
1133	3/4 x 3/4	4,23



NIPPLO PER FISSAGGIO TUBO RAME A "L"
"L" NIPPLE FOR COPPER HOSE FIXING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1131L	3/8 x 3/8	2,26
1132L	1/2 x 1/2	4,84



DADO CON SEDE CONICA PER TUBO RAME
NUT WITH CONICAL SEAT FOR COPPER HOSE

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
D1140	3/8 x 10,3	1,07
D1141	3/8 x 12,3	1,07
D1142	1/2 x 12,3	1,71
D1143	1/2 x 14,4	1,71
D1144	3/4 x 16,4	3,33



VALVOLA A CORSOIO
SLIDING VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1191	1/8	13,68
1192	1/4	16,96
1193	3/8	21,79
1194	1/2	27,46

RUBINETTO A SFERA MINI
MINI BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1241	1/8 F.F.	6,40
1231	1/8 M.F.	6,24
1242	1/4 F.F.	6,60
1232	1/4 M.F.	6,60

RUBINETTO CORSOIO A BAIONETTA
SLIDING TAP WITH BAYONET FOR RUBBER HOSE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1221	6 x 14	8,05
1222	8 x 12	8,40
1223	8 x 13	8,40
1224	8 x 17	8,40

RUBINETTO DI LINEA A SFERA M.F. MINI
MALE-FEMALE MINI BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1236	1/4	5,49
1233	3/8	5,56
1234	1/2	6,30
1235	3/4	10,50

RUBINETTO A CORSOIO
SLIDING TAP



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1211	1/4	5,28
1212	3/8	6,68

RUBINETTO DI LINEA A SFERA F.F. MINI
F.F. MINI BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1246	1/4	5,75
1243	3/8	5,56
1244	1/2	6,50
1245	3/4	9,78

RUBINETTO A 3 VIE A "T"
"T" TYPE BALL VALVE 3 WAYS



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
125T1	1/4	57,95
125T2	3/8	57,95
125T3	1/2	57,95
125T4	3/4	88,75
125T5	1"	129,99
125T6	1"1/4	199,71

RUBINETTO DI LINEA A SFERA M.F.
MALE-FEMALE BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
123G2	1/4	8,52
123G3	3/8	8,99
123G4	1/2	10,86
123G5	3/4	15,82
123G6	1"	23,94

RUBINETTO A 3 VIE A "L"
"L" TYPE BALL VALVE 3 WAYS



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
125L1	1/4	57,95
125L2	3/8	57,95
125L3	1/2	57,95
125L4	3/4	88,75
125L5	1"	129,99
125L6	1"1/4	199,71

RUBINETTO DI LINEA A SFERA F.F.
F.F. BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
124G2	1/4	7,81
124G3	3/8	7,97
124G4	1/2	9,92
124G5	3/4	14,59
124G6	1"	22,20
124G7	1"1/4	34,79
124G8	1"1/2	52,33
124G9	2"	80,72

RUBINETTO A FARFALLA A SFERA F.F.
FEMALE-FEMALE BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
124F4	1/2	9,77
124F5	3/4	14,06
124F6	1"	22,85

RUBINETTO A FARFALLA A SFERA M.F.
MALE-FEMALE BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
123F4	1/2	10,68
123F5	3/4	15,43
123F6	1"	23,63

REGOLATORE DI SCARICO
SILENCED EXHAUST REGULATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
D3151	1/8	1,92
D3152	1/4	2,38
D3153	3/8	5,46
D3154	1/2	5,79



SILENZIATORE IN BRONZO DA INCASSO
EMBEDDED BRONZE SILENCER

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
S1R	1/8	0,86
S2R	1/4	1,14
S3R	3/8	2,31
S4R	1/2	3,32



SILENZIATORE IN BRONZO
BRONZE SILENCER

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
S05	5 MA	1,24
S1	1/8	0,87
S2	1/4	1,73
S3	3/8	2,89
S4	1/2	5,46
S5	3/4	10,72
S6	1”	19,94



SILENZIATORE IN BRONZO DA INCASSO
EMBEDDED BRONZE SILENCER

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
S1P	1/8	1,00
S2P	1/4	1,17
S4P	1/2	2,10



SILENZIATORE IN NYLON
NYLON SILENCER

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SN1	1/8	0,79
SN2	1/4	0,96
SN3	3/8	1,05
SN4	1/2	1,05



FASCETTA STRINGITUBO
CLAMP FOR HOSE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
FS0812	da m/m 08 a 12	0,82
FS1016	10 a 16	0,82
FS1222	12 a 22	0,84
FS1627	16 a 27	0,87
FS2032	20 a 32	0,89
FS2540	25 a 40	0,98
FS3550	35 a 50	1,09
FS4060	40 a 60	1,13
FS6080	60 a 80	1,60
FS80100	80 a 100	1,83



FASCETTA STRINGITUBO
CLAMP FOR HOSE WITH 2 EARS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
OT0507	da m/m 5 a 7	0,21
OT0709	7 a 9	0,25
OT0911	9 a 11	0,25
OT1113	11 a 13	0,25
OT1315	13 a 15	0,28
OT1518	15 a 18	0,35
OT1720	17 a 20	0,39
OT2023	20 a 23	0,49



ROTOLO DI NASTRO PTFE
TEFLON TAPE ROLL

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
PTFE	1/2 x 12 mt.	0,75
PTFE2	1” x 12 mt.	1,93
PTFE4	GAS 1/2 x 12 mt.	0,97
PTFE5	Vapore *Steam* 1/2 x 12 mt.	4,18



NASTRO PTFE SUPERELASTICO
SUPER ELASTIC TEFLON TAPE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
PTFE3	3 x 100 mt.	19,03
PTFE9	conf. 9 pezzi *9 pcs. packaging*	171,31



SIGILLANTE LIQUIDO FRENAFILETTI
THREADSEALING

CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*		€ *pcs*
SL53•14	Fissaggio liquido *Fluid Fixing*	- 50 ml.	26,55
SL54•03	Fissaggio medio *Medium Resistance*	- 50 ml.	30,60
SL83•54	Alta resistenza *High Resistance*	- 50 ml.	30,60
SL18•10	PTFE	- 75 ml.	26,40
SL58•11	Gas, ossigeno, acqua potabile *Gas, oxygen, drinkable water*	- 75 ml.	27,60
SL85•21	Bloccante forte a largo gioco *High Resistance*	- 50 ml.	30,60
SL00•43	Adesivo istantaneo *Istantaneous adhesive*	- 20 g.	15,00
SL59•30	Silicone 300°	- 75 ml.	17,02







TELEPRESSOSTATO TRIFASE CON ATTACCO 1/4 E 3 VIE DA 1/4 E RELÈ TERMICO
THREE PHASE PRESSURE SWITCH



CODICE *CODE*	A/h	V 230/50	V 400/50	€ *pcs*
1255TL	4 ÷ 6,3	HP 2	HP 2 ÷ 3	90,16
1256TL	6 ÷ 10	HP 2,5	HP 3 ÷ 4	90,16
1257TL	10 ÷ 16	HP 3	HP 5,5 ÷ 7,5	90,16
1258TL	17 ÷ 23	HP 4	HP 10	90,16

PRESSOSTATO BIPOLARE
SINGLE PHASE PRESSURE SWITCH



CODICE *CODE*	DESCRIZ. *DESCRIPT.*	€ *pcs*
1251	1 Via/*Way* Pulsante/*Switch*	20,77
1252	4 Vie/*Ways* Pulsante/*Switch*	21,47

PRESSOSTATO TRIPOLARE
THREE PHASE PRESSURE SWITCH



CODICE *CODE*	DESCRIZ. *DESCRIPT.*	€ *pcs*
1253	1 Via/*Way* Pulsante/*Switch*	30,14
1254	4 Vie/*Ways* Pulsante/*Switch*	30,84

PRESSOSTATI REGOLABILI NA-NC-250V 6A
NO-NC-250V 6A ADJUSTABLE PRESSURE SWITCH



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*		€ *pcs*
31520	1/8	1 ÷ 10	52,62
31521	1/4	1 ÷ 10	52,62
31200	1/8	0,2 ÷ 2	52,62
31210	1/4	0,2 ÷ 2	52,62
31220	1/4	vapore *steam*	52,62
CAP10		protezione *protection*	4,29

6-12 BAR
VALVOLA DI SICUREZZA LIBERA
SAFETY VALVE NO SETTING



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
1121	1/4	3,57
1122	3/8	5,52
1123	1/2	6,82
1124	3/4	26,00
1125	1”	35,75

11 BAR
VALVOLA OMOLOGATA CEE Ped
CEE Ped SAFETY VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
1121OM	1/4	4,20
1122OM	3/8	6,84
1123OM	1/2	10,50
1124OM	3/4	39,00
1125OM	1”	57,00

11 BAR
VALVOLA DI SICUREZZA TARATA
SAFETY VALVE SETTING UNMOVIBLY



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
1121T	1/4	3,25
1122T	3/8	4,88
1123T	1/2	6,18
1124T	3/4	30,88
1125T	1”	39,00

TUBI IN GOMMA
RUBBER HOSES



CODICE *CODE*	MT.	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
TGCOM4	1,5	1/2	30,90
TGCOM5	1,5	3/4	45,00
TGCOM6	1,5	1”	67,21
TGCOM7	1,5	1” 1/4	118,82

DISGIUNTORE PER COMPRESSORI
DISJUNCTOR FOR COMPRESSORS



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
DS54601	3/8	75,00
DS54602	1/2	85,65
DS54603	3/4	99,63

SEMIRACCORDO OTTONE FILETTATO M. BSP
MALE BSP THREAD BRASS FITTING

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
42M12A	1/2	7,63
42M34A	3/4	8,33
42M1A	1"	9,27



SEMIRACCORDO OTTONE FILETTATO F. BSP
FEMALE BSP THREAD BRASS FITTING

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
42F12A	1/2	7,70
42F34A	3/4	7,91
42F1A	1"	9,76



MORSETTO IN ACCIAIO SENZA GRIFFE
TWO BOLT HOSE STEEL CLAMP WITHOUT FINGERS

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
H1	22 x 29	7,35
H2	28 x 34	7,35
H3	32 x 40	10,39
H4	39 x 49	12,91
H5	48 x 60	14,94
H6	60 x 76	20,09



SEMIRACCORDO OTTONE CON PORTAGOMMA E COLLARINO
BRASS FITTING WITH INSERT AND COLLAR

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
42C13A	13	7,35
42C16A	16	8,26
42C19A	19	9,62
42C25A	25	10,50



GUARNIZIONE IN GOMMA
RUBBER GASKET

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
42GA		2,03



MORSETTO STRINGITUBO CON GRIFFE
TWO BOLT HOSE BRASS CLAMP WITH GRIPPING FINGERS

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
AP190	13 x 19	6,50
BP220	13 x 23	6,50
DP28	28 x 30	10,39
GP370	25 x 37	18,81



NIPLES A DOPPIO RODAGGIO CONICO
DOUBLE WING NUT

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
MR15	1/2 x 1/2	2,55
MR1519	3/4 x 1/2	3,31
MR19	3/4 x 3/4	3,79
MR25	1" x 1"	7,18
MR26	1" 1/4 x 1" 1/4	14,34



ATTACCO CON GALLETTO GIREVOLE
SWIVELLING CONNECTION WITH TAIL

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
T212	3/4 x 13	41,94
T219	3/4 x 19	41,94
T25	1" x 25	44,55



CONTRODADO IN OTTONE
BRASS BACKNUT

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
1981	1/8	0,41
1982	1/4	0,49
1983	3/8	0,52
1984	1/2	0,82



RONDELLA ALLUMINIO
ALUMINIUM WASHER

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
RA1	1/8	0,20
RA2	1/4	0,21
RA3	3/8	0,24
RA4	1/2	0,26



CONTRODADO ZINCATO
GALVANIZED BACKNUT

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
198Z3	3/8	1,57
198Z4	1/2	2,49
198Z5	3/4	3,38
198Z6	1"	5,42

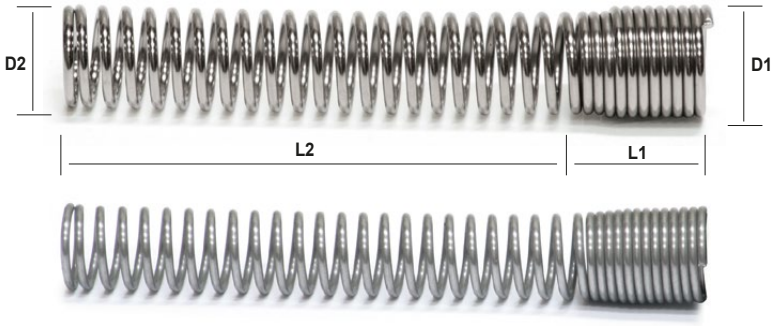


RONDELLA IN NYLON
NYLON WASHER

CODICE *CODE*	Misura *Section*	€ *pcs*
RN1	1/8	0,21
RN2	1/4	0,23
RN3	3/8	0,24
RN4	1/2	0,38



MOLLE CONICHE IN ACCIAIO E INOX
STEEL AND INOX CONICAL SPRINGS



CODICE *CODE*	D1	D2	L1	L2	TUBO *HOSE*	RACCORDO *JOINT*	€ *pcs*
RK1001C06	10,70	6,50	10	75	6 x 4	Sistem • *Sistem*	0,61
RK1001C08	12,50	9,00	14	83	8 x 6	Sistem • *Sistem*	0,75
RK1001C10	14,60	11,00	19	90	10 x 8	Sistem • *Sistem*	1,21
RK1001C12	18,50	12,50	17	90	12 x 10	Sistem • *Sistem*	2,92
RK1001C15	23,70	17,00	17	100	15 x 12,5	Calzamento CL • *Insert fitting CL*	2,92
RK1001C16	18,50	17,00	21	96	16 x 11	Mascherina • *Mask*	1,42
RK1001C18	24,20	19,50	10	100	18 x 15	Calzamento CL • *Insert fitting CL*	3,30
RK1001C19	24,60	21,30	32	100	19 x 13	Mascherina • *Mask*	2,42
RK1001C22	33,30	23,00	20	100	22 x 18	Boccola • *Bushing*	7,77
RK1001C28	40,30	29,50	22	120	28 x 24	Boccola • *Bushing*	9,00

CODICE *CODE*	D1	D2	L1	L2	TUBO *HOSE*	RACCORDO *JOINT*	€ *pcs*
RK1001CX06	9,00	7,50	12,00	70	6 x 4	Calzamento CL • *Insert fitting CL*	0,65
RK1001CX08	10,85	9,20	18,00	90	8 x 5	Calzamento CL • *Insert fitting CL*	1,30
RK1001CX10	12,70	10,60	10,50	90	10 x 8	Calzamento CL • *Insert fitting CL*	1,74
RK1001CX13	18,00	13,30	30,00	200	13 x 8	INOX • Stainless Steel	5,00

RACCORDI PER ACQUA 10 BAR - *QUICK FITTINGS FOR WATER SYSTEM 10 BAR*



RUBINETTO FEMMINA CON VALVOLA
FEMALE VALVED COUPLING

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
ELS091103	1/2	45,69
ELS091104	3/4	40,24
ELS091105	1”	52,25



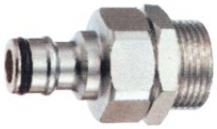
INNESTO FILETTATO FEMMINA
FEMALE THREADED ADAPTOR

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
ELP096103	1/2	20,37
ELP096104	3/4	10,71
ELP096105	1”	24,70



RUBINETTO MASCHIO CON VALVOLA
MALE VALVED COUPLING

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
ELS091153	1/2	44,45
ELS091154	3/4	44,73



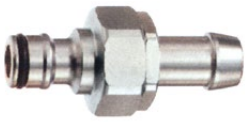
INNESTO FILETTATO MASCHIO
MALE THREADED ADAPTOR

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
ELP096153	1/2	17,88
ELP096154	3/4	19,05



RUBINETTO A RESCA CON VALVOLA
VALVED HOSE COUPLING

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
ELS091813	Ø 13	49,69
ELS091815	Ø 15/16	47,03
ELS091819	Ø 19	50,48



INNESTO CON RESCA
HOSE TAIL CONNECTOR

CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
ELP096813	Ø 13	22,16
ELP096815	Ø 15	20,06
ELP096819	Ø 19	21,53

ELETTROVALVOLA SERVOCOMANDATA A 2/2 VIE N. CHIUSA
2/2 WAYS VALVE NORMALLY CLOSED - BODY ONLY

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	Ø mm. *OUT. INS.*	PORTATA•*FLOW* *(L/min.)*	BAR Min. Max.	€ *pcs*
B203DBZC	1/4	13	26	0,3 ÷ 16	87,28
B204DBZC	3/8	13	55	0,3 ÷ 16	85,55
B205DBZC	1/2	13	63	0,3 ÷ 16	85,55
B206DBXC	3/4	21	90	0,3 ÷ 16	108,63
B222DBYC	1”	25	216	0,3 ÷ 16	167,98



SILENZIATORI
SILENCERS FOR VALVE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
S314	SHP1”R	364,50
S316	SHP1 1/2”R	517,50
S318	SHP2”R	893,25



BOBINE PER B203 ÷ B222
COILS FOR VALVES

CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	€ *pcs*
BB2150	12/cc	22,08
BB2250	24/cc	22,08
BB2200	24/50	22,08
BB2400	110/50	22,08
BB2600	230/50	22,08
C182	connettore *connector for valve*	2,50



VALVOLA DI SICUREZZA PRESSE
PRESS SAFETY VALVE

CODICE *CODE*	ATTACCHI CONTACOLPI *STROKE COUNTER CONNECTIONS* A	P	R	BAR Min.	Max.	€ *pcs*
E314	1/2	1/2	1”	2	8	1.959,75
E315	3/4	1/2	1”	2	8	2.065,50
E316	1”	3/4	1 1/2”	2	8	2.745,00
E318	1 1/2”	1”	2”	2,5	8	7.332,75

In fase di ordine si prega di specificare la tensione delle bobine:
In the order please specify the coils voltage:
24/50 - 110/50 - 230/50 - 24VCC



VALVOLE COMANDO A PEDALE
PNEUMATIC FOOT-PEDAL VALVES

CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	€ *pcs*
VFPP52FPM4	con fermo *with stop*	149,47



COMANDO A DUE MANI VERSIONE BASE
TWO HAND CONTROL DEVICE BASIC VERSION

CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	€ *pcs*
1216BIMANUALE	bimanuale *bimanual*	637,00



DECELERATORI AUTOCOMPENSATI
SELF BALANCED DECELERATOR

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SAC0806	M8 corsa • *stroke* mm 6	77,83
SAC1008	M10 x 1 corsa • *stroke* mm 8	84,30
SAC1210	M12 x 1 corsa • *stroke* mm 10	98,92
SAC1416	M14 x 1,5 corsa • *stroke* mm 16	107,03
SAC2020	M20 x 1,5 corsa • *stroke* mm 20	141,60
SAC2525	M25 x 1,5 corsa • *stroke* mm 25	217,57
SAC2725	M27 x 1,5 corsa • *stroke* mm 60	232,41



VIBRATORI PNEUMATICI 6 BAR
6 BAR BALL PNEUMATIC VIBRATORS

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
VB13	Kg. 34	120,90
VB19	Kg. 79	157,95
VB25	Kg. 98	183,30
VB35	Kg. 117	218,40



VALVOLA DI SCARICO RAPIDO
QUICK EXHAUSTE VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SR1	1/8	6,44
SR2	1/4	9,14
SR4	1/2	17,07
SR6	1”	29,63

NEBULIZZATORE
MICRO NEBULIZER



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
RF1	M5	45,06

REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE
UNI-DIRECTIONAL FLOW REGULATOR



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
DMRL 1	1/8	11,81
DMRL 2	1/4	15,77
DMRL 3	3/8	31,88
DMRL 4	1/2	34,91

VALVOLA UNIDIREZIONALE
"F.F" NO RETURN VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
UD1	1/8 FF	3,60
UD2	1/4 FF	4,05
UD3	3/8 FF	5,70
UD4	1/2 FF	10,50
UD5	3/4 FF	16,69
UD6	1” FF	22,87
UD1D	1/8 MF	3,60
UD2D	1/4 MF	4,05

VALVOLE MANUALI A LEVA
MANUAL - LEVER VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
T2243292	1/4” - 3 VIE•*WAYS* 2 POSIZIONI FISSE *2 FIXED POSITIONS*	72,57
T22432912	1/4” - 3 VIE•*WAYS* 2 POSIZIONI•*2 POSITIONS* RITORNO A MOLLA *SPRING RETURN*	72,57

VALVOLE MANUALI A LEVA
MANUAL - LEVER VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
T224533192	1/4” - 5 VIE•*WAYS* 3 POSIZIONI FISSE *3 FIXED POSITIONS*	80,66
T2245331912	1/4” - 5 VIE•*WAYS* 3 POSIZIONI•*3 POSITIONS* RITORNO A MOLLA *SPRING RETURN*	97,94

VALVOLE MANUALI A LEVA
MANUAL - LEVER VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
T2245292	1/4” - 5 VIE•*WAYS* 2 POSIZIONI FISSE *2 FIXED POSITIONS*	78,94
T22452912	1/4” - 5 VIE•*WAYS* 2 POSIZIONI•*2 POSITIONS* RITORNO A MOLLA *SPRING RETURN*	78,94

VALVOLE MANUALI A LEVA
MANUAL - LEVER VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
T22832552	1/8” - 3 VIE•*WAYS* 2 POSIZIONI FISSE *2 FIXED POSITIONS*	38,25

STAFFA PER SERBATOI
BRACKET FOR TANKS



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
ST150	30x150x35x65	18,24

SERBATOIO PICCOLE DIMENSIONI
SMALL TANKS



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SB025	2,5 lt. 2 attacchi 1/2” *2 x 1/2” connections*	57,06
SB048	4,8 lt. 2 attacchi 1/2” *2 x 1/2” connections*	71,91

FILTRO COMPRESSORE
AIR COMPRESSOR FILTER

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
FC3	3/8	6,45
FC4	1/2	6,60



SERBATOIO ARIA
AIR TANK

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
SB1	1	70,05



SERBATOIO ARIA
HORIZONTAL TANK

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
SBV010	10	131,53
SBV024	24	161,17
SBV050	50	237,12
SBV100	100	374,20



SERBATOIO ARIA VERTICALE
VERTICAL TANK

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
SBVR100	100	348,27
SBVR270	270	700,24
SBVR500	500	1.124,47





NEBULIZZATORE
NEBULIZER

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
SBN24	L. 24	276,75
SBNX24	L. 24 inox	480,60

COMPRESSORE HP 2 MONOFASE
HP 2 SINGLE PHASE COMPRESSORS

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
F30006	6	303,00



COMPRESSORE HP 2 MONOFASE
HP 2 SINGLE PHASE COMPRESSORS

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
F30006S	6	521,00

SILENZIATO
SOUNDPROOF



COMPRESSORE HP 2 MONOFASE
HP 2 SINGLE PHASE COMPRESSORS

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
F30007S	24	534,00

SILENZIATO
SOUNDPROOF



COMPRESSORE HP 2 MONOFASE
HP 2 SINGLE PHASE COMPRESSORS

CODICE *CODE*	Lit. *Lit.*	€ *pcs*
COSMOS24	24	397,00
COSMOS50	50	487,00



PISTOLA ARIA PROFI
PROFI BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115PF	20,13

PISTOLA EURO
EURO BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115GA	12,07

PISTOLA CEJN GRANDE PORTATA
CEJN BLOW GUN



CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	€ *pcs*
115SW	normale • *normal*	26,46
115SWS	silenziato • *silenced*	33,42
115SW300	300 mm	53,91
115SW500	500 mm	65,80



CODICE *CODE*		€ *pcs*
1150M	nero/*black*	10,15

PISTOLA CANNA LUNGA mm. 300
BLOW GUN WITH EXTENSION mm. 300



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
115PF300	300 PROFI	39,81

PISTOLA ERGONOMICA
ERGONOMIC BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115ERN	7,80

PISTOLA ERGONOMICA
ERGONOMIC BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115ERA	7,80

PISTOLA IN NYLON CANNA LUNGA
ERGONOMIC BLOW GUN WITH EXTENSION



CODICE *CODE*	MISURA *LENGTH*	€ *pcs*
115ER300	300 mm	19,00
115ER500	500 mm	25,00
115ER1000	1.000 mm	35,00

PISTOLA FUTURA
FUTURA BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115F	7,00

PISTOLA FUTURA
FUTURA BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115FN	7,00

PISTOLA FLUXO CANNA LUNGA
FLUXO BLOW GUN WITH EXTENSION



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
FX2502500	500 mm.	30,21
FX2503800	800 mm.	38,78

PISTOLA ERGONOMICA
ERGONOMIC BLOW GUN



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs*
115ERN18	1/8	8,00
115ERN14	1/4	8,00

PISTOLA ARIA IN ALLUMINIO
ALUMINIUM BLOW GUN



CODICE *CODE*		€ *pcs*
115		7,52
115RB	Ugello/*Nozzle*	0,87

PISTOLA ALLUMINIO CANNA LUNGA
ALUMINIUM BLOW GUN WITH LONG NOZZLE



CODICE *CODE*	€ *pcs*
1152	10,15

CODICE *CODE*	€ *pcs*
115RC	2,66

Kit soffiaggio composto da pistola elettronica e spirale Ø 8x5 mt. 4 con raccordi in nylon da 1/4.

Kit equipped with electronic blow gun, spiral hose Ø 8x5 length 4 mt. with 1/4 nylon fittings.

CODICE *CODE*	€ *pcs*
K1EL4N	16,00



PISTOLA IN NYLON PER ELETTRONICA
NYLON BLOW GUN FOR ELECTRONICS



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115G	6,00

Pistola completamente in nylon senza parti metalliche con gettito d'aria progressivo.

Blow Gun totally in nylon without metallic parts. It has a progressive air throwing.

PISTOLA FUTURA
FUTURA BLOW GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
115FB	7,00

PISTOLA ARIA PREVOST
PREVOST BLOW GUN



CODICE CODE	€ pcs
115MTL	20,55

PISTOLA CERTIFICATA 2 BAR OSH
2 BAR OSH CERTIFIED BLOW GUN



CODICE CODE	€ pcs
115PV	22,56

Direttive OSH a 1910.242B
OSH directives at 1910.242B

Pressione limite a 28PSI (1,93 bar)
Outlet max pressure at 28PSI (1,93 bar)

MINI PISTOLA ARIA
MINI BLOW GUN

Mini Pistola indicata per settori di micro componentistica
Mini Blow Gun suitable for micro components sectors

CODICE CODE	€ pcs
K1GW4N	27,33



CODICE CODE	€ pcs
115GW	20,21



PISTOLA ERGONOMICA BY-PASS VENTURI
ERGONOMIC BLOW WITH VENTURI NOZZLE



CODICE CODE	€ pcs
115ERNUV	16,00

BY-PASS SILENZIATO
SILENCED NOZZLE



CODICE CODE	PER PISTOLA FOR BLOW GUN	€ pcs
115S	115GA - 115ER	1,00

UGELLO A PETTINE
COMB NOZZLE



CODICE CODE	€ pcs
115UT	16,00

REGOLATORE DI FLUSSO
FLOW REGULATOR



CODICE CODE	€ pcs
115RF	15,94

BY-PASS A NORME OSHA
OSHA SAFETY NOZZLE



CODICE CODE	€ pcs
115UH	9,00

7 bar in entrata - 2 bar in uscita
Inlet 7 BAR - Outlet 2 BAR

BY-PASS SILENZIATO A NORME CEE <80 dBA
CEE SILENCED NOZZLE <80 dBA



CODICE CODE	€ pcs
115US	9,62

PARABOLA ANTISCHEGGIA
PLASTIC PROTECTION SHIELD



CODICE CODE	€ pcs
115UP	8,94

Parabola antischeggia trasparente Ø 100 mm.
Transparent protection shield Ø 100 mm.

UGELLO DI SICUREZZA
ANTI SPLINTERING NOZZLE



CODICE CODE	€ pcs
115UA	19,03

Ugello di sicurezza antischeggia pneumatico a Norme CEE. Tramite i fori radiali fa da protezione e dal foro centrale uscita a 2 bar.

CEE pneumatic anti splintering nozzle. The radial holes are used as a protection and from the central hole there is a 2 bar outlet.

UGELLO ANTIGRAFFIO
NON-SCRATCH TIP



CODICE CODE	€ pcs
115UG	4,84

Ugello standard antigraffio in gomma.
Standard rubber non-scratch tip.

Connessione ¼ GAS ottone — *Connection ¼ GAS brass*



Standard di sicurezza secondo le Norme OSHA

OSHA safety standard compliant

CODICE *CODE*	Ugello *Nozzle*	mm.	€ *pcs*
115FX50001	INOX Stainless Steel	150	22,00

CODICE *CODE*	Ugello *Nozzle*	mm.	€ *pcs*
115FX50005	Gomma antigraffio Scratch rubber	150	22,00

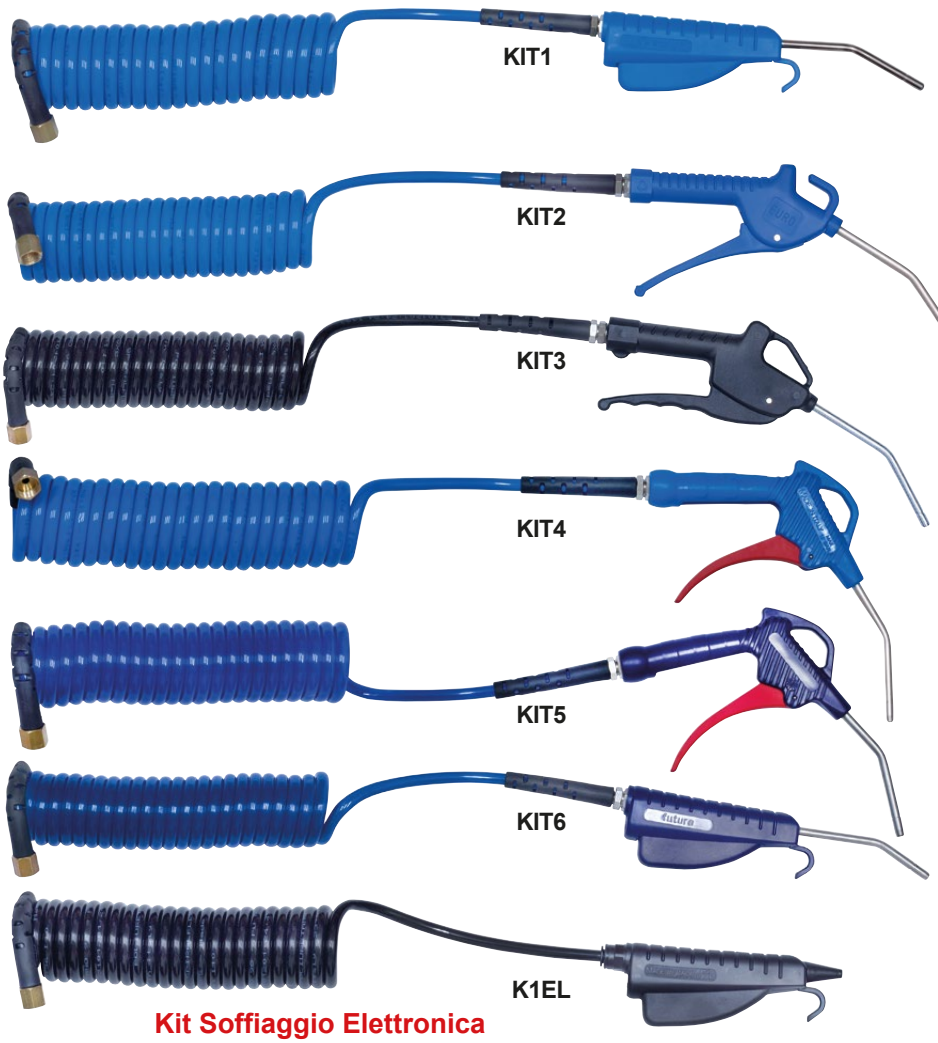
CODICE *CODE*	Ugello *Nozzle*	mm.	€ *pcs*
115FX50002	INOX Stainless Steel	300	28,00

Pistola + Spirale in confezione da 12 pezzi — mt. 4 e mt. 6
Blow gun + Spiral Hose in a 12 pcs Package

Spirali Ø 5x8 in Poliuretano ideali per banchi di lavoro. Raccordate con raccordo girevole maschio da 1/4" e raccordo femmina fisso da 1/4" da mt. 4 e da mt. 6

Polyurethane Spiral Hoses Ø 5x8 suitable for Work Bench. Spiral Hose fitted with one swivelling male 1/4" and one fix female 1/4". Length 4 mt. and 6 mt.

CODICE *CODE*	Colore *Color*	mt.	€ *pcs*
KIT1A4	Azzurro *Light Blue*	4	22,00
KIT1A6		6	23,50
KIT2A4	Azzurro *Light Blue*	4	28,50
KIT2A6		6	30,00
KIT3NR4	Nero *Black*	4	27,50
KIT3NR6		6	29,25
KIT4A4	Azzurro *Light Blue*	4	23,50
KIT4A6		6	24,50
KIT5B4	Blu *Dark Blue*	4	23,50
KIT5B6		6	24,50
KIT6B4	Blu *Dark Blue*	4	22,00
KIT6B6		6	23,50
K1EL4N	Nero *Black*	4	16,00
K1EL6N		6	20,00



Kit Soffiaggio Elettronica
Electronic Blowing Kit

PISTOLA ACQUA A PRESSIONE
HIGH PRESSURE WASHING GUN



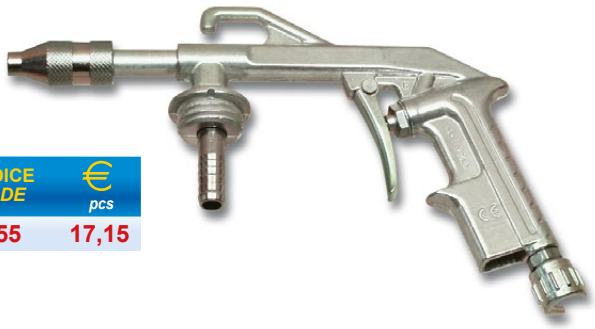
CODICE *CODE*	€ *pcs*
1156	58,05

PISTOLA PER DISTRIBUZIONE ACQUA
LOW PRESSURE WASHING GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
1154N	25,20

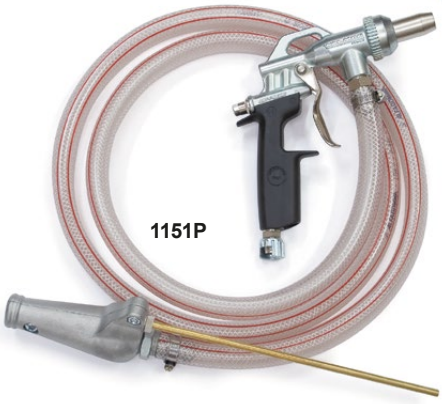
PISTOLA ARIA ACQUA
AIR-WATER GUN



CODICE *CODE*	€ *pcs*
1155	17,15

PISTOLA PER SABBIARE
SAND BLASTING GUN







CODICE *CODE*		€ *pcs*
1151	Hobby	19,92
1151P	Professionale	176,13
1151UP	Ugello/*Nozzle*	20,04

SABBIA PER SABBIATRICI
SAND FOR SANDBLASTERS



CODICE *CODE*	KG. *KG.*	€ *pcs*
SAB5	5	16,00
SAB25	25	25,00

AR - PISTOLA ANTIROMBO
SPRAY GUN FOR UNDERBODY PAINTS

Serbatoio alluminio cc. 1000
Aluminium tank cc. 1000



CODICE *CODE*	€ *pcs*
1153W	23,80

PISTOLA PER TRATTAMENTI
SPRAY GUN FOR UNDERBODY



CODICE *CODE*	€ *pcs*
1153	20,30

PISTOLA E SERBATOIO PER COLLA
GUN AND INOX TANK FOR GLUE





CODICE CODE	TIPO TYPE	€ pcs
PC749	Pistola/*Gun*	191,14

CODICE CODE	TIPO TYPE	€ pcs
SBCX18	Serbatoio 18 Lt. Inox • *Inox tank 18 Lt.*	891,96

PISTOLA PER SIGILLANTI E MASTICI
SPRAY-GUN FOR SEALANT

CODICE CODE	€ pcs
PB	190,80

per sigillanti in cartuccia
for sealant in cartridge

CODICE CODE	€ pcs
PBS	207,11

per sigillanti sfusi
for loose sealant



PISTOLA LAVAGGIO SERBATOIO ACCIAIO
WASHING GUN WITH STEEL TANK



CODICE CODE	€ pcs
1161	19,07

BECCUCCIO E CONTRODADO
NOZZLE AND LOCK NUT

CODICE CODE	€ pcs
116R1	2,80

PISTOLA LAVAGGIO CON SERBATOIO IN ALLUMINIO
WASHING GUN WITH ALUMINIUM TANK



CODICE CODE	€ pcs
1163	23,97

GUARNIZIONE
TANK GASKET

CODICE CODE	€ pcs
116R	0,80

ASPIRAPOLVERE PNEUMATICO
AIR VACUUM CLEANER



CODICE CODE		€ pcs
AP1	Industrial	91,64



PISTOLA PER GRASSO
PNEUMATIC GREASING GUN



CODICE CODE	CAPACITÁ CAPACITY	€ pcs
GR1	Gr. 600	450,18

Per grassi sfusi
For loose grease

CODICE CODE	CAPACITÁ CAPACITY	€ pcs
GR1C	Gr. 600 Ø56 mm	336,59

Per grassi in cartuccia Ø56 mm
For grease in cartridge Ø56 mm

TESTINE DI INGRASSAGGIO
GREASING HEADS



CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
141	4 GRIFFE	6,69
142	4 GRIFFE	4,66
144	3 GRIFFE	3,51

KIT 5 PEZZI • *5 PIECES* — **IN SCATOLA** • *IN BOX*



CODICE CODE	€ pcs
KS	72,60

SERBATOIO SUPERIORE
UPPER TANK



SERBATOIO INFERIORE
LOWER TANK

CODICE CODE	€ pcs
KI	77,40

AEROGRAFO PROFESSIONALE FLUXO
FLUXO PROFESSIONAL SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FX20012	1,2	175,58
FX20015	1,5	175,58
FX20018	1,8	175,58
FX20020	2,0	175,58
FX20025	2,5	175,58

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio alluminio cc. 1000
Aluminium tank cc. 1000

GUARNIZIONI PER SERBATOI
GASKETS SET FOR FX SPRAY GUN TANK



CODICE CODE		€ pcs
GFX	per SERIE FX	7,94

AEROGRAFO PROFESSIONALE FLUXO
FLUXO PROFESSIONAL SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FX21012	1,2	132,65
FX21015	1,5	132,65
FX21018	1,8	132,65
FX21020	2,0	132,65
FX21025	2,5	132,65

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio Nylon cc. 500
Nylon tank cc. 500

AEROGRAFO HVLP FLUXO
FLUXO HVLP SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FX11012	1,2	218,35
FX11015	1,5	218,35
FX11018	1,8	218,35
FX11020	2,0	218,35

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio alluminio cc. 1000
Aluminium tank cc. 1000

AEROGRAFO HVLP FLUXO
FLUXO HVLP SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FX10012	1,2	175,37
FX10015	1,5	175,37
FX10018	1,8	175,37
FX10020	2,0	175,37

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio Nylon cc. 500
Nylon tank cc. 500

FX AEROGRAFI PER VERNICIARE
SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FX1012	1,2	46,77
FX1015	1,5	46,77
FX1018	1,8	46,77
FX1020	2,0	46,77
FX1025	2,5	46,77

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio alluminio cc. 1000
Aluminium tank cc. 1000



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
AE1000	1,5	40,00

Serbatoio alluminio cc. 1000
Aluminium tank cc. 1000

FXS AEROGRAFI PER VERNICIARE
SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FXS5012	1,2	43,28
FXS5015	1,5	43,28
FXS5018	1,8	43,28
FXS5020	2,0	43,28

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio Nylon cc. 500
Nylon tank cc. 500

CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
AE500	1,5	36,00

Serbatoio alluminio cc. 500
Aluminium tank cc. 500

FXM MINI AEROGRAFO
FXM MINI SPRAY GUN



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
FXM1005	0,5	72,83
FXM1007	0,7	72,83
FXM1010	1,0	72,83

FLUXO AIR TECHNOLOGY

Serbatoio Nylon cc. 100
Nylon tank cc. 100

AEROGRAFO PER SERBATOIO
SPRAY GUN FOR UNDER PRESSURE TANK



CODICE CODE	Ø mm. ugello/nozzle	€ pcs
IMSSP12	1,2	141,73
IMSSP14	1,4	141,73
IMSSP17	1,7	141,73
IMSSP19	1,9	141,73
IMSSP25	2,5	141,73

SERBATOIO PER AEROGRAFO
UPPER TANK FOR SPRAY GUN

CODICE *CODE*	Materiale/*material* cc.		€ *pcs*
R52030	100	nylon x FXM	10,68
R52010	600	nylon x FX100 nylon x FX210 nylon x FXS50	9,87
R51020	1000	alluminio aluminium x FX10	14,60
R51004	1000	alluminio aluminium x FX200 e FX110	36,32



PISTOLA PER SCHIUME POLIURETANICHE
POLYURETHANE FOAM GUN

CODICE *CODE*	€ *pcs*
FX2680	46,76



RICAMBI PER AEROGRAFI
SPRAY-GUNS SPARE PARTS

CODICE *CODE*		€ *pcs*
SIM	Serie per FX200	56,65
SOM	Serie per FX210	56,65
S9010	Serie per FX100	80,33
S9011	Serie per FX110	80,33
SF	Serie per FX-FXS	15,39
SFM	Serie per FXM	19,78
SAE	Serie per AE	7,37



REGOLATORE PER AEROGRAFO
AIR FLOW REGULATOR FOR SPRAY GUN

CODICE *CODE*		€ *pcs*
RA	Senza manometro/*without gauge*	26,18
RAM	Con manometro/*with gauge*	60,60



MASCHERA PER POLVERI
MASK FOR POWDERS

CODICE *CODE*		€ *pcs*
M62495	FFP2 per fumi tossici e saldature - con valvola *for toxic fumes and weldings - with valve*	8,10
M73405	FFP3D fumi tossici - vapori di saldatura polveri di amianto - con valvola *for toxic fumes - welding steams amianthus powders - with valve*	20,10



CESTINO PER KIT - USO AGRICOLTORI E MANUTENTORI ESTERNI
KIT BASKET FOR AGRICULTURE USE

CODICE *CODE*	€ *pcs*
BOX8000	8,40



La nuova generazione FFP
New FFP Generation ActivForm®

Adattamento continuo

Per mantenere una adesione continua il facciale deve adattarsi al movimento di 30 muscoli facciali. Per ottenere questo, il tradizionale concetto dello stringinaso richiede l'intervento dell'utilizzatore. **ActivForm®** si adatta automaticamente ai movimenti facciali grazie alla sua area di tenuta elastica nelle tre dimensioni. **ActivForm®** fornisce all'utilizzatore il massimo in termini di adesione costante.

Continuous Adaptation

*To maintain a continuous adhesion the frontal part must adapt to the movement of 30 facial muscles. To achieve this, the traditional concept of the nose clip requires the intervention of the user. **ActivForm®** adapts automatically to the facial movements thanks to its area of elastic seal in three dimensions. **ActivForm®** provides the user the maximum in terms of constant adhesion.*

MASCHERA PER VERNICIATURA
PAINTING MASK

CODICE *CODE*	€ *pcs*
M18002 M Solo corpo • *Body only - M size*	46,95
M281625 A1+P1D maschera completa di filtri e cappucci con prefiltro - protezione *mask complete with filters, prefilters and protection*	87,48

Appositamente disegnata per migliorare il comfort ed ampliare il campo visivo. Leggera e facile da indossare. Dischi filtro sostituibili per particolati. Per la massima igiene e per una prestazione ottimale la valvola di inspirazione viene automaticamente sostituita con ogni filtro nuovo.

Specially designed to improve the comfort and widen the field of vision. It is light and easy to wear. Filter discs replaceable for particulates.To have the maximum hygiene and an optimal performance, the inhalation valve is automatically replaced with each new filter.

ACCESSORI MASCHERA
MASK ACCESSORIES

CODICE *CODE*	€ *pcs*
M3F810 A1 filtro per solventi • *filter for solvents*	11,93
M3F806 P1D prefiltro per polveri e nebbia *prefilter for powders/fog*	1,51
M4C825 supporto per disco prefiltro *support for prefilter disk*	6,84







PISTOLA GONFIAGGIO MANOMETRO Ø 63
INFLATING GUN WITH GAUGE Ø 63

CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
1158	Italia	21,35
1158CG	CEE	35,00

Scala Italia *Italy Range* 0 ÷ 12
Scala CEE *CEE Range* 0 ÷ 10



PISTOLA PROFESSIONALE MANOMETRO Ø 63
PROFESSIONAL INFLATING GUN WITH GAUGE Ø 63

CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
1159	Italia	45,11
1159C	CEE	54,00

Scala Italia *Italy Range* 0 ÷ 12
Scala CEE *CEE Range* 0 ÷ 10

PISTOLA GONFIAGGIO MANOMETRO Ø 80
INFLATING GUN WITH GAUGE Ø 80



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
11510	Italia	57,21
11510C	CEE	82,08

Scala Italia *Italy Range* 0 ÷ 12
Scala CEE *CEE Range* 0 ÷ 10

PISTOLA GONFIAGGIO SPECIALE MANOMETRO Ø 80
SPECIAL INFLATING GUN WITH GAUGE Ø 80



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
11510M	Michelin	111,65
T11510M	Ricambio tubo gonfiaggio *Spare Hose*	25,77

PISTOLA GONFIAGGIO MANOMETRO DIGITALE Ø 80
DIGITAL INFLATING GUN WITH GAUGE Ø 80



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
60GD	Ø 80	156,68



MANOMETRO PER PISTOLA GONFIAGGIO
GAUGE FOR INFLATING GUN



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
115M8	Ø63 Italia	10,95
115M8C	Ø63 CEE	16,02

Scala Italia *Italy Range* 0 ÷ 12
Scala CEE *CEE Range* 0 ÷ 10

MANOMETRO PER PISTOLA GONFIAGGIO
GAUGE FOR INFLATING GUN



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
115M9	Ø63 Italia	10,60
115M9C	Ø63 CEE	18,37
115M10	Ø80 Italia	27,18
115M10C	Ø80 CEE	31,05

Scala Italia *Italy Range* 0 ÷ 12
Scala CEE *CEE Range* 0 ÷ 10

PISTOLA GONFIAGGIO MANOMETRO DIGITALE Ø 63
INFLATING GUN WITH DIGITAL GAUGE Ø 63



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
60DD	Ø 63	84,11



PROTEZIONE IN GOMMA PER MANOMETRO Ø 63
RUBBER PROTECTION FOR GAUGE Ø 63



CODICE *CODE*	MODELLO *MODELS*	€ *pcs*
1338R	Ø63 Radiale • *Radial*	2,00
1338P	Ø63 Posteriore • *Rear*	1,87
1339	Ø80 Posteriore • *Rear*	3,11

PROVA PRESSIONE SPORT
SPORT TYRE TESTER WITH GAUGE



CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
1157SP63	Ø 63	50,00
1157SP80	Ø 80	60,00
1157SP80T025	Ø 80	60,00

Scala *Range* 0 ÷ 4

PROVA PRESSIONE Ø 63
TYRE TESTER WITH GAUGE Ø 63



CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
1157	Italia	12,79
1157C	CEE	16,75

Scala Italia *Italy Range* 0 ÷ 12

Scala CEE *CEE Range* 0 ÷ 10

TESTINA GONFIAGGIO
INFLATING HEAD





CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
1333F2	1/4" F	7,78

CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
1333	Ø 6	4,67
13337	Ø 7	4,67
1333M	Michelin Ø 8	4,67
1333G	Ø 8 per macchine movimento terra *giant for ground movement machines*	9,10

TUBO GONFIAGGIO
RUBBER HOSE FOR INFLATING GUN



CODICE CODE	€ pcs
1337	7,07

MANOMETRO ATTACCO POSTERIORE
PRESSURE GAUGE WITH REAR CONNECTION

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
Ø mm. 40		
130204	1/8" scala•*range* 0-4	5,91
130206	1/8" scala•*range* 0-6	5,91
130212	1/8" scala•*range* 0-12	5,91
Ø mm. 50		
130312	1/8" scala•*range* 0-12	6,19
Ø mm. 63		
130412	1/4" scala•*range* 0-12	8,04
130420	1/4" scala•*range* 0-20	10,50



PISTOLA GONFIAGGIO DIGITALE Ø 80
DIGITAL INFLATING GUN GAUGE Ø 80



CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
11510DIG	Digitale	184,95

TESTINA GONFIAGGIO GEMELLATE CON MANICO
INFLATING HEAD FOR TYRES WITH HANDLE

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs.
1334M	1/4	14,42



RIDUZIONE TESTINA MICHELIN
MICHELIN REDUCTION HEAD



CODICE CODE	€ pcs.
RMTA	2,89

VALVOLA PER SERBATOI
VALVE FOR TANKS



CODICE CODE	MODELLO MODELS	€ pcs
1335	1/8	4,52

KIT TESTINE GONFIAGGIO
INFLATING HEAD KIT



CODICE CODE	€ pcs
1336	7,78

MANOMETRO DN63 ATTACCO RADIALE
PRESSURE GAUGE WITH RADIAL CONNECTION Ø 63

CODICE CODE	MISURA SECTION	SCALA RANGE	€ pcs
1301025	1/4	0/2,5	8,04
130106	1/4	0/6	7,35
130112	1/4	0/12	7,35
130116	1/4	0/16	7,35
130120	1/4	0/20	7,35



MANOMETRI

VUOTO VACUUM

MANOMETRO PER VUOTO INOX
INOX VACCUM GAUGES



Ø mm. 63 filetto/thread 1/4”

CODICE CODE	TIPO MODEL	SCALA RANGE	€ pcs
1306VTGL	glicerina glycerine	1 ÷ 0	22,95

Attacco posteriore
Rear connection

VUOTO VACUUM

MANOMETRO PER VUOTO
VACUUM GAUGE



Ø mm. 63 filetto/thread 1/4”

CODICE CODE	TIPO MODEL	SCALA RANGE	€ pcs
1301VT	nylon	1 ÷ 0	16,57
1301VTGL	glicerina glycerine inox	1 ÷ 0	22,08

Ø mm. 100 filetto/thread 1/2”

CODICE CODE	TIPO MODEL	SCALA RANGE	€ pcs
1305VTGL	glicerina glycerine inox	1 ÷ 0	75,37

Attacco radiale
Radial connection

MANOMETRO MONTAGGIO A PANNELLO CON STAFFA Ø 63
PRESSURE GAUGE WITH REAR CONNECTION AND BRACKET Ø 63



Ø mm. 63 filetto/thread 1/4”

CODICE CODE	SCALA RANGE	€ pcs
1304ST12	0 ÷ 12	20,33
1304ST20	0 ÷ 20	20,33

MANOMETRO MONTAGGIO A PANNELLO CON FLANGIA
PANEL MOUNTING FRONT FLANGE PRESSURE GAUGE



Ø mm. 40 filetto/thread 1/8”

CODICE CODE	SCALA RANGE	€ pcs
1302FL06	0 ÷ 6	18,48
1302FL10	0 ÷ 10	18,48
1302FL12	0 ÷ 12	18,48

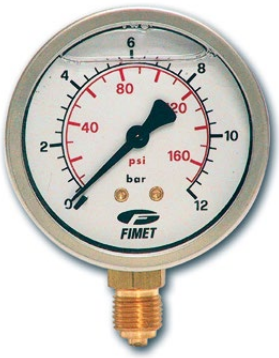
Ø mm. 63 filetto/thread 1/4”

CODICE CODE	SCALA RANGE	€ pcs
1304FL12	0 ÷ 12	20,36

GLICERINA GLYCERINE

MANOMETRI IN ACCAIO INOX
INOX 316 STAINLESS STEEL GAUGES

MANOMETRO ATTACCO RADIALE
GAUGE WITH RADIAL CONNECTION



Ø mm. 63 filetto/thread 1/4”

CODICE CODE	SCALA RANGE	€ pcs
1301GL01	0-1	21,07
1301GL025	0-2,5	18,72
1301GL04	0-4	18,72
1301GL06	0-6	18,72
1301GL12	0-12	18,72
1301GL16	0-16	18,72
1301GL25	0-25	18,72
1301GL40	0-40	18,72
1301GL60	0-60	18,72
1301GL100	0-100	18,72
1301GL160	0-160	18,72
1301GL250	0-250	18,72
1301GL400	0-400	18,72
1301GL600	0-600	22,50

Ø mm. 100 filetto/thread 1/2”

1305GL01	0-1	75,37
1305GL025	0-2,5	75,37
1305GL06	0-6	75,37
1305GL10	0-10	75,37
1305GL16	0-16	75,37
1305GL25	0-25	75,37
1305GL40	0-40	75,37
1305GL100	0-100	75,37
1305GL250	0-250	82,91
1305GL400	0-400	82,91
1305GL600	0-600	86,66

MANOMETRO DN100 INOX RADIALE
INOX GAUGE WITH RADIAL CONNECTION Ø 100



CODICE CODE	MISURA SECTION	SCALA RANGE	€ pcs
130501	1/2	0 ÷ 1	183,21
1305025	1/2	0 ÷ 2,5	183,21
130506	1/2	0 ÷ 6	183,21
130516	1/2	0 ÷ 16	183,21
1305100	1/2	0 ÷ 100	183,21
1305400	1/2	0 ÷ 400	183,21
1305600	1/2	0 ÷ 600	183,21

GLICERINA GLYCERINE

MANOMETRO ATT. POSTERIORE
GAUGE WITH REAR CONNECTION



Ø mm. 63 filetto/thread 1/4”

CODICE CODE	SCALA RANGE	€ pcs
1304GL025	0-2,5	20,41
1304GL06	0-6	20,41
1304GL12	0-12	20,41
1304GL16	0-16	20,41
1304GL25	0-25	20,41
1304GL40	0-40	20,41
1304GL60	0-60	20,41
1304GL100	0-100	20,41
1304GL160	0-160	20,41
1304GL250	0-250	20,41
1304GL400	0-400	20,41

STAFFA MONTAGGIO A PANNELLO
BRACKET FOR PANEL MOUNTING



CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
1304STGL	1/4	3,50



STANDARD

AKA1 € 36,15



IVECO NUOVO

KAIV € 36,15



SCANIA

AKA5 € 36,15



MAGNUM PREMIUM

AKA2 € 36,15



NUOVO MAGNUM PREMIUM

AKA4 € 36,15



MERCEDES NUOVO

AKA3 € 30,00



UNIVERSALE
STANDARD • IVECO
SCANIA • MAGNUM

AKAU € 38,15



NUOVO MAN

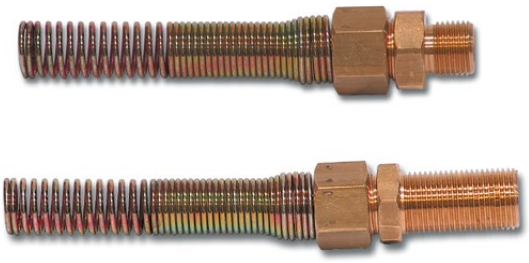
AKA1M € 36,15



KIT B € 36,15

AUTOCARRO

RACCORDO PER SPIRALI AUTOCARRO
FITTING FOR TRUCK SPIRAL HOSES



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	RACCORDATE FILETTO *THREAD*	€ *pcs.*
SP70120916	16 x1,5	STANDARD	10,89
SP70120918	18 x1,5	SCANIA	13,31
SP70120916M	16 x1,5	MAN LUNGO•LONG MAN	13,31
SP70120920	20 x1,5	AGRI	12,10
SP70120922	22 x1,5	RIMORCHIO•TRAILER	13,31

NIPPLO CON FILETTO CILINDRICO
NIPPLE WITH CYLINDRICAL THREAD



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
RKC1004102CI	16 x1,5 ÷ 18 x1,5	4,24
RKC1004102CA	20 x1,5 ÷ 18 x1,5	5,45
RKC1004102CR	22 x1,5 ÷ 18 x1,5	7,87
RKC1004102CS	16 x1,5 ÷ 16 x1,5	4,24

NIPPLO CON FILETTO CILINDRICO
NIPPLE WITH CYLINDRICAL THREAD



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
RKC1004102SI	18 x1,5 ÷ 18 x1,5	6,66
RKC1004102MI	18 x1,5 ÷ 16 x1,5	6,66

ADATTATORE GIREVOLE UNI
UNI FEMALE ROTATING ADAPTER



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
SP72A1614	16 x1,5 ÷ 1/4 F	6,05
SP72A1638	16 x1,5 ÷ 3/8 F	6,72

RACCORDO GIREVOLE A RESCA
SWIVELLING JOINT WITH TAIL



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
SP71G1606	16 x1,5 ÷ ø6	5,83
SP71G1608	16 x1,5 ÷ ø8	6,05
SP71G1610	16 x1,5 ÷ ø10	6,05

ADATTATORE GIREVOLE UNI
UNI MALE ROTATING ADAPTER



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
SP72A1614M	16 x1,5 ÷ 1/4 M	5,80
SP72A1638M	16 x1,5 ÷ 3/8 M	6,08

RIDUZIONE M.F.
M.F. REDUCTION



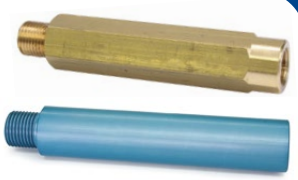
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
RKC2041638	16 x1,5 ÷ 3/8 F	5,36
RKC2042238	22 x1,5 ÷ 3/8 F	6,60
RKC2041838	18 x1,5 ÷ 3/8 F	5,36

ADATTATORE FISSO
FIXER ADAPTER



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
IV1615M	16 x1,5 ÷ 1/4 M	2,18
IV1615F	16 x1,5 ÷ 1/4 F	2,11

PROLUNGA MASCHIO FEMMINA
MALE FEMALE EXTENSION



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
RKC2041616	16 x1,5 ÷ 16 x1,5	18,15
RKC2041616A	16 x1,5 ÷ 16 x1,5	15,00

ADATTATORE A RUBINETTO UNIVERSALE
UNI FEMALE COUPLING ADAPTER



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
RKCRU4011	16 x1,5 ÷ UNY	10,21

RUBINETTO UNI PER CIABATTA
UNI COUPLING FOR VALVE



CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	€ *pcs.*
RKCRU4002	16 x1,5	10,00

RACCORDO INTERMEDIO
INTERMEDIATE JOINT



CODICE *CODE*		MISURA Ø *SECTION Ø*	€ *pcs.*
JDIA06		6	12,98
PI0408S		1/4	2,67
PM0408S		5/16	2,86
PI0412S		3/8	3,61
PI0416S		1/2	4,49
JDIA09	ottone•brass	9	6,50
JDIA11	ottone•brass	11	7,47
PI0312S	gomito•elbow	3/8	4,24
JDIA16		16	3,47

SPIRALI IN POLIURETANO - TIPO B - DA METRI 5,5
POLYURETHANE SPIRAL HOSES - TYPE B - LENGTH 5,5 METERS



Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	CON RACCORDI *WITH FITTINGS*	TIPO *TYPE*	CODICE *CODE*	€ *pcs.*
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	STANDARD	SPCR*12O55	44,50
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 18 x 1,5	SCANIA	SPCR*12S55	48,30
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	MAN LUNGO•*LONG MAN*	SPCR*12M55	48,30
12x 8	M 18 x 1,5 ÷ 18 x 1,5	GIREVOLE FEMMINA•*SWIVELLING FEMALE*	SPCR*12U55G	38,14

*Colore G=Giallo R=Rosso NR=Nero **Colour G=Yellow R=Red NR=Black*

SPIRALI IN PA12 CON RACCORDI DA METRI 6,5
PA12 SPIRAL HOSES WITH FITTINGS - LENGTH 6,5 METERS

CODICE *CODE*	SEZIONE *SEZIONE*	RACCORDI *WITH FITTINGS*	TIPO *TYPE*	€ *pcs.*
SRCR*120816	12 x 8	16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	STANDARD	49,90
SRCR*120818	12 x 8	18 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	SCANIA	52,27
SRCR*120916	12 x 9	16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	STANDARD	46,33
SRCR*120918	12 x 9	18 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	SCANIA	49,90
SRCR*120916M	12 x 9	16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	MAN LUNGO•*LONG MAN*	49,90
SRCR*120918G	12 x 9	18 x 1,5 ÷ 18 x 1,5	GIREVOLE FEMMINA•*SWIVELLING FEMALE*	40,39

*Colore G=Giallo R=Rosso NR=Nero **Colour G=Yellow R=Red NR=Black*

AUTOCARRO

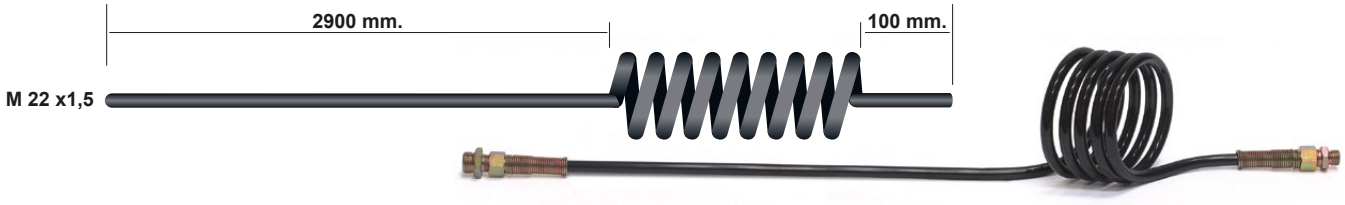
TUBO SPIRALATO DOPPIO IN PUR E RILSAN RACCORDATO ROSSE E GIALLE
RED AND YELLOW RILSAN/PUR DOUBLE SPIRAL HOSES WITH FITTINGS

PATENT



Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	CON RACCORDI *WITH FITTINGS*	TIPO *TYPE*	CODICE *CODE*	€ *pcs.*
12 x 9	M 16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	RILSAN PA 12	SRBNC121616	70,00
12 x 9	F 18 x 1,5 ÷ 18 x 1,5 F	RILSAN PA 12	SRBNC121818G	70,00
12 x 8	F 18 x 1,5 ÷ 18 x 1,5 F	POLIURETANO	SPBNC121818G	60,00

TUBO SOTTOTIMONE PARZIALMENTE SPIRALATO IN PA12
PA 12 PARTYALLY COILED UNDER DRAWBAR PIPE



Ø TUBO mm. *Ø HOSE mm.*	CON RACCORDI *WITH FITTINGS*	TIPO *TYPE*	CODICE *CODE*	€ *pcs.*
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	STANDARD PA12	SRCRT*120816	51,08
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 22 x 1,5	STANDARD PA12	SRCRT*120822	52,27
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 16 x 1,5	STANDARD POLIURETANO•*STANDARD POLYURETHANE*	SPCRT*120816	45,76
12x 8	M 16 x 1,5 ÷ 22 x 1,5	STANDARD POLIURETANO•*STANDARD POLYURETHANE*	SPCRT*120822	47,04

*Colore G=Giallo R=Rosso NR=Nero **Colour G=Yellow R=Red NR=Black*

TUBO POLIURETANO FLESSIBILE PER MOTRICE RACCORDATO
POLYURETHANE FLEXIBLE BRAIDED HOSE WITH FITTINGS



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	CON RACCORDI *WITH FITTINGS*	€ *rot.*
TPUR121216F	12 x 8	12	16 x 1,5 ÷ 1/4 Femmina•*Female*	45,32
TPUR121216U	12 x 8	12	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	52,27
TPUR151216F	15 x 10	12	16 x 1,5 ÷ 1/4 Femmina•*Female*	65,78
TPUR151216U	15 x 10	12	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	72,73
TPUR151516F	15 x 10	15	16 x 1,5 ÷ 1/4 Femmina•*Female*	79,89
TPUR151516U	15 x 10	15	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	86,83

SPIRALE IN RILSAN PER MOTRICE RACCORDATA
RILSAN SPIRAL HOSES WITH FITTINGS FOR TRACTOR



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	LUNGH. METRI *LENGTH METERS*	CON RACCORDI *WITH FITTINGS*	€ *pcs.*
SR*1015RU16	10 x 8	15	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	42,79
SR*1020RU16	10 x 8	20	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	50,82
SR*1215RU16	12 x 10	15	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	52,22
SR*1220RU16	12 x 10	20	16 x 1,5 ÷ 1/4 Rub. Universale•*Uni Coupling*	61,90

***B=Blu A=Arancio**
Su richiesta raccordi 16x1,5 con altri tipi di raccordi
****B=Blue A=Orange***
Upon request we can supply 16x1,5 fittings with other types of joints

TUBO NERO PA11
PA11 BLACK HOSE



CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI *ROLLS*	PRESSIONE ESERCIZIO *WORKING PRESSURE*	PRESSIONE SCOPPIO *EXPLOSION PRESSURE*	€ *mt.*
TRNR0604	6 x 4	100	27	80	0,94
TRNR0806	8 x 6	100	19	57	1,38
TRNR0906	9 x 6	100	24	71	2,92
TRNR1108	11 x 8	100	20	61	3,79
TRNR1208	12 x 8	100	27	80	4,48
TRNR1209	12 x 9	100	19	57	3,75
TRNR1612	16 x 12	50	19	57	6,35

VALVOLE CON AZIONAMENTO A LEVA 3/5 VIE 1/8
PNEUMATICALLY OPERATED SPOOL VALVES 3/5 VIE 1/8



C58L



EVA 3C-B



C58L0

CODICE *CODE*		€ *pcs.*
C58L1	1 Posizione stabile • *1 Stable position*	83,32
C58L2	2 Posizioni stabili • *2 Stable positions*	90,39
C58L3	3 Posizioni stabili • *3 Stable positions*	92,16
C58L0	1 Posizione stabile con blocco *1 Stable position with block*	105,60
EVA 3CB	Minielettropilota *Mini directly operated 3/2 solenoid valve*	34,11

TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
PVC BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	TIPO *TYPE*	€ *rot.*
TPVRD1310	13 x 8	10	CEE	24,78
TPVRD1320	13 x 8	20	CEE	38,24
TPVRD1510	15 x 10	10	CEE	28,35
TPVRD1520	15 x 10	20	CEE	43,05



Con innesto CEE e rubinetto Universale per kit pistole aria e avvitatore da 1/2" e 3/4"
With CEE plug and Universal coupling for blow gun kit and impact wrenches 1/2" and 3/4"

TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
PVC BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	TIPO *TYPE*	€ *rot.*
TPVR131016U	12,5x 8	10	16x1,5	28,35
TPVR132016U	12,5x 8	20	16x1,5	40,94



Con raccordo 16x1,5 e rubinetto universale + accessorio a baionetta
With joint 16x1,5 and Universal coupling + bayonet accessory

TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO
PVC BRAIDED FLEXIBLE HOSE WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	TIPO *TYPE*	€ *rot.*
TPVR1310G	12,5x 8	10	16x1,5	29,13
TPVR1320G	12,5x 8	20	16x1,5	42,60



Con raccordo 16x1,5 e testina gonfiaggio
With joint 16x1,5 and inflating head

TUBO GOMMA SBR FLESSIBILE RACCORDATO
SBR RUBBER HOSE WITH FITTINGS

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	ROTOLI METRI *ROLL METERS*	FILETTO *THREAD*	€ *rot.*
TGR 1410	14 x 6	10	1/4" F	30,51
TGR 1425	14 x 6	25	1/4" F	64,28
TGR 1910	19 x 10	10	3/8" F	41,38
TGR 1925	19 x 10	25	3/8" F	92,31
TGR 2310	23 x 13	10	1/2" F	50,06
TGR 2325	23 x 13	25	1/2" F	113,44



Ideale nelle aree esterne, resistente alle intemperie ed eventuali schiacciamenti
Perfect in outdoor areas, weatherproof and resistant to any crushing







RUBINETTO UNI PER VALVOLA
UNI COUPLING FOR VALVE

CODICE *CODE*	FILETTO *THREAD*	€ *pcs.*
RKCRU4002	16x1,5	10,00

TESTINA GONFIAGGIO CEE
CEE INFLATING HEAD

CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	€ *pcs.*
1333F18	CEE	8,32

KIT VALVOLA E SERBATOIO
VALVE AND TANK KIT

CODICE *CODE*	FILETTO *THREAD*	€ *pcs.*
KIT SRCB	16x1,5	30,02

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20°C.



AGRICOLTURA — TUBO POLIURETANO ECO FLESSIBILE
POLYURETHANE ECO FLEXIBLE HOSES

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	€ pcs
TAGAZ0604	6 x 4	100	14	50	0,71
TAGAZ08055	8 x 5,5 AGRI	100	12	25	0,93
TAGAZ10075	10 x 7,5 AGRI	100	9	28	1,44

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Only light blue*

98



AGRICOLTURA — TUBO ELASTOLLAN 98 SH (ARROTOLATORI)
ELASTOLLAN 98 HOSES FOR AGRICULTURE

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	€ pcs
SPXAZ0604	6 x 4	100	14	32	0,95
SPXAZ0806	8 x 5,5	100-150-200	12	35	1,50
SPXAZ1008	10 x 7,5	100-150-200	9	28	2,08

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Only light blue*



AGRICOLTURA — POLIURETANO RETINATO FLESSIBILE 90 SHORE
FLEXIBLE BRAIDED POLYURETHANE HOSES

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI METRI ROLL METERS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	€ pcs
TRPU07510	10 x 7,5	100	13	2,11

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Only light blue*



AGRICOLTURA — TUBO PA 12 - J 44 - LINEARI SUPERFLESSIBILI
PA 12 - J 44 - EXTRAFLEXIBLE LINEAR HOSES

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	€ pcs
TRAZF10075	10 x 7,5	100	13	35	2,41

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Only light blue*



AGRICOLTURA — TUBO IN POLIETILENE LINEARE FLESSIBILE
POLYETHYLENE LINEAR FLEXIBLE HOSES

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI ROLLS	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE	€ pcs
TPLAZ0604	6 x 4	100	20	38	0,26
TPLAZ0806	8 x 6	100	14	28	0,33
TPLAZ1008	10 x 8	100	9	20	0,49

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Only light blue*



Raccordo a calzamento girevole ideale per agricoltura con bloccaggio sull'ogiva

Swivelling insert fitting suitable for agriculture with locking on the ring

AGRICOLTURA — RACCORDO A CALZAMENTO GIREVOLE
SWIVELLING MALE INSERT FITTING FOR HOSE

CODICE CODE	FILETTO THREAD	Ø TUBO DIMENSION	€ pcs
SP 1106AGRI	1/4	6 x 4	3,88
SP 1108AGRI	1/4	8 x 6	3,88
SP 1110AGRI	1/4	10 x 8	4,08



GIREVOLE "L" FEMM. CON CHIAVE A BRUGOLA
SWIVEL FEMALE ELBOW JOINT WITH SOCKET HEAD SCREW + O-RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€
148800	1/8 x 1/8	4,37
144400	1/4 x 1/4	4,90
143300	3/8 x 3/8	6,50



ATTACCO A RESCA DOPPIO
DOUBLE UNION JOINT

CODICE CODE	Ø MISURA Ø SECTION	€ pcs
1004DT06*	6	1,21
1004DT08	8	1,32

*Per tubo POLIURETANO/*For PU hose*

LE PRESSIONI SONO CALCOLATE AD UNA TEMPERATURA DI 20° C.
THE PRESSURES ARE CALCULATED AT A TEMPERATURE OF 20°C.

GIREVOLE "L" CON CHIAVE A BRUGOLA
"L" SWIVEL JOINT WITH SOCKET HEAD SCREW + O-RING

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
148047	1/8 x 4	3,65
148067	1/8 x 6	4,22
144067	1/4 x 6	4,64
144087	1/4 x 8	4,86
144010	1/4 x 10	5,63



DISGIUNTORE PER COMPRESSORI
DISJUNCTOR FOR COMPRESSORS

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
DS54601	3/8	75,00
DS54602	1/2	85,65
DS54603	3/4	99,63



GIUNTO ROTANTE
ROTATING JOINT

CODICE CODE	MISURA SECTION	€ pcs
3311	1/8	68,94
3312	1/4	68,94
3313	3/8	90,90
3314	1/2	302,40



POLIURETANO FLESSIBILE RACCORDATO
POLYURETHANE FLEXIBLE HOSES WITH FITTINGS

CODICE CODE	Ø mm. OUT. INS.	ROTOLI METRI ROLL METERS	TIPO RACCORDI FITTINGS TYPE	€ pcs
TAGAZ08109711	8 x 5,5	10	Innesto Germany	15,88
TAGAZ08209711	8 x 5,5	20	e rubinetto universale	22,68
TAGAZ10109711	10 x 7,5	10	*Germany plug*	20,41
TAGAZ10209711	10 x 7,5	20	*and universal coupling*	32,89

COLORE DISPONIBILE - Solo azzurro ***AVAILABLE COLOURS*** - *Light blue only*



AVVOLGITORI PER TUBI ARIA SENZA TUBO
HOSE-REELS FOR AIR-HOSES WITHOUT HOSE

CODICE CODE	TIPO RACCORDI CONNECTIONS TYPE	TUBO / METRI HOSE / METERS	TIPO TYPE	€ pcs
AV100M	1/4 F E÷U	6 x 8 150 mt.	Medio	217,80
	1/4 F E÷U	8 x 10 100 mt.	*Medium*	
AV150M	1/4 F E÷U	6 x 8 200 mt.	Grande	228,60
	1/4 F E÷U	8 x 10 150 mt.	*Large*	



AVVOLGITUBO MANUALE
MANUAL HOSE REELS

CODICE CODE	FLUIDO FLUID	ENTRATA Gas INLET Bsp	Ø TUBO mm. Ø HOSE mm.	LUNGHEZZA TUBO METRI HOSE LENGTH METERS	€ pcs.
AMP0830	Aria/*Air*	1/4" M	12 x 8	30	228,36
AMP1025	Aria/*Air*	3/8" M	14 x 10	25	256,08



SPIRALI Ø 8X5 SUPER PER AUTOLAVAGGI
SUPER SPIRAL HOSES Ø 8X5 FOR CARWASH



COLORE METALLIZZATO
METALLIC GREY

NEW

Resistente ai prodotti alcalini e max memoria



Alkaline products resistant and max memory

€ cad.

€ cad.

Mt. / Mt.	Mt. utili / Working length	CON 1 RACCORDO 1/4 E MOLLA INOX / WITH 1 JOINT 1/4 AND INOX SPRING		CON 2 RACCORDI 1/4 E MOLLA INOX / WITH 2 JOINTS 1/4 AND INOX SPRING	
7,5	5	SRS*08075MX1	37,00	SRS*08075MX2	41,00
10	7	SRS*0810MX1	41,00	SRS*0810MX2	45,00
12	8	SRS*0812MX1	43,00	SRS*0812MX2	47,00
15	10	SRS*0815MX1	49,00	SRS*0815MX2	53,00
17	12	SRS*0817MX1	52,00	SRS*0817MX2	56,00
20	14	SRS*0820MX1	61,00	SRS*0820MX2	65,00

Mt. / Mt.	Mt. utili / Working length	SPIRALI SUPER SENZA RACCORDI / SUPER SPIRAL HOSES WITHOUT JOINTS		CON 1 RACCORDO 1/4 INOX / WITH 1 INOX JOINT 1/4		CON 2 RACCORDI 1/4 INOX / WITH 2 INOX JOINTS 1/4	
7,5	5	SRS*08075	34,00	SRS*08075X1	44,00	SRS*08075X2	54,00
10	7	SRS*0810	38,00	SRS*0810X1	48,00	SRS*0810X2	58,00
12	8	SRS*0812	40,00	SRS*0812X1	50,00	SRS*0812X2	60,00
15	10	SRS*0815	46,00	SRS*0815X1	58,00	SRS*0815X2	68,00
17	12	SRS*0817	49,00	SRS*0817X1	62,00	SRS*0817X2	72,00
20	14	SRS*0820	58,00	SRS*0820X1	70,00	SRS*0820X2	80,00

* Colori - B = Blu - V = Verde - AZ = Azzurro - R Rosso - G = Giallo - A = Arancio
GR = Metallizzato

* Colors - B = Blue - V = Green - AZ = Light Blue - R Red - G = Yellow - A = Orange
GR = Metallic Grey

MULTITUBO Ø 8X5 SUPER PER AUTOLAVAGGI Ø70
SUPER MULTIHOSES Ø 8X5 FOR CARWASH Ø70



€ cad.

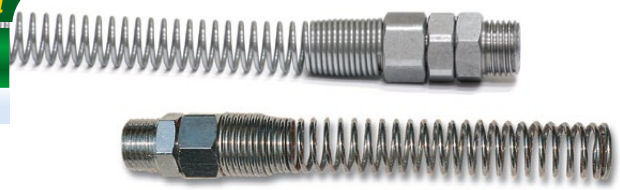
€ cad.

€ cad.

Mt. / Mt.	Lunghezza di lavoro / Working length	L1 / L1	SPIRALE SENZA RACC. / SPIRAL HOSES WITHOUT JOINTS		CON 2 RACCORDI 1/4 INOX / WITH 2 INOX JOINTS 1/4	CON 4 RACCORDI 1/4 INOX / WITH 4 INOX JOINTS 1/4	
15	11	1190	SRSBNV0815 SUPER	125,00	SRSBNV0815X2 138,00	SRSBNV0815X4	151,00
17	13	1360	SRSBNV0817 SUPER	135,00	SRSBNV0817X2 148,00	SRSBNV0817X4	168,00
20	15	1660	SRSBNV0820 SUPER	151,00	SRSBNV0820X2 164,00	SRSBNV0820X4	177,00

GIREVOLE TUTTO INOX 1/4
ALL INOX ROTATING JOINT 1/4

CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
SP5108X	8 x 5	10,47



GIREVOLE MOLLA INOX 1/4
ROTATING JOINT 1/4 WITH INOX SPRING

CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
SP1106MX	6 x 4	4,70
SP1108MX	8 x 6	6,86
SP5108MX	8 x 5	7,79
SP1110MX	10 x 8	5,97

I raccordi girevoli tutto inox e in ottone con molla inox, sono montati con O-Ring idonei per prodotti alcalini, resistenti a soluzioni basiche.

Inox and brass swivelling joints with inox spring are mounted with "O-Ring", and they are suitable for alkaline products and basic solutions.

FISSO INOX
INOX MALE FIXED JOINT



CODICE / CODE	MISURA / SECTION		€ pcs
SP5208X	8 x 5	1/4	7,00
SP5210X	10 x 6,5	1/4	9,17

LANCIA PER NEBULIZZATORE
LANCE FOR NEBULIZER

CODICE / CODE	€ pcs
SBNL	42,50



PISTOLA ERGONOMICA BY-PASS VENTURI
ERGONOMIC BLOW GUN WITH VENTURI NOZZLE

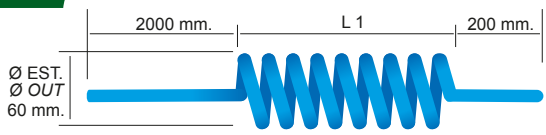


CODICE / CODE	€ pcs
115ERNUV	16,00

SPIRALE Ø 10X7 SUPER PER SCHIUMA
SUPER SPIRAL Ø 10X7 FOR FOAM

Ø EST. 60





Mt. / Mt.	Lunghezza di lavoro / Working length	L1 / L1	SPIRALE SUPER SENZA RACCORDI / SUPER SPIRAL HOSES WITHOUT JOINTS	€ cad.	CON 1 RACCORDO FISSO 1/4X10 INOX / WITH 1 INOX FIXED JOINT 1/4X10	€ cad.	CON 2 RACCORDI FISSI 1/4X10 INOX / WITH 2 INOX FIXED JOINTS 1/4X10	€ cad.
15	11	950	SRSB1015	80,00	SRSB1015X1	87,50	SRSB1015X2	95,00
17	13	1070	SRSB1017	85,00	SRSB1017X1	92,50	SRSB1017X2	100,00
20	15	1250	SRSB1020	92,00	SRSB1020X1	99,50	SRSB1020X2	107,00

MULTITUBO SUPER Ø 10X7 E 6X4 PER ARIA E SCHIUMA
SUPER MULTIHOSE Ø 10X7 AND 6X4 FOR AIR AND FOAM

Ø EST. 70

NEWS



Mt. / Mt.	Lunghezza di lavoro / Working length	L1 / L1	SPIRALE SUPER SENZA RACCORDI / SUPER SPIRAL HOSES WITHOUT JOINTS	€ cad.	CON 2 RACCORDI FISSI 1/4 / WITH 2 FIXED JOINTS 1/4	€ cad.	CON 4 RACCORDI FISSI 1/4 / WITH 4 FIXED JOINTS 1/4	€ cad.
15	11	1200	SRSBNB1015 SUPER	140,00	SRSBNB1015X2	152,00	SRSBNB1015X4	163,00
17	13	1380	SRSBNB1017 SUPER	153,00	SRSBNB1017X2	165,00	SRSBNB1017X4	176,00
20	15	1680	SRSBNB1020 SUPER	170,00	SRSBNB1020X2	191,00	SRSBNB1020X4	193,00

I raccordi sono fissi. Quelli per il Ø 10x7 sono tutto Inox, mentre quelli per il Ø 6x4 sono in ottone con molle Inox.
Fittings are fixed. The Ø 10x7 is all Inox. Fittings with Ø 6x4 are in brass with Inox spring.

PISTOLA UNIVERSALE PER SCHIUMA
UNIVERSAL FOAM GUN

NEWS



CODICE / CODE	€ pcs
SBNLSP	58,00
SBNLS	58,00

Versione Pistola Perdente (P): per stagione invernale.
Versione Pistola senza foro: per stagione estiva.
Universal Foam Gun with hole (P): for winter season.
Universal Foam Gun without hole: for summer season.



BLOCCHETTO INOX PER SCHIUMA
INOX BLOCK FOR FOAM

CODICE / CODE	MISURA / SECTION	€ pcs
3224S	2 x 1/4F 1 x 1/2M	30,00

TUBO IN PU PER PRODOTTI ALCALINI
PU HOSE FOR ALKALINE PRODUCTS

NEWS

Ideale per spazzola Ø 8x12 raccordato 3/8 femmina girevole e molla di rinforzo in Inox mm. 200

Suitable for brush Ø 8x12 fitted with 3/8 swivelling female and Inox spring mm. 200



(Spazzola non inclusa)
(Brush not included)

CODICE / CODE	MISURA / SECTION	METRI / METERS	€ pcs
TPUS12035FG	3/8 FG	3,5	31,94
TPUS1204FG	3/8 FG	4	33,22
TPUS12055FG	3/8 FG	5,5	37,04

Con 1 raccordo femmina girevole 3/8
With 1 swivelling female joint 3/8

SPIRALE IN RILSAN mt. 7,5 PER SPAZZOLA
RILSAN SPIRAL HOSE m. 7,5 FOR BRUSH



SPIRALE IN RILSAN mt. 12-15 PER COLONNETTE
RILSAN SPIRAL HOSE m. 12-15 FOR COLUMNS

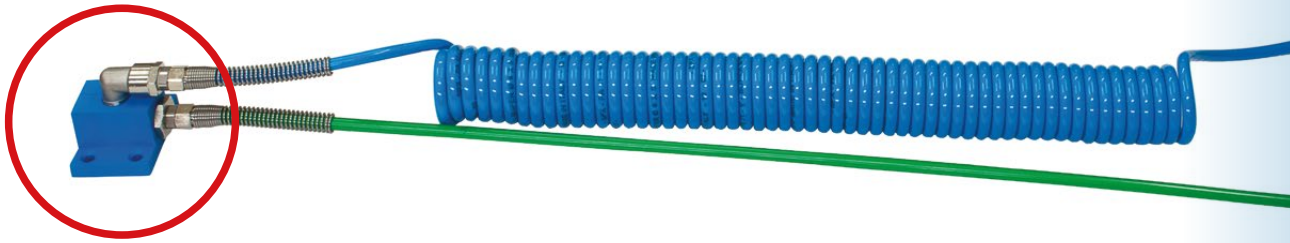


SPIRALE IN RILSAN mt. 15 PER LAVACERCHI
RILSAN SPIRAL HOSE m. 15 FOR RIM WASH



DISTRIBUTORE IN NYLON PER PRODOTTI LAVACERCHI
NYLON MANIFOLD FOR RIM WASH PRODUCTS

CODICE *CODE*	€ *pcs*
320/1N	14,00



Tubo per spazzola con raccordo 3/8" femmina girevole e molla inox.

Hose for brush with 3/8" swiveling female fittings and inox spring.







PVC RETINATO 13x8
13x8 PVC FLEXIBLE BRAIDED HOSE

CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	METRI *METERS*	€ *pcs*
TPS13035FG	3/8 F	3,5	27,74
TPS1304FG	3/8 F	4	28,41
TPS1305FG	3/8 F	5	29,76

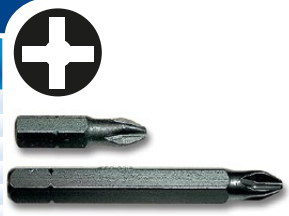
TUBO FLESSIBILE PVC RETINATO
PVC FLEXIBLE BRAIDED HOSE

CODICE *CODE*	Ø mm. *OUT. INS.*	METRI *METERS*	€ *pcs*
TPVR1308BB	12,5 x 8	8	16,88
TPVR1310BB	12,5 x 8	10	19,58
TPVR1508BB	15 x 10	8	19,28
TPVR1510BB	15 x 10	10	22,36

TUBO ALTA PRESSIONE 5/16
HIGH PRESSURE HOSE 5/16

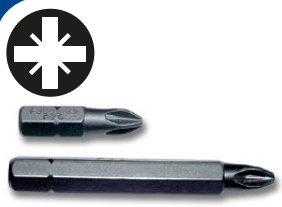
CODICE *CODE*	MISURA *SECTION*	METRI *METERS*	€ *pcs*
TLA535	3/8 F	3,5	38,30

PHILLIPS FORMA C
C SHAPED PHILLIPS BITS



CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
MG025	PH 0	25	2,45	MG150	PH 1	50	2,88
MG125	PH 1	25	0,98	MG250	PH 2	50	2,88
MG225	PH 2	25	0,98	MG350	PH 3	50	2,88
MG325	PH 3	25	0,98	MG170	PH 1	70	3,68
MG432	PH 4	32	2,76	MG270	PH 2	70	3,68
				MG370	PH 3	70	3,68

POZIDRIV
POZIDRIV BITS



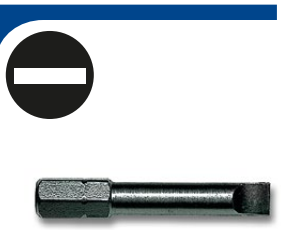
CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
PZ125	PZD 1	25	0,98	PZ250	PZD 2	50	2,88
PZ225	PZD 2	25	0,99	PZ350	PZD 3	50	2,88
PZ325	PZD 3	25	0,98	PZ170	PZD 1	70	3,68
PZ432	PZD 4	32	3,73	PZ270	PZD 2	70	3,68
PZ150	PZD 1	50	2,88	PZ370	PZD 3	70	3,68

RIBASSATI
STUB BITS



CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
APS125	PH 1 RIB	25	1,91	APS150	PH 1 RIB	50	5,16
APS225	PH 2 RIB	25	1,66	APS250	PH 2 RIB	50	4,95

TAGLIO
SLOTTED BITS



CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
IL03	0,5 x 3	40	2,63	IL065	1,2 x 6,5	40	3,05
IL035	0,6 x 3,5	40	2,63	IL07	1,0 x 7	40	3,05
IL04	0,5 x 4	40	2,63	IL08	1,2 x 8	40	4,41
IL045	0,6 x 4,5	40	2,63	IL09	1,6 x 9	40	3,57
IL05	0,8 x 5	40	2,63	IL10	1,6 x 10	40	4,73
IL055	0,8 x 5,5	40	2,63	IL12	2,0 x 12	40	5,25
IL06	1,0 x 5,5	40	2,63				

BRUGOLA
HEX BITS



CODICE CODE	BRUGOLA mm. HEXAGON	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	BRUGOLA mm. HEXAGON	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
IB015	1,5	25	3,63	IB05	5	25	2,12
IB02	2	25	2,12	IB06	6	25	2,12
IB025	2,5	25	2,12	IB07	7	25	3,07
IB03	3	25	2,12	IB08	8	25	3,24
IB04	4	25	2,12	IB10	10	25	5,18

TORX
BIT FOR TORX SCREW



CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
TX0525	TX5	25	2,76	TX2525	TX25	25	1,91
TX0625	TX6	25	2,76	TX2725	TX27	25	1,91
TX0725	TX7	25	2,76	TX3025	TX30	25	1,91
TX0825	TX8	25	2,76	TX4025	TX40	25	1,91
TX0925	TX9	25	2,76	TX4525	TX45	25	3,10
TX1025	TX10	25	1,91	TX5025	TX50	25	3,10
TX1525	TX15	25	1,91	TX5525	TX55	25	3,43
TX2025	TX20	25	1,91				

TORX CON FORO
BIT FOR TORX SCREW WITH HOLE



CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs	CODICE CODE	LAMA BLADE	MISURA mm. LENGTH mm.	€ pcs
TF0525	TF5	25	4,21	TF2525	TF25	25	3,63
TF0625	TF6	25	4,21	TF2725	TF27	25	3,63
TF0725	TF7	25	4,21	TF3025	TF30	25	3,63
TF0825	TF8	25	4,21	TF4025	TF40	25	3,63
TF0925	TF9	25	4,21	TF4525	TF45	25	5,91
TF1025	TF10	25	3,63	TF5025	TF50	25	5,91
TF1525	TF15	25	3,63	TF5525	TF55	25	5,91
TF2025	TF20	25	3,63				

PHILLIPS
PHILLIPS BITS



CODICE *CODE*	LAMA *BLADE*	MISURA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CD0050	PH 0	50	5,78
CD1050	PH 1	50	2,88
CD2050	PH 2	50	2,88
CD3050	PH 3	50	2,88
CD1075	PH 1	75	3,83
CD2075	PH 2	75	3,83
CD3075	PH 3	75	3,83
CD1100	PH 1	100	4,65
CD2100	PH 2	100	4,65
CD3100	PH 3	100	4,94
CD1125	PH 1	125	6,47
CD2125	PH 2	125	6,47
CD3125	PH 3	125	6,47
CD1150	PH 1	150	6,47
CD2150	PH 2	150	6,47
CD3150	PH 3	150	6,47

TORX
BITS FOR TORX SCREW



CODICE *CODE*	LAMA *BLADE*	MISURA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CT0650	CT 6	50	5,91
CT0750	CT 7	50	5,91
CT0850	CT 8	50	5,91
CT0950	CT 9	50	5,91
CT1050	CT 10	50	5,16
CT1550	CT 15	50	5,16
CT2050	CT 20	50	5,16
CT2550	CT 25	50	5,16
CT2750	CT 27	50	5,16
CT3050	CT 30	50	5,16
CT4050	CT 40	50	5,16
CT0870	CT 8	70	6,84
CT0970	CT 9	70	6,84
CT1070	CT 10	70	6,84
CT1570	CT 15	70	6,84
CT2070	CT 20	70	6,84
CT2570	CT 25	70	6,84
CT2770	CT 27	70	6,84
CT3070	CT 30	70	6,84
CT4070	CT 40	70	6,84

POZIDRIV
POZIDRIV BITS



CODICE *CODE*	LAMA *BLADE*	MISURA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CP1050	PZD 1	50	3,09
CP2050	PZD 2	50	3,09
CP3050	PZD 3	50	3,09
CP1075	PZD 1	75	4,02
CP2075	PZD 2	75	4,02
CP3075	PZD 3	75	4,65
CP1100	PZD 1	100	4,65
CP2100	PZD 2	100	4,65
CP3100	PZD 3	100	4,65
CP1125	PZD 1	125	7,05
CP2125	PZD 2	125	7,05
CP3125	PZD 3	125	7,05
CP1150	PZD 1	150	7,05
CP2150	PZD 2	150	7,05
CP3150	PZD 3	150	7,05

BRUGOLA
HEX BITS



CODICE *CODE*	BRUGOLA mm. *HEXAGON mm.*	MISURA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CB020050	2	50	4,49
CB025050	2,5	50	3,63
CB030050	3	50	3,63
CB040050	4	50	3,63
CB050050	5	50	3,63
CB060050	6	50	3,63
CB070050	7	50	4,65
CB080050	8	50	4,65
CB100050	10	50	4,65
CB020070	2	70	4,79
CB025070	2,5	70	4,79
CB030070	3	70	4,79
CB040070	4	70	4,79
CB050070	5	70	4,79
CB060070	6	70	4,79
CB070070	7	70	4,79
CB080070	8	70	6,47
CB100070	10	70	6,47
CB030100	3	100	9,69
CB040100	4	100	9,69
CB050100	5	100	9,69
CB060100	6	100	9,69
CB030150	3	150	13,29
CB040150	4	150	13,29
CB050150	5	150	13,29
CB060150	6	150	13,29

CHIAVI A BUSSOLA
NUT SETTERS



CODICE *CODE*	ESAGONO mm. *HEXAGON mm.*	MISURA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CA050050	5	50	8,56
CA055050	5,5	50	8,56
CA060050	6	50	8,56
CA070050	7	50	8,56
CA080050	8	50	8,56
CA100050	10	50	8,56
CA120050	12	50	12,36
CA130050	13	50	12,36
CA170050	17	50	14,25
CA050075	5	75	10,46
CA055075	5,5	75	10,46
CA060075	6	75	10,46
CA070075	7	75	12,36
CA080075	8	75	12,36
CA100075	10	75	13,29
CA120075	12	75	15,18
CA130075	13	75	15,18
CA050100	5	100	20,88
CA055100	5,5	100	20,88
CA060100	6	100	14,25
CA070100	7	100	14,25
CA080100	8	100	16,15
CA100100	10	100	16,15
CA120100	12	100	18,03
CA130100	13	100	18,03



TAGLIO
SLOTTED BIT



CODICE *CODE*	LAMA *BLADE*	MISURA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CE030050	0,5 x 3,0	50	4,58
CE035050	0,6 x 3,5	50	4,58
CE040050	0,6 x 4,0	50	4,58
CE045050	0,6 x 4,5	50	4,58
CE050050	0,8 x 5,0	50	4,58
CE055050	0,8 x 5,5	50	4,58
CE060050	1,0 x 6,0	50	4,58
CE065050	1,2 x 6,5	50	4,58
CE070050	1,0 x 7,0	50	4,58
CE080050	1,2 x 8,0	50	5,63
CE090050	1,6 x 9,0	50	5,63
CE100050	1,6 x 10,0	50	5,63
CE110050	1,6 x 11,0	50	7,14
CE120050	2,0 x 12,0	50	7,14
CE030070	0,7 x 3,0	70	6,72
CE035070	0,7 x 3,5	70	6,72
CE040070	0,8 x 4,0	70	6,72
CE045070	0,9 x 4,5	70	6,72
CE055070	0,9 x 5,5	70	6,72
CE060070	1,0 x 6,0	70	6,72
CE070070	1,2 x 7,0	70	6,72
CE080070	1,2 x 8,0	70	6,72
CE100070	1,3 x 10,0	70	6,72
CE030100	0,7 x 3,0	90	8,56
CE035100	0,7 x 3,5	90	8,56
CE040100	0,8 x 4,0	90	8,56
CE045100	0,9 x 4,5	90	8,56
CE055100	0,9 x 5,5	90	8,56
CE060100	1,0 x 6,0	90	8,56
CE070100	1,1 x 7,0	90	8,56
CE080100	1,2 x 8,0	90	10,29
CE100100	1,3 x 10,0	90	10,29



Porta inseritori • *Hand drivers*

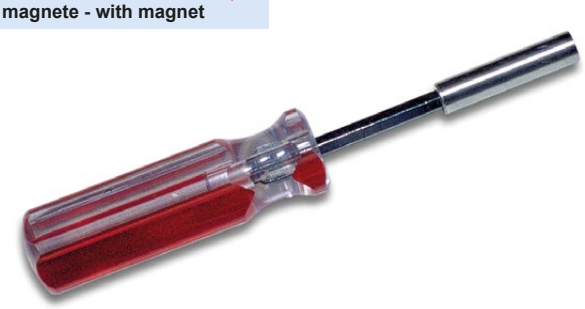
IMPUGNATURA CON MAGNETE E BLOCCAGGIO RAPIDO DEL PORTA INSERTI
QUICK LOCKING BIT-HOLDERS AND HANDGRIP WITH MAGNET

CODICE *CODE*	LUNG. mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
PDR14M	130	34,31
con magnete - with magnet		



IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE
BIT-HOLDERS HANDGRIP WITH MAGNET

CODICE *CODE*	LUNGH. mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
PD14M	190	19,95
con magnete - with magnet		



BUSSOLE CON ATTACCO 1/4"
SQUARE CONNECTION DRIVE SOCKETS 1/4”



CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA *HEX mm FEMALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
A 1404	4,0	25	9,49
A 14045	4,5	25	9,49
A 1405	5,0	25	9,49
A 14055	5,5	25	9,49
A 1406	6,0	25	9,49
A 1407	7,0	25	9,49
A 1408	8,0	25	9,49
A 1409	9,0	25	9,49
A 1410	10,0	25	9,81
A 1411	11,0	25	10,00
A 1412	12,0	25	10,00
A 1413	13,0	25	10,96
A 1414	14,0	25	11,51

BUSSOLE CON ATTACCO 3/8"
SQUARE CONNECTION DRIVE SOCKETS 3/8”



CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA *HEX mm FEMALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
A 3806	6,0	34	11,27
A 3807	7,0	34	11,27
A 3808	8,0	34	11,27
A 3809	9,0	34	11,27
A 3810	10,0	34	11,27
A 3811	11,0	34	11,27
A 3812	12,0	34	11,27
A 3813	13,0	34	11,94
A 3814	14,0	34	11,94
A 3817	17,0	34	11,94
A 3819	19,0	34	12,85

BUSSOLE CON ATTACCO 1/2"
SQUARE CONNECTION DRIVE SOCKETS 1/2”



CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA *HEX mm FEMALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
A 1208	8,0	40	12,38
A 1209	9,0	40	12,38
A 1210	10,0	40	12,38
A 1211	11,0	40	12,38
A 1212	12,0	40	12,38
A 1213	13,0	40	12,38
A 1214	14,0	40	12,38
A 1217	17,0	40	13,36
A 1219	19,00	40	13,36
A 1222	22,00	40	16,33
A 1224	24,00	40	16,81
A 1227	27,00	40	18,80

CHIAVI A BUSSOLA A INTRODUZIONE FACILITATA
DRIVE SOCKETS WITH EASILY INTRODUCTION



CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA HEX mm FEMALE	ATTACCO QUADRO *SQUARE DRIVE*	€ *pcs*	CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA HEX mm FEMALE	ATTACCO QUADRO *SQUARE DRIVE*	€ *pcs*
AI 3810	10	3/8”	20,21	AI 1213	13	1/2”	21,60
AI 3811	11	3/8”	20,21	AI 1214	14	1/2”	21,60
AI 3812	12	3/8”	20,21	AI 1215	15	1/2”	23,94
AI 3813	13	3/8”	20,21	AI 1216	16	1/2”	23,94
AI 3814	14	3/8”	20,21	AI 1217	17	1/2”	23,94
AI 3815	15	3/8”	20,21	AI 1218	18	1/2”	23,94
AI 3816	16	3/8”	20,21	AI 1219	19	1/2”	23,94
AI 3817	17	3/8”	20,21	AI 1220	20	1/2”	25,27
AI 3818	18	3/8”	21,76	AI 1221	21	1/2”	25,27
AI 3819	19	3/8”	21,76	AI 1222	22	1/2”	25,27
				AI 1224	24	1/2”	25,27
				AI 1227	27	1/2”	25,27

CHIAVI A BUSSOLA 1/4" MAGNETICHE
MAGNETIC NUT SETTERS 1/4”

CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA *HEX mm FEMALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
CA 0600 50M	6,0	50	17,09
CA 0700 50M	7,0	50	15,18
CA 0800 50M	8,0	50	15,18
CA 0900 50M	9,0	50	15,18
CA 1000 50M	10,0	50	15,18
CA 1100 50M	11,0	50	15,18
CA 1200 50M	12,0	50	18,98
CA 1300 50M	13,0	50	20,88
CA 1400 50M	14,0	50	22,76
CA 0600 70M	6,0	70	18,98
CA 0700 70M	7,0	70	20,88
CA 0800 70M	8,0	70	20,88
CA 0900 70M	9,0	70	20,88
CA 1000 70M	10,0	70	20,88
CA 1100 70M	11,0	70	20,88
CA 1200 70M	12,0	70	25,60
CA 1300 70M	13,0	70	28,44
CA 1400 70M	14,0	70	28,44



BUSSOLE CON ATTACCO 3/8" MAGNETICHE
MAGNETIC SQUARE CONNECTION DRIVE SOCKETS 3/8”

CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA *HEX mm FEMALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
AM 3807	7,0	32	21,69
AM 3808	8,0	32	21,69
AM 3809	9,0	32	21,69
AM 3810	10,0	32	22,16
AM 3811	11,0	32	22,16
AM 3812	12,0	32	22,16
AM 3813	13,0	32	24,53
AM 3814	14,0	32	31,68
AM 3817	17,0	32	24,93
AM 3819	19,0	32	24,93



BUSSOLE CON ATTACCO 1/2" MAGNETICHE
MAGNETIC SQUARE CONNECTION DRIVE SOCKETS 1/2”

CODICE *CODE*	Ch mm FEMMINA *HEX mm FEMALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
AM 1208	8,0	42	28,04
AM 1209	9,0	42	28,04
AM 1210	10,0	42	28,04
AM 1211	11,0	42	28,04
AM 1212	12,0	42	28,04
AM 1213	13,0	42	33,99
AM 1214	14,0	42	33,99
AM 1217	17,0	42	39,27
AM 1219	19,0	42	41,58
AM 1222	22,0	42	37,64
AM 1224	24,0	42	44,88
AM 1227	27,0	42	44,88



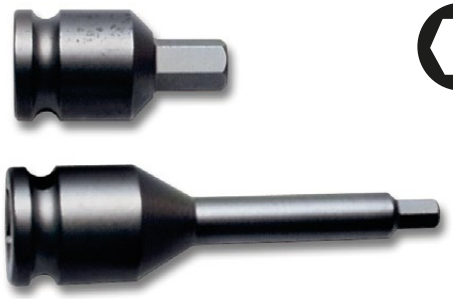
CHIAVI A BRUGOLA CON ATTACCO 1/4"
NUT SETTER FOR HEX SCREW 1/4”



CODICE *CODE*	Ch mm MASCHIO *HEX mm MALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	Ø FILETTO *Ø THREAD*		€ *pcs*
AB 1403	3,0	25	4	6	5,25
AB 1404	4,0	25	5	8	5,25
AB 1405	5,0	25	6	10	5,25
AB 1406	6,0	25	8	12	5,25
AB 1408	8,0	25	10	16	5,25
AB 1410	10,0	25	12	18	5,25
AB 1412	12,0	25	14	22	5,25

DIN n° 912 - 6912 / DIN n° 913-914 915-916

CHIAVI A BRUGOLA CON ATTACCO 3/8"
NUT SETTER FOR HEX SCREW 3/8”



CODICE *CODE*	Ch mm MASCHIO *HEX mm MALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*		Ø FILETTO *Ø THREAD*		€ *pcs*
AB 3803	3,0	35	70	4	6	21,67
AB 3804	4,0	35	70	5	8	21,67
AB 3805	5,0	35	70	6	10	21,67
AB 3806	6,0	35	70	8	12	21,67
AB 3808	8,0	35	70	10	16	21,67
AB 3810	10,0	35	70	12	18	21,67
AB 3812	12,0	35	70	14	22	21,67

DIN n° 912 - 6912 / DIN n° 913-914 915-916

CHIAVI A BRUGOLA CON ATTACCO 1/2"
NUT SETTER FOR HEX SCREW 1/2”



CODICE *CODE*	Ch mm MASCHIO *HEX mm MALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*		Ø FILETTO *Ø THREAD*		€ *pcs*
AB 1203	3,0	40	70	4	6	27,09
AB 1204	4,0	40	70	5	8	27,09
AB 1205	5,0	40	70	6	10	27,09
AB 1206	6,0	40	70	8	12	27,09
AB 1208	8,0	40	70	10	16	27,09
AB 1210	10,0	40	70	12	18	27,09
AB 1212	12,0	40	70	14	22	27,09

DIN n° 912 - 6912 / DIN n° 913-914 915-916

RIDUZIONI PER CACCIAVITE
REDUCTIONS FOR SCREWDRIVER



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
R2463814	3/8” x 1/4”	21,46
R2461238	1/2” x 3/8”	21,46
R2463412	3/4” x 1/2”	24,15
R2461034	1” x 3/4”	49,41



CODICE *CODE*	SEZIONE *SECTION*	€ *pcs*
R2471438	1/4” x 3/8”	21,46
R2473812	3/8” x 1/2”	23,33
R2471234	1/2” x 3/4”	40,10
R2473410	3/4” x 1”	61,53

ATTACCO PROLUNGHE QUADRO DA 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"
SQUARE CONNECTION EXTENSION



CODICE *CODE*	QUADRO FEMMINA *FEMALE*	QUADRO MASCHIO *MALE*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*	LUNGHEZZA mm. *LENGTH mm.*	€ *pcs*
R 1414/L	1/4"	1/4"	50	23,49	75	–	100	30,21
R 3838/L	3/8"	3/8"	50	27,36	75	21,67	100	21,69
R 1212/L	1/2"	1/2"	50	–	75	30,71	100	35,12
R 3434/L	3/4"	3/4"	100	59,59	150	–	200	59,59

PORTA INSERITORI MAGNETICI
MAGNETIC BIT-HOLDERS

CODICE *CODE*	LUNGHEZZA *LENGTH*	€ *pcs*
CC14M050	50	6,15
CC14M070	70	10,77



PORTA INSERITORI MAGNETICI SGANCIO RAPIDO
QUICK RELEASE MAGNETIC BIT-HOLDERS

CODICE *CODE*	LUNGHEZZA *LENGTH*	€ *pcs*
CR14M50	50	16,28
CR14M70	70	20,61



ADATTATORI 1/4
ADAPTERS FOR SOCKETS 1/4

CODICE *CODE*	LUNGHEZZA *LENGTH*	PER BUSSOLE *FOR SOCKETS*	€ *pcs*
CG14050	50	1/4”	5,69
CG14100	100	1/4”	12,66
CG38050	50	3/8”	8,69
CG38100	100	3/8”	17,71



MANDRINO AUTOMATICO
QUICK RELEASE CHUCK

CODICE *CODE*	ATTACCO mm. *SQUARE DRIVE mm.*	ESAGONO *HEXAGON*	€ *pcs*
MRC3	3/8”	1/4”	66,21
MRC4	1/2”	1/4”	66,21



INSERTO CON LAMA GUIDATA 1/4”
DRIVEN BLADE BIT 1/4”

CODICE *CODE*	LUNGHEZZA *LENGTH*	Ø LAMA mm. *Ø BLADE mm.*	€ *pcs*
LC 4032	90	3,2	17,85
LC 4039	90	3,9	17,85
LC 4051	90	5,1	17,85
LC 4064	90	6,4	17,85
LC 4077	90	7,7	17,85
LC 4088	90	8,8	17,85
LC 4105	90	10,5	17,85



INSERTI PER AVVITATORI AUTOMATICI
THREADED BITS

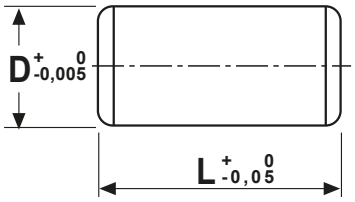
CODICE *CODE*	LUNGHEZZA *LENGTH*	DIMENSIONI PUNTA *DIMENSION*	FILETTO *THREAD*	€ *pcs*
IF01	45	PH 1	M5	6,88
IF02	45	PH 2	M5	6,88
IFZ1	45	PH 1	M5	4,73
IFZ2	45	PH 2	M5	4,73



PORTA INSERTI FILETTATI
THREADED BIT-HOLDERS

CODICE *CODE*	LUNGHEZZA *LENGTH*	ESAGONO *HEXAGON*	FILETTO *THREAD*	€ *pcs*
PFI090	90	1/4	M5	34,15
PFI115	115	1/4	M5	34,15
PFI130	130	1/4	M5	34,13
PFI150	150	1/4	M5	34,13







CODICE • *CODE* 133		
Norma *Rules*	**DIN 5402**	
Materiale: *Material:*	acciaio CK3-UNI100C6 *steel CK3-UNI100C6*	
Trattamento: *Treatment:*	temperati e rinvenuti *hardened and tempered*	
Durezza *Hardness*	HRc 62 ÷ 64	
Esecuzione: *Execution:*	rettificati e lappati *rectified and lapped*	
Tolleranze: *Tolerances:*	sul *on the*	Ø +0 - 0,005
	sulla *on the*	L +0 - 0,05

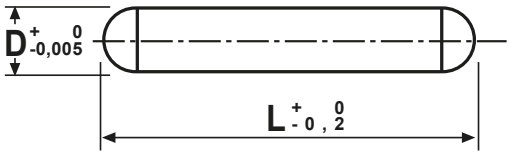
MISURA DIMENSIONS D x L	Peso Gr. Weight Gr. 100 pz.	PREZZO PRICE €
3 x 5	27	0,13335
3 x 8	39	0,13335
3 x 10	51	0,13335
3 x 15	81	0,1638
4 x 4	37	0,11167
4 x 5	47	0,12359
4 x 6	57	0,12359
4 x 7	66	0,13119
4 x 8	75	0,13119
4 x 10	96	0,12414
4 x 12	118	0,15829
4 x 15	149	0,10695
5 x 5	75	0,11167
5 x 6	90	0,12414
5 x 7	106	0,12048
5 x 8	121	0,14691
5 x 10	153	0,14962
5 x 12	182	0,15558
5 x 15	228	0,17888
5 x 20	306	0,20992
6 x 6	130	0,14311
6 x 8	175	0,15883
6 x 10	218	0,17509
6 x 12	264	0,18756
6 x 15	330	0,22226
6 x 20	450	0,31116
7 x 7	214	0,18486
7 x 10	296	0,20654
7 x 12	355	0,21364
7 x 14	417	0,29002

MISURA DIMENSIONS D x L	Peso Gr. Weight Gr. 100 pz.	PREZZO PRICE €
7 x 16	476	0,27511
7 x 18	540	0,28568
8 x 8	306	0,22551
8 x 10	386	0,26995
8 x 12	464	0,28893
8 x 14	540	0,34558
8 x 16	620	0,35561
8 x 18	692	0,41902
8 x 20	782	0,41252
9 x 9	440	0,28243
9 x 14	670	0,39356
10 x 10	600	0,39734
10 x 14	850	0,48354
10 x 20	1220	0,60468
11 x 11	800	0,68586
11 x 15	1100	0,59684
12 x 12	1050	0,70579
12 x 18	1550	1,02344
12 x 20	1720	0,99948
14 x 14	1660	1,23214
14 x 20	2380	1,27876
15 x 15	2040	1,70485
16 x 16	2480	1,53193
18 x 18	3570	2,18133
19 x 19	4160	2,38732
20 x 20	4800	2,75757
20 x 30	7200	4,4044
21 x 21	5790	3,82302
22 x 22	6660	3,82302
25 x 25	9350	5,09176

N.B. Prezzi variabili in funzione di quantitativi.
Sino a 20.000 pezzi seguire lo sconto a Voi riservato
Oltre: Contattare il nostro Ufficio Vendite

The prices change based on the ordered quantity:
up to 20.000 pcs. it will be applied the discount reserved to you.
For higher quantities please contact our Sales Department.

CODICE • *CODE* 132		
Norma *Rules*	**DIN 5402**	
Materiale: *Material:*	acciaio CK3-UNI100C6 *steel CK3-UNI100C6*	
Trattamento: *Treatment:*	temperati e rinvenuti *hardened and tempered*	
Durezza *Hardness*	HRc 62 ÷ 64	
Esecuzione: *Execution:*	rettificati e lappati *rectified and lapped*	
Tolleranze: *Tolerances:*	sul *on the*	Ø +0 - 0,005
	sulla *on the*	L +0 - 0,05





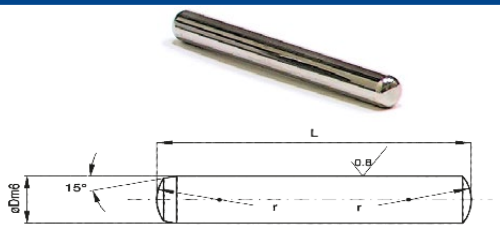
MISURA DIMENSIONS D x L	Peso Gr. Weight Gr. 100 pz.	PREZZO PRICE €
1,5 x 5,8	7,5	0,05806
1,5 x 7,8	9,9	0,06386
1,5 x 9,8	12,5	0,067
1,5 x 11,8	15,7	0,07567
1,5 x 13,8	18,5	0,07882
1,5 x 15,8	21,4	0,08461
2 x 7,8	18,0	0,06386
2 x 9,8	23,0	0,07567
2 x 11,8	28,0	0,08175
2 x 13,8	33,0	0,08175
2 x 15,8	38,0	0,08776
2 x 17,8	42,0	0,09357
2 x 19,8	48,0	0,10251
2 x 21,8	53,0	0,11975
2 x 23,8	59,5	0,16962
2,5 x 6,0	22,0	0,10076
2,5 x 7,8	27,0	0,07281
2,5 x 9,8	35,0	0,07567
2,5 x 11,8	42,5	0,08175
2,5 x 13,8	50,0	0,0846
2,5 x 15,8	57,0	0,09357
2,5 x 17,8	64,5	0,10251
2,5 x 19,8	72,0	0,11432
2,5 x 21,8	79,0	0,12289
2,5 x 23,8	87,0	0,13471
3 x 7,8	40,5	0,08175
3 x 9,8	49,5	0,08175
3 x 11,8	60,0	0,09357
3 x 13,8	71,5	0,10538
3 x 15,8	83,0	0,11747
3 x 17,8	93,5	0,12929
3 x 19,8	105,0	0,13508
3 x 21,8	115,0	0,15547
3 x 23,8	126,0	0,16729
3 x 27,8	148,0	0,20594
3 x 29,8	159,0	0,22096

MISURA DIMENSIONS D x L	Peso Gr. Weight Gr. 100 pz.	PREZZO PRICE €
3,5 x 9,8	71,0	0,12278
3,5 x 11,8	84,0	0,11432
3,5 x 15,8	116,0	0,14717
3,5 x 17,8	127,0	0,16187
3,5 x 19,8	144,0	0,16187
3,5 x 21,8	158,0	0,19412
3,5 x 23,8	172,0	0,19412
3,5 x 29,8	219,0	0,21489
3,5 x 34,8	266,0	0,2743
4 x 9,8	95,0	0,10853
4 x 11,8	111,0	0,11432
4 x 15,8	148,0	0,12929
4 x 17,8	169,5	0,14402
4 x 19,8	188,0	0,14402
4 x 21,8	205,5	0,16729
4 x 23,8	228,0	0,16729
4 x 27,8	263,5	0,19125
4 x 29,8	288,0	0,19125
4 x 34,8	334,5	0,24171
4 x 39,8	388,0	0,24171
5 x 15,8	237,0	0,17976
5 x 19,8	297,0	0,21841
5 x 23,8	358,5	0,23277
5 x 29,8	448,0	0,26535
5 x 39,8	601,5	0,3903
5 x 49,8	750,0	0,42824

N.B. Prezzi variabili in funzione di quantitativi.
Sino a 20.000 pezzi seguire lo sconto a Voi riservato
Oltre: Contattare il nostro Ufficio Vendite

The prices change based on the ordered quantity:
up to 20.000 pcs. it will be applied the discount reserved to you.
For higher quantities please contact our Sales Department.

Spine cilindriche • *Cylindrical pins*



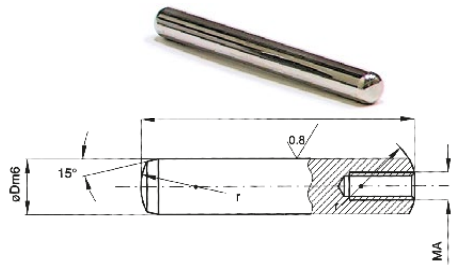
CODICE 010		CODE 010	
Norma:	UNI EN ISO 8734	*Rules:*	*UNI EN ISO 8734*
Materiale:	acciaio UNI-100Cr6 DIN 1.3505	*Material:*	*steel UNI-100Cr6 DIN 1.3505*
Trattamento:	temperati e rinvenuti	*Treatment:*	*hardened and tempered*
Durezza:	HRC 58/60	*Hardness:*	*HRC 58/60*
Esecuzione:	rettificate e lappate	*Execution:*	*rectified and lapped*
Esempio di ordinazione:	D X L	*For orders indicate:*	*D X L*

DIAMETRO • *DIAMETER*

	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	
10	●	●	●	●	●									10
12	●	●	●	●	●									12
14	●	●	●	●	●									14
16	●	●	●	●	●	●								16
18	●	●	●	●	●	●								18
20	●	●	●	●	●	●	●	●						20
22	●	●	●	●	●	●	●	●						22
24						●	●	●						24
25	●	●	●	●	●	●		●	●					25
28	●	●	●	●	●	●	●	●	●					28
30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			30
32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			32
35	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			35
38					●	●	●							38
40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	40
45	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	45
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
55		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			55
60		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60
70			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70
80			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	80
90				●	●	●	●	●	●		●	●	●	90
100				●	●	●	●	●		●	●	●	●	100
110										●		●		110
120						●	●	●	●		●	●	●	120
130							●			●		●	●	130
140										●	●	●	●	140
150							●				●	●	●	150

PREZZI SU RICHIESTA
PRICES ON REQUEST

Spine cilindriche forate • *Drilled cylindrical pins*

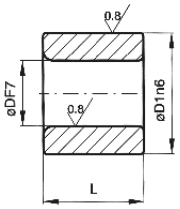


CODICE 011		CODE 011	
Norma:	UNI EN ISO 8735 DIN 7979	*Rules:*	*UNI EN ISO 8735 DIN 7979*
Materiale:	acciaio UNI-100Cr6 DIN 1.3505	*Material:*	*steel UNI-100Cr6 DIN 1.3505*
Trattamento:	temperati e rinvenuti	*Treatment:*	*hardened and tempered*
Durezza:	HRC 58/60	*Hardness:*	*HRC 58/60*
Esecuzione:	rettificate e lappate	*Execution:*	*rectified and lapped*
Esempio di ordinazione:	D X L	*For orders indicate:*	*D X L*

Diam. MA / Lungh. *Length*	6 4MA	8 5MA	10 6MA	12 6MA	14 8MA	15 8MA	16 8MA	18 8MA	20 10MA	Diam. MA / Lungh. *Length*
16	●									16
20	●	●	●	●						20
22	●									22
25	●	●	●	●	●					25
28	●	●	●	●						28
30	●	●	●	●	●	●	●			30
32	●	●	●	●			●			32
35	●	●	●	●	●	●	●			35
40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	40
45	●	●	●	●	●		●			45
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
55	●	●	●	●	●		●			55
60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60
70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70
80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	80
90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90
100		●	●	●	●	●	●	●	●	100
120		●	●	●	●		●	●	●	120
140				●	●		●		●	140
150					●		●		●	150

PREZZI SU RICHIESTA
PRICES ON REQUEST

CODICE 070		CODE 070	
Norma:	DIN 179	*Rules:*	*DIN 179*
Materiale:	UNI 18NiCrMo5	*Material:*	*UNI 18NiCrMo5*
Trattamento:	cementate e temperate	*Treatment:*	*case hardened and tempered*
Durezza:	HRC 60/62	*Hardness:*	*HRC 60/62*
Esecuzione:	rettificate	*Execution:*	*rectified*
Esempio di ordinazione:	D	*For orders indicate:*	*D*



CODICE 071		CODE 071	
Norma:	DIN 179	*Rules:*	*DIN 179*
Materiale:	UNI 18NiCrMo5	*Material:*	*UNI 18NiCrMo5*
Trattamento:	cementate e temperate	*Treatment:*	*case hardened and tempered*
Durezza:	HRC 60/62	*Hardness:*	*HRC 60/62*
Esecuzione:	rettificate	*Execution:*	*rectified*
Esempio di ordinazione:	D	*For orders indicate:*	*D*

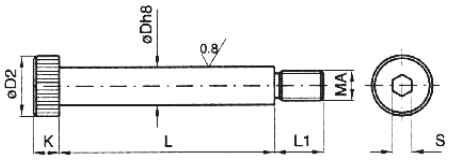
D	D1	L	PREZZO PRICE €
1 ÷	3	6	PREZZI SU RICHIESTA PRICES ON REQUEST
1.1 ÷ 1.8	4	6	
1.9 ÷	5	6	
2 ÷ 2.6	5	6	
2.7 ÷ 3.3	6	8	
3.4 ÷ 4	7	8	
4.1 ÷ 5	8	8	
5.1 ÷ 6	10	10	
6.1 ÷ 8	12	10	
8.1 ÷ 10	15	12	
10.1 ÷ 12	18	12	
12.1 ÷ 15	22	16	
15.25 ÷ 18	26	16	
18.25 ÷ 22	30	20	
22.25 ÷ 26	35	20	
26.5 ÷ 30	42	20	
30.5 ÷ 35	48	25	
35.5 ÷ 42	55	25	

D	D1	L	PREZZO PRICE €
1 ÷	3	9	PREZZI SU RICHIESTA PRICES ON REQUEST
1.1 ÷ 1.8	4	9	
1.9 ÷	5	9	
2 ÷ 2.6	5	9	
2.7 ÷ 3.3	6	12	
3.4 ÷ 4	7	12	
4.1 ÷ 5	8	12	
5.1 ÷ 6	10	16	
6.1 ÷ 8	12	16	
8.1 ÷ 10	15	20	
10.1 ÷ 12	18	20	
12.1 ÷ 15	22	28	
15.25 ÷ 18	26	28	
18.25 ÷ 22	30	36	
22.25 ÷ 26	35	36	
26.5 ÷ 30	42	36	
30.5 ÷ 35	48	45	
35.5 ÷ 42	55	45	

Viti t.c. con gambo rettificato tolleranza h8 - 12.9 - UNBRAKO • *Cylindrical head screw with rectified shank tolerance h8-12.9 - UNBRAKO*

CODICE 097		CODE 097
Materiale:	acciaio per viteria	*Materials: stell for bolts and screw*
Durezza:	HRC 38/44	*Hardness: HRC 38/44*
Esempio di ordinazione:	D X L	*For orders indicate: D X L*

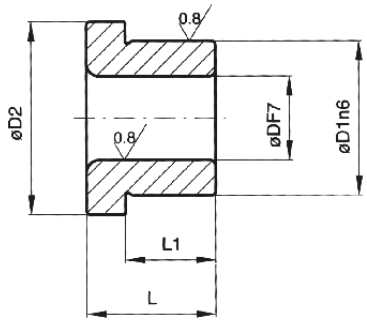




D		6	8	10	12	16	20	24
M	A	M5x0.8	M6x1	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M16x2	M20x2.5
D	2	10	13	16	18	24	30	36
K		4.5	5.5	7	9	11	14	16
L	1	9.5	11	13	16	18	22	27
S		3	4	5	6	8	10	12
c.s. KG/mm		0.5	1	2.4	4.7	9.1	22.6	46.1
L								
10		●						
12		●	●					
16		●	●	●	●			
20		●	●	●	●			
25		●	●	●	●			
30		●	●	●	●	●		
40		●	●	●	●	●	●	
50		●	●	●	●	●	●	●
60				●	●	●	●	●
70				●	●	●	●	●
80				●	●	●	●	●
90					●	●	●	●
100					●	●	●	●
120						●	●	●

PREZZI SU RICHIESTA
PRICES ON REQUEST

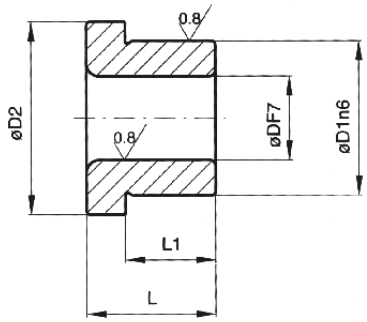
Bussole con collare DIN 172 corte • *Short bushes with collar DIN 172*



CODICE 072		CODE 072	
Norma:	DIN 172	*Rules:*	*DIN 172*
Materiale:	UNI 18NiCrMo5	*Material:*	*UNI 18NiCrMo5*
Trattamento:	cementate e temperate	*Treatment:*	*case hardened and tempered*
Durezza:	HRC 60/62	*Hardness:*	*HRC 60/62*
Esecuzione:	rettificate	*Execution:*	*rectified*
Esempio di ordinazione:	D	*For orders indicate:*	*D*

D	D1	D2	L	L1	PREZZO € PRICE
1 ÷	3	6	6	4	PREZZI SU RICHIESTA PRICES ON REQUEST
1.1 ÷ 1.8	4	7	6	4	
1.9 ÷	5	8	6	4	
2 ÷ 2.6	5	8	6	4	
2.7 ÷ 3.3	6	9	8	5.5	
3.4 ÷ 4	7	10	8	5.5	
4.1 ÷ 5	8	11	8	5.5	
5.1 ÷ 6	10	13	10	7	
6.1 ÷ 8	12	15	10	7	
8.1 ÷ 10	15	18	12	9	
10.1 ÷ 12	18	22	12	8	
12.1 ÷ 15	22	26	16	12	
15.25 ÷ 18	26	30	16	12	
18.25 ÷ 22	30	34	20	15	
22.25 ÷ 26	35	39	20	15	
26.5 ÷ 30	42	46	20	15	
30.5 ÷ 35	48	52	25	20	
35.5 ÷ 42	55	59	25	20	
42.5 ÷ 48	62	66	30	24	

Bussole con collare DIN 172 lunghe • *Long bushes with collar DIN 172*



CODICE 073		CODE 073	
Norma:	DIN 172	*Rules:*	*DIN 172*
Materiale:	UNI 18NiCrMo5	*Material:*	*UNI 18NiCrMo5*
Trattamento:	cementate e temperate	*Treatment:*	*case hardened and tempered*
Durezza:	HRC 60/62	*Hardness:*	*HRC 60/62*
Esecuzione:	rettificate	*Execution:*	*rectified*
Esempio di ordinazione:	D	*For orders indicate:*	*D*

D	D1	D2	L	L1	PREZZO € PRICE
1 ÷	3	6	9	7	PREZZI SU RICHIESTA PRICES ON REQUEST
1.1 ÷ 1.8	4	7	9	7	
1.9 ÷	5	8	9	7	
2 ÷ 2.6	5	8	9	7	
2.7 ÷ 3.3	6	9	12	9.5	
3.4 ÷ 4	7	10	12	9.5	
4.1 ÷ 5	8	11	12	9.5	
5.1 ÷ 6	10	13	16	13	
6.1 ÷ 8	12	15	16	13	
8.1 ÷ 10	15	18	20	17	
10.1 ÷ 12	18	22	20	16	
12.1 ÷ 15	22	26	28	24	
15.25 ÷ 18	26	30	28	24	
18.25 ÷ 22	30	34	36	31	
22.25 ÷ 26	35	39	36	31	
26.5 ÷ 30	42	46	36	31	
30.5 ÷ 35	48	52	45	40	
35.5 ÷ 42	55	59	45	40	
42.5 ÷ 48	62	66	56	50	

TABELLA DI RESISTENZA A SOSTANZE CHIMICHE

TABLE OF CHEMICAL SUBSTANCES RESISTANCE

Per tutte le applicazioni che esulano da quelle pneumatiche standard, in cui i tubi termoplastici vanno a contatto con agenti chimici, è importante sapere come questi ultimi possano influire sulle performance del tubo. Le informazioni contenute in questa tabella sono offerte in buona fede e ritenute accurate al momento del loro inserimento. Si tratta del risultato di test condotti dai vari fornitori di materia prima secondo le direttive standard e non costituiscono garanzia alcuna, espressa o implicita, da parte nostra. Per applicazioni senza pressione o a caduta libera, in cui il tubo non è soggetto a pressione interna continua o a stress termico, possono risultare utili i dati dei test per immersione qui di seguito riportati. È importante sottolineare come la resistenza chimica di un prodotto termoplastico venga influenzata da molteplici fattori:

- La composizione chimica del materiale: la resistenza chimica di una tubazione in plastica è in relazione alla resistenza del materiale termoplastico nella sua composizione finale (considerando l'aggiunta di eventuali additivi o ingredienti);
- La concentrazione dell'agente chimico: in generale, la resistenza di un particolare materiale termoplastico a una specifica sostanza chimica diminuisce all'aumentare della concentrazione di quest'ultima;
- Temperatura: in generale, la resistenza diminuisce quando la temperatura aumenta. Per questa ragione in tabella viene riportata la temperatura massima di lavoro laddove è inferiore a quella standard di utilizzo per aria compressa;
- Stress: in generale, lo stress meccanico applicato (come pressione interna, abrasione o impatti) diminuisce la resistenza chimica e aumenta la possibilità di rotture. In alcuni casi perfino se il tasso di aggressione chimica da parte dell'agente è basso ma l'applicazione richiede pressione, i semplici dati ricavati da test per immersione possono non caratterizzare adeguatamente le performance del prodotto.
- Miscele: il fatto che il prodotto termoplastico resista all'aggressione di ogni sostanza chimica di una miscela presa singolarmente, non significa che sicuramente possa resistere alla miscela stessa. Quando il possibile effetto di una combinazione di agenti chimici è sconosciuto, il materiale deve essere testato sotto l'effetto di tale mix.

Riassumendo, gli agenti chimici che non influenzano le proprietà di un prodotto termoplastico non sotto stress, potrebbero causare un comportamento diverso quando sottoposti a stress meccanico e/o termico o quando vengono combinati in una miscela. Questa tabella intende essere una guida utile a ingegneri e utenti finali per studiare la soluzione migliore per i loro progetti, scegliendo tra il nostro range di prodotti quello più congeniale al contatto con una sostanza chimica specifica, e non comporta alcuna garanzia da parte nostra.

For all those "nonstandard" pneumatic applications, where thermoplastic pipes come into contact with chemical agents, it is important to know how the pipe may be affected. The information in this chart is offered in good faith and believed to be accurate at the time of its preparation. This is the result of tests carried out by the raw material supplier according to standard methods so that the chart is offered without any warranty, expressed or implied, from our side.
For gravity flow or non-pressure applications, where the pipe is not subject to continuous internal pressure or thermal stress, chemical immersion test data that are provided in this chart may provide suitable information. It's important to take into consideration that there are multiple conditions that may affect the chemical resistance of each product:

- The chemical composition of the material: the chemical resistance of plastic hosing is related to the chemical resistance of the thermoplastic material in addition to additives and other ingredients in the final compound.
- The concentration of the chemical agent: generally, the resistance of a particular plastic to a specific chemical decreases with an increase in concentration of the chemical.
- Temperature: generally, the resistance decreases when temperature increases and this is why in the chart is indicated the maximum working temperature with the specific chemical where it differs from the standard for compressed air;
- Stress: generally, the applied mechanical stress (such as constant internal pressure, abrasion or impacts) decreases the chemical resistance and increases the fail possibilities. In some cases even if a low rate of chemical attack is involved, if the application is pressurized, simple immersion data, like that represented in the following resistance tables, may not adequately characterize performance throughout the intended design life.
- Mixtures: the fact that the thermoplastic product is resistant to each one of the chemical agents of a mixture taken singularly, doesn't mean that it's resistant to their combination. When the possible combined effect of several chemicals is unknown, the material should be tested in the complete chemical mixture in question.

Therefore, chemicals that do normally not affect properties of an unstressed thermoplastic may cause completely different behavior when under thermal or mechanical stress or when combined to other chemicals. This table is meant to be only a guide to help engineers and final users to study the best solution to their projects choosing among our range of products the most suitable to be in contact to a specific chemical, and it do not establish a warranty of any kind from our side.

ABBREVIAZIONI E SIMBOLI UTILIZZATI:

R : Resiste
nr : Non Resiste
L : Resistenza limitata (possibile azione gonfiante/cristallizzante)
T(°C)/L : Resistenza limitata / temperatura di lavoro massima di T(°C)
T(°C) : Sostanza chimica testata fino alla temperatura di T(°C)
- : Sostanza non testata
O : Resiste (con prodotti in PTFE/FEP/PFA dove non è stato possibile testare l'effetto degli agenti chimici all'interno dell'ampio range di temperature di lavoro possibili, è stata riportata solamente una generale compatibilità chimica alla sostanza, senza riportarne la temperatura massima di utilizzo dove diversa da quella standard)
a : In presenza di agenti chimici è suggerito l'impiego di questo prodotto con raccordi che lavorino sia sul diametro esterno che interno. È sconsigliato l'utilizzo di raccordi rapidi automatici. Possono inoltre verificarsi nel tempo fenomeni di rigonfiamento dovuti alla permeabilità degli strati protettivi in poliammide.
b : Idrolisi: l'utilizzo prolungato negli anni di PA con acqua a temperature massime uguali o superiori a 65°C in continuo fa dell'idrolisi il più importante meccanismo di degradazione. Un fattore aggravante e che accelera questo processo è la presenza di acidi.

ABBREVIATION AND SYMBOLS USED:

R : Resistant
nr : Not Resistant
L : Limited resistance (possible inflating / crystallizing action)
T(°C)/L : Limited resistance / maximum working temperature of T(°C)
T(°C) : Chemical agent tested up to temperature T(°C)
- : Chemical not tested
O : Resistant (on PTFE/FEP/PFA products where it's not been possible to test all chemicals in the product's wide working temperatures range, it has been given only a general resistance to the chemical without specifying the maximum working temperature when under the effect of the aggressive agent)
a : In presence of chemicals for this product it's recommended the usage of fittings that work on both internal and external diameter. The usage of automatic push in fittings is not suggested. In addition to this, over time swelling phenomena may occur due to the permeability of polyamides protective layers.
b : Hydrolysis: only the use of PA continuously over many years with water at a maximum temperature of 65°C or higher makes hydrolysis a prevailing degradation mechanism. An aggravating factor for the hydrolysis process is the presence of acids.

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_a$ - PA MB-tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
0-phenilphenol		-	0-fenilfenolo	nr	80	80	-	-	-	-	-
A											
Acetaldehyde	C_2H_4O	40 % in water	Acetaldeide	40/L	nr	nr	O	20/L	L	-	-
Acetamide	C_2H_5NO	-	Acetamide	-	nr	25	O	20	R	-	-
Acetanilide	C_8H_9NO	-	Acetanilide	-	-	-	-	R	R	-	-
Acetic Acid	$C_2H_4O_2$	80% in water	Acetico acido	nr	65	50	O	20/L	L	-	-
Acetic Acid	$C_2H_4O_2$	3% in water	Acetico acido	40/L$_b$	R	R	O	R	R	nr	L
Acetic Acid	$C_2H_4O_2$	10% in water	Acetico acido	20/L$_b$	R	R	O	R	R	-	-
Acetic Anhydride	$C_4H_6O_3$	-	Acetica anidride	20/L$_b$	nr	nr	O	20/L	L	-	-
Acetone	C_3H_6O	10% in water	Acetone	-	50	40	O	L	L	-	-
Acetone	C_3H_6O	-	Acetone	60/L	nr	nr	O	20/L	L	-	-
Acetonitrile	C_2H_3N	-	Acetonitrile	-	50	nr	O	-	-	-	-
Acetophenone	C_8H_8O	-	Acetofenone	-	nr	nr	O	20/L	20	-	-
Acetyl Bromide	C_2H_3BrO	-	Acetile bromuro	-	50	50	-	-	-	-	-
Acetyl Chloride	C_2H_3ClO	-	Acetile cloruro	-	50	50	-	-	-	-	-
Acetylacetone	$C_5H_8O_2$	-	Acetilacetone	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Acetylene	C_2H_2	-	Acetilene	R	R	65	O	-	20	-	-
Acetylsalicylic acid	$C_9H_8O_4$	-	Acido acetilsalicilico	-	-	-	-	R	R	-	-
Acrylonitrile	C_3H_3N	-	Acrilonitrile	-	25	25	O	L	R	-	-
Adipic Acid	$C_6H_{10}O_4$	Sat. Solution	Acidi grassi	R	65	65	O	R	R	-	-
After Shave	-	-	After Shave	-	-	-	O	nr	nr	-	-
Air	-	-	Aria	R	R	R	R	R	R	R	R
Alcoholic Spirits	-	40% Ethyl Alcohol	Alcolici	-	95	R	O	-	-	-	-
Aliphatic hydrocarbons	-	-	Idrocarburi alifatici	-	-	-	nr	20/L	L	-	-
Allyl Alcohol	C_3H_6O	-	Allilico alcool	-	50	50	O	20/L	R	-	-
Allyl Chloride	C_3H_5Cl	-	Allile cloruro	-	R	R	-	20/L	20/L	-	-
Alum	-	Aqueous solution	Allume	R	R	R	-	R	R	-	-
Aluminum Acetate	$C_6H_9AlO_6$	Aqueous solution or solid	Alluminio acetato	-	R	R	-	-	-	-	-
Aluminum Bromide	$AlBr_3$	-	Alluminio bromuro	-	R	R	-	-	-	-	-
Aluminum Chloride	$AlCl_3$	up to 40% in water	Alluminio cloruro	20	R	R	O	R	R	-	-
Aluminum Fluoride	AlF_3	Aqueous solution or solid	Alluminio fluoruro	20	R	R	-	R	R	-	-
Aluminum Hydroxide	$Al(OH)_3$	-	Alluminio idrossido	20	R	R	O	R	R	-	-
Aluminum Nitrate	$Al(NO_3)_3$	Aqueous solution or solid	Alluminio nitrato	-	R	R	-	R	R	-	-
Aluminum Oxychloride	-	-	Alluminio ossicloruro	-	R	R	-	R	R	-	-
Aluminum Sulfate	$Al_2(SO_4)_3$	Aqueous solution or solid	Alluminio solfato	R	R	R	O	R	R	-	-
Aminobenzoic acid	-	-	Acido aminobenzoico	-	-	-	-	R	R	-	-
Ammonia, dry gas	NH_3	-	Ammoniaca gas	L	nr	nr	O	R	R	-	-
Ammonia, liquid	NH_3	-	Ammoniaca liquida	R	nr	nr	O	L	R	-	-
Ammonium Acetate	CH_3COONH_4	Aqueous solution or solid	Ammonio Acetato	50	80	65	O	R	R	-	-
Ammonium Alum	$(NH_4)Al(SO_4)_2$	Aqueous solution or solid	Allume di ammonio	-	R	R	-	-	-	-	-
Ammonium Bifluoride	NH_4HF_2	Aqueous solution or solid	Ammonio bifluoride	-	65	65	-	-	-	-	-
Ammonium Bromide	NH_4Br	Aqueous solution or solid	Ammonio bromuro	-	R	R	O	-	-	-	-
Ammonium Carbonate	$(NH_4)_2CO_3$	Aqueous solution or solid	Ammonio carbonato	60	R	R	O	R	R	-	-
Ammonium Chloride	$(NH_4)Cl$	3% in water	Ammonio cloruro	R	R	R	O	R	R	L	L
Ammonium Chloride	$(NH_4)Cl$	Aqueous solution or solid	Ammonio cloruro	R	R	R	O	R	R	-	-
Ammonium Dichromate	$(NH_4)_2Cr_2O_7$	Aqueous solution or solid	Ammonio bicromato	-	R	R	-	-	-	-	-
Ammonium Fluoride	$(NH_4)F$	Aqueous solution or solid	Ammonio fluoruro	-	65	75	O	R	R	-	-
Ammonium Hexafluorosilicate	$H_8F_6N_2Si$	Sat. Solution	Ammonio esafluorosilicato	-	-	-	-	R	R	-	-
Ammonium Hydroxide	NH_4OH	Up to 30%	Ammonio idrossido	R	R	R	O	R	R	-	-
Ammonium Metaphosphate	-	Aqueous solution or solid	Ammonio metafosfato	-	R	R	-	R	R	-	-
Ammonium Nitrate	$(NH_4)NO_3$	Aqueous solution or solid	Ammonio nitrato	R	R	R	O	R	R	-	-
Ammonium Oxalate	$C_2H_8N_2O_4$	-	Ammonio ossalato	-	-	-	-	R	R	-	-
Ammonium Persulfate	$(NH_4)_2S_2O_8$	Aqueous solution or solid	Ammonio persolfato	nr	25	25	O	R	R	-	-
Ammonium Phosphate	$(NH_4)_3PO_4$	Aqueous solution or solid	Ammonio fosfato	60	R	R	O	R	R	-	-
Ammonium Sulfate	$(NH_4)_2SO_4$	Aqueous solution or solid	Ammonio solfato	60/L	R	R	O	R	R	-	-
Ammonium Sulfide	$(NH_4)_2S$	Aqueous solution or solid	Ammonio solfuro	20	50	50	O	R	R	-	-
Ammonium Thiocyanate	NH_4SCN	Aqueous solution or solid	Ammonio tiocianato	-	R	R	-	R	R	-	-
Amyl Acetate	$C_7H_{14}O_2$	-	Amile acetato	80/L	50	40	O	nr	L	-	-
Amyl Alcohol	$C_5H_{12}O$	-	Amilico alcool	60/L	R	R	O	L	L	-	-
Amyl Chloride	$C_5H_{11}Cl$	-	Amile cloruro	40/L	R	R	O	nr	20/L	-	-
Amyl phthalate	-	-	Amile ftalato	-	-	-	-	L	L	-	-
Amylic grease	-	-	Grasso amilico	R	-	-	-	-	-	-	-
Aniline	C_6H_7N	-	Anilina	20/L	40	40	O	nr	L	-	-
Aniline Hydrochloride	C_6H_8ClN	Aqueous solution or solid	Anilina cloridrato	nr	25	25	-	20/L	-	-	-
Antimony pentachloride	$SbCl_5$	Solid	Antimonio pentacloruro	nr	-	-	-	R	R	-	-
Aqua Regia	HNO_3+3HCl	-	Acqua regia	nr	25	25	O	nr	nr	-	-
Aromatic Hydrocarbons	-	-	Idrocarburi aromatici	-	-	-	-	nr	nr	-	-
Arsenic Acid	H_3AsO_4	Aqueous solution	Arsenico acido	-	R	R	O	R	R	-	-
Asphalt	-	-	Asfalto	L	R	R	-	L	L	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_{a}$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
B											
Barium Bromide	$BaBr_2$	-	Bario di bromuro	-	-	-	-	R	R	-	-
Barium Carbonate	$BaCO_3$	-	Bario Carbonato	20	R	R	-	R	R	-	-
Barium Chloride	$BaCl_2$	Aqueous solution or solid	Bario Cloruro	R	R	R	-	R	R	-	-
Barium Hydroxide	$Ba(OH)_2$	-	Bario idrossido	20	R	R	-	R	R	-	-
Barium Nitrate	$Ba(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Bario nitrato	-	R	R	-	-	-	-	-
Barium Sulfate	$BaSO_4$	-	Bario solfato	20	R	R	-	R	R	-	-
Barium Sulfide	BaS	-	Bario solfuro	20	R	R	-	R	R	-	-
Battery Acid	H_2SO_4	-	Acido di batteria	-	-	-	-	R	R	nr	L
Beer	-	-	Birra	L	R	90	O	R	R	-	-
Beet Sugar Liquors	-	-	Barbabietola da zucchero	-	R	90	O	-	-	-	-
Benzaldehyde	C_7H_6O	-	Benzaldeide	40/L	20	nr	O	20/L	L	-	-
Benzene	C_6H_6	-	Benzene	60/L	75	75	O	nr	L	-	-
Benzenesulfonic Acid	$C_6H_6O_3S$	Aqueous solution or solid	Benzensolfonico acido	-	50	50	O	R	R	-	-
Benzoic Acid	$C_7H_6O_2$	-	Benzoico acido	20/L	R	R	-	R	R	-	-
Benzoyl Chloride	C_7H_5ClO	-	Benzoile cloruro	-	75	75	-	L	L	-	-
Benzoyl Peroxide	$C_{14}H_{10}O_4$	-	Benzoile perossido	-	75	75	-	-	-	-	-
Benzyl Alcohol	C_7H_8O	-	Benzilico alcool	20/L	R	R	O	L	R	-	-
Benzyl Chloride	C_7H_7Cl	-	Benzile cloruro	20	R	R	O	nr	20/L	-	-
Benzyl Ether	-	-	Benzilico etere	-	40	25	-	-	-	-	-
Benzylamine	C_7H_9N	Aqueous solution or solid	Benzilamina	-	25	nr	-	-	-	-	-
Bismuthyl carbonate	$Bi_2O_2(CO_3)$	Sat. Solution	Carbonato di bismuto	-	-	-	-	R	R	-	-
Bitumen	-	-	Bitume	-	-	-	-	L	R	-	-
Black Liquor	-	-	Liscivio	-	80	80	-	-	-	-	-
Bleach	NaClO	-	Candeggina	-	-	-	-			-	-
Borax	$Na_2B_4O_7{\cdot}10H_2O$	-	Borace	R	R	R	O	R	R	-	-
Boric Acid	H_3BO_3	3% in water	Borico acido	L	R	R	O	R	R	20/L	L
Boric Acid	H_3BO_3	-	Borico acido	L	R	R	O	R	R	-	-
Boron Trifluoride	BF_3	-	Boro trifluoruro	-	25	25	-	20/L	20/L	-	-
Brake Fluid	-	-	Liquido Freni	-	-	-	-	20/L	20/L	nr	nr
Brine	-	-	Salamoia	20	R	R	O	R	R	-	-
Brine, acid	-	-	Salamoia acida	-	R	R	-	-	-	-	-
Brine, chlorinated Acid	-	-	Salamoia acida clorurata	-	95	R	-	-	-	-	-
Bromic Acid	$HBrO_3$	Aqueous solution	Bromico acido	-	95	R	-	nr	nr	-	-
Bromine Gas (dry)	Br_2	-	Bromo gas secco	nr	65	50	O	nr	nr	-	-
Bromine Water	-	-	Acqua di Bromo	L	R	R	O	nr	nr	-	-
Bromine, liquid	Br_2	-	Bromo liquido	nr	65	50	-	nr	nr	-	-
Bromobenzene	C_6H_5Br	-	BromoBenzene	-	65	65	O	-	-	-	-
Bromoform	$CHBr_3$	-	Bromoformio	-	65	65	O	nr	nr	-	-
Bromotoluene	C_7H_7Br	-	Bromotoluene	-	80	65	-	-	-	-	-
Butadiene	C_4H_6	-	Butadiene	20/L	R	R	O	-	-	-	-
Butane, Gas	C_4H_{10}	-	Butano	R	R	R	O	-	R	-	-
Butanediol	$C_4H_{10}O_2$	Aqueous solution or solid	Butandiolo	20	R	R	O	R	R	-	-
Butanol	$C_4H_{10}O$	-	Butanolo	40/L	-	-	-	L	R	-	-
Butanone	C_4H_8O	-	Butanone	60/L	-	-	-	20	L	-	-
Butyl Acetate	$C_6H_{12}O_2$	-	Butile acetato	80/L	25	nr	L	L	L	-	-
Butyl Acrylate	$C_7H_{12}O_2$	-	Butile acrilato	-	50	40	-	L	L	-	-
Butyl Bromide	C_4H_9Br	-	Butile Bromuro	-	R	R	-	-	-	-	-
Butyl Chloride	C_4H_9Cl	-	Butile cloruro	-	R	R	O	20	20	-	-
Butyl Ether	-	-	Butilico etere	-	40	nr	O	-	-	-	-
Butyl Mercaptan	-	-	Butilmercaptano	-	R	R	-	-	-	-	-
Butyl Stearate	-	-	Butile stearato	-	40	40	-	-	-	-	-
Butylamine	-	Aqueous solution or solid	Butilamina	nr	nr	nr	-	-	-	-	-
Butylene	C_4H_8	-	Butilene	-	R	R	O	-	-	-	-
Butylene Glycol	-	-	Butilene glicole	-	R	R	-	R	R	-	-
Butylphenol	-	-	Butilfenolo	nr	R	R	-	20/L	R	-	-
Butyraldehyde	C_4H_8O	-	Butirraldeide	-	65	50	O	-	L	-	-
Butyric Acid	$C_4H_8O_2$	-	Butirrico acido	40/L	R	R	O	L	L	-	-
C											
Calcium Acetate	$Ca(CH_3COO)_2$	Aqueous solution or solid	Calcio acetato	-	R	R	-	-	-	-	-
Calcium Arsenate	$Ca_3As_2O_8$	Concentrated or paste	Calcio arseniato	60	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Benzoate	$Ca(C_7H_5O_2)_2$	-	Calcio benzoato	-	-	-	-	R	R	-	-
Calcium Bisulfate	-	Aqueous solution or solid	Calcio bisolfato	-	R	R	O	-	-	-	-
Calcium Bisulfite	$Ca(HSO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Calcio disolfito	20	95	R	-	R	R	-	-
Calcium Bromate	$Ca(BrO_3)_2$	-	Calcio bromato	-	-	-	-	R	R	-	-
Calcium Bromide	$CaBr_2$	Aqueous solution or solid	Calcio bromuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Carbonate	$CaCO_3$	-	Calcio carbonato	20	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Chlorate	$Ca(ClO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Calcio clorato	-	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Chloride	$CaCl_2$	Aqueous solution or solid	Calcio cloruro	R	R	R	O	R	R	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_a$ - PA MB-tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
Calcium Chromate	$CaCrO_4$	-	Calcio cromato	-	-	-	-	R	R	-	-
Calcium Cyanide	$Ca(CN)_2$	-	Calcio cianide	-	-	-	-	R	R	-	-
Calcium Hydrosulfide	-	-	Calcio idrossido	-	-	-	-	R	R	-	-
Calcium Hydroxide	$Ca(OH)_2$	-	Calcio idrossido	20	R	R	O	R	R	-	-
Calcium Hydroxide Saturated	$Ca(OH)_2$	-	Calcio idrossido	20	R	R	O	R	R	L	L
Calcium Hypochlorite	$Ca(ClO)_2$	Aqueous solution or solid	Calcio ipoclorito	nr	95	R	O	R	R	-	-
Calcium Nitrate	$Ca(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Calcio nitrato	60	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Oxide	CaO	-	Calcio ossido	-	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Perchlorate	$Ca(ClO_4)_2$	-	Calcio perclorato	-	-	-	-	20	R	-	-
Calcium Phosphate	$Ca_3(PO_4)_2$	-	Calcio fosfato	-	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Sulfate	$CaSO_4$	-	Calcio solfato	nr	R	R	-	R	R	-	-
Calcium Sulfide	CaS	-	Calcio sulfuro	-	-	-	-	-	L	-	-
Camphor Oil	$C_{10}H_{16}O$	-	Olio di canfora	-	-	-	-	nr	L	-	-
Caprylic Acid	$C_8H_{16}O_2$	-	Caprilico acido	-	80	80	-	-	-	-	-
Carbon Dioxide	CO_2	-	Carbonio biossido	R	R	R	O	-	R	-	-
Carbon Disulfide	CS_2	-	Carbonio disolfuro	40/L	25	25	-	nr	20/L	-	-
Carbon Monoxide	CO	-	Carbonio monossido	-	R	R	-	R	R	-	-
Carbon Tetrachloride	CCl_4	-	Carbonio tetracloruro	nr	R	R	O	nr	20/L	-	-
Carbonic Acid	H_2CO_3	-	Carbonico acido	20	R	R	O	R	R	-	-
Casein	-	-	Caseina	R	R	R	-	-	-	-	-
Castor Oil	-	-	Olio di ricino	R	R	R	-	R	R	-	-
Chloral Hydrate	$C_2H_3Cl_3O_2$	-	Cloralio idrato	-	25	25	-	L	L	-	-
Chloric Acid	$HClO_3$	up to 10 % in water	Acido cloridrico	nr	-	-	-	R	R	-	-
Chloride	Cl^-	5% in CCl4	Cloro	20/L	95	75	O	-	-	-	-
Chlorinated phenol	-	-	Cloro fenolo	nr	65	65	-	-	-	-	-
Chlorine Dioxide	ClO_2	-	Cloro biossido	20/L	65	65	O	-	-	-	-
Chlorine Gas	Cl_2	-	Cloro gas	nr	95	75	O	nr	20/L	-	-
Chlorine Liquid	Cl_2	-	Cloro liquido	nr	95	80	O	nr	20/L	-	-
Chlorine Water		-	Acqua di cloro	L	R	R	O	L	R	-	-
Chloroacetic Acid	$C_2H_3ClO_2$	Aqueous solution or solid	Cloroacetico acido	nr	nr	nr	O	R	R	-	-
Chloroacetyl Chloride	$C_2H_2Cl_2O$	-	Cloruro di cloroacetile	-	50	50	-	-	-	-	-
Chlorobenzene	C_6H_5Cl	-	Clorobenzene	nr	75	70	O	nr	nr	-	-
Chlorobenzene-sulphonic Acid	$C_6H_5O_3SCl$	Aqueous solution or solid	Clorobenzensolfonico	-	95	R	-	-	-	-	-
Chlorobenzyl Chloride		-	Clururo di clorobenzile	-	50	50	-	-	-	-	-
Chloroethanol	C_2H_5ClO	-	Cloro etanolo	-	-	-	-	R	R	-	-
Chloroform	$CHCl_3$	-	Cloroformio	40/L	50	50	O	nr	nr	-	-
Chlorohexanol	$C_6H_{13}OCl$	-	Cloroesanolo	-	75	75	-	-	-	-	-
Chlorohydrin	-	-	Cloridrina	nr	50	50	-	-	-	-	-
Chloropicrin	CCl_3NO_2	-	Cloropicrina	-	65	65	-	-	20/L	-	-
Chloropropene	C_3H_5Cl	-	Cloropropene	-	-	-	-	nr	20/L	-	-
Chlorosulphonic Acid	$ClHSO_3$	-	Clorosolfonico acido	nr	nr	25	O	nr	nr	-	-
Chlorotrimethylsilane	C_3H_9SiCl	-	Clorotrimetilsilano	-	50	50	-	-	-	-	-
Chrome Alum		Aqueous solution or solid	Cromo allume	20/L	95	R	-	R	R	-	-
Chromic Acid	H_2CrO_4	50% in water	Cromico acido	nr	50	65	O	20/L	L	-	-
Chromic Acid	H_2CrO_4	Up to 40% in water	Cromico acido	nr	80	80	O	20/L	L	-	-
Chromyl Chloride	CrO_2Cl_2	-	Cromile cloruro	-	50	50	-	-	-	-	-
Cider	-	-	Sidro	20	R	R	O	R	R	-	-
Citric Acid	$C_6H_8O_7$	3% in water	Citrico acido	L	R	R	O	R	R	nr	L
Citric Acid	$C_6H_8O_7$	Aqueous solution or solid	Citrico acido	60/L	R	R	O	R	R	-	-
Coal Gas	-	-	Gas di carbone	60/L	R	R	-	L	L	-	-
Coconut Oil		-	Olio di cocco	R	R	R	O	L	L	-	-
Copper Acetate	$Cu(CH_3COO)_2$	Aqueous solution or solid	Rame acetato	-	R	R	-	-	-	-	-
Copper Basic Carbonate	$CuCO_3$	-	Rame carbonato basico	-	R	R	-	-	-	-	-
Copper Chloride	$CuCl_2$	Aqueous solution or solid	Rame cloruro	nr	R	R	-	R	R	-	-
Copper Cyanide	CuCN	-	Rame cianuro	nr	R	R	-	R	R	-	-
Copper Fluoride	CuF	-	Rame fluoruro	20/L	R	R	-	R	R	-	-
Copper Nitrate	$Cu(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Rame nitrato	nr	R	R	-	R	R	-	-
Copper Sulfate	$CuSO_4$	Aqueous solution or solid	Rame solfato	R	R	R	O	R	R	-	-
Corn Oil	-	-	Olio di mais	R	R	R	O	R	R	-	-
Cottonseed Oil	-	-	Olio di cotone	R	R	R	O	L	R	-	-
Cresol mixture	-	-	Cresolo	nr	65	65	O	20/L	20/L	-	-
Cresylic Acid	$CH_3C_9H_4OH$	-	Cresilico acido	nr	65	65	-	-	20/L	-	-
Crotonaldehyde	C_4H_6O	-	crotonaldeide	-	50	40	-	20/L	L	-	-
Crude Oil	-	-	Crude Oil	80/L	R	R	-	nr	nr	-	-
Cryolite	Na_3AlF_6	-	Criolite	-	R	R	-	-	-	-	-
Cuprous Chloride	CuCl	-	Cloruro rameoso	-	R	R	-	-	-	-	-
Cyclohexane	C_6H_{12}	-	Cicloesano	80/L	R	R	O	nr	nr	-	-
Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$	-	Cicloesanolo	40/L	65	65	O	20/L	S	-	-
Cyclohexanone	$C_6H_{10}O$	-	Cicloesanone	40/L	25	25	O	nr	L	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_{a}$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
D											
Decahydronaphthalene	-	-	Decaidronaftalene	20	-	-	-	20/L	L	-	-
Decane	-	-	Decane	-	R	R	-	nr	20/L	-	-
Detergents, synthetic	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	-	Detergenti sintetici	20	-	-	-	R	R	-	-
Dextrin	$(C_6H_{10}O_5)n$	Aqueous solution or solid	Destrina	-	R	R	O	R	R	-	-
Dextrose	$C_6H_{12}O_6$	Solution not saturated	Destrosio	-	R	R	-	R	R	-	-
Diacetone Alcohol	$C_6H_{12}O_2$	-	Diaceton alcool	60/L	25	nr	O	-	-	-	-
Dibromobenzene	$C_6H_4Br_2$	-	Dibromobenzene	-	95	R	-	-	-	-	-
Dibromopropane	-	-	Dibromopropano	-	95	R	-	-	-	-	-
Dibutyl Ether	$C_8H_{18}O$	-	Dibutil Etere	-	-	-	-	nr	20/L	-	-
Dibutyl Phtalate	$C_{16}H_{22}O_4$	-	Dibutil ftalato	20	nr	nr	O	L	L	-	-
Dibutyl Sebacate	$C_{18}H_{34}O_4$	-	Dibutilico sebacato	-	nr	nr	-	20/L	L	-	-
Dibutylamine	$C_8H_{19}N$	Aqueous solution or liquid	Dibutilamina	-	20	nr	-	nr	20/L	-	-
Dichloroacetic Acid	$C_2H_2Cl_2O_2$	Aqueous solution or liquid	Dicloracetico acido	-	50	50	-	20	L	-	-
Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	-	Diclorobenzene	-	65	65	O	nr	nr	-	-
Dichlorodimethylsilane	$C_2H_6Cl_2Si$	-	DicloroDimetilsilano	-	50	50	-	-	-	-	-
Dichloroethylene	$C_2H_2Cl_2$	-	Dicloretilene	20	R	R	O	nr	nr	-	-
Dichloropropionic Acid	$C_3H_3Cl_2O_2$	-	Dicloropropionico acido	-	50	50	-	-	-	-	-
Dichloropropylene	$C_3H_4Cl_2$	-	Dicloropropilene	-	-	-	-	nr	nr	-	-
Dichlorotoluene	$C_7H_6Cl_2$	-	Diclorotoluene	-	65	65	-	-	-	-	-
Diesel Fuels	-	-	Gasolio	60	R	R	O	L/20	L	-	-
Diethanolamine	$C_4H_{11}NO_2$	Aqueous solution or liquid	Dietanolamina	60	nr	nr	O	20	20	-	-
Diethyl Ether	$C_4H_{10}O$	-	Etere dietilico	20	-	-	-	nr	20/L	-	-
Diethyl Malonate	$C7H_{12}O_4$	-	Malonato di dietile	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Diethylamine	$C_4H_{11}N$	Aqueous solution or liquid	Dietilamina	-	25	nr	O	-	-	-	-
Diethylene glycol	$C_4H_{10}O_3$	-	Dietilenglicole	60	-	-	-	R	R	-	-
Diethylenetriamine	$C_4H_{13}N_3$	Aqueous solution or liquid	Dietilenetriamina	-	50	40	-	-	-	-	-
Diglycolic Acid	$C_4H_6O_5$	-	Acido diglicolico	-	25	25	-	R	R	-	-
Diisobutyl Ketone	$C_9H_{18}O$	-	Diisobutilchetone	-	50	25	-	L	L	-	-
Diisobutylene	C_8H_{16}	-	Diisobutilene	-	R	R	-	-	-	-	-
Diisopropyl Ketone	$C_7H_{14}O$	-	Diisopropilchetone	-	20	nr	-	-	-	-	-
Dimethyl Acetamide	C_4H_9NO	-	Dimetilacetamide	-	nr	nr	O	-	-	-	-
Dimethyl Formamide	C_3H_7NO	-	Dimetilformamide	R/L	nr	nr	O	L	R	-	-
Dimethyl Phthalate	$C_{10}H_{10}O_4$	-	Dimetilico ftalato	-	25	nr	O	-	-	-	-
Dimethyl Sulfoxide	C_2H_6OS	-	Dimetilico solfossido	40/L	nr	nr	O	20	R	-	-
Dimethyl Sulfate	$C_2H_6O_4S$	-	Dimetilico solfato	40/L	25	25	-	-	-	-	-
Dimethyl-1,5-hexadiene	C_7H_{12}	-	Dimetilesadiene	-	R	R	-	-	-	-	-
Dimethyl-4-heptanol	$C_9H_{18}O$	-	Dimetileptanolo	-	95	R	-	-	-	-	-
Dimethylamine	$(CH_3)_2NH$	Aqueous solution or gas	Dimetilamina	-	25	nr	O	nr	-	-	-
Dimethylaniline	$C_8H_{11}N$	-	Dimetilanilina	-	25	25	-	-	-	-	-
Dioctyl Phthalate	$C_{24}H_{38}O_4$	-	Dioctil Ftalato	80/L	25	25	-	20/L	20	-	-
Dioxane	$C_4H_8O_2$	-	Diossano	R	nr	nr	O	-	R	-	-
Dioxolane	$C_3H_6O_2$	-	Diossolano	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Dipentene	$C_{10}H_{16}$	-	Dipentene	-	-	-	-	nr	nr	-	-
Dipropylene Glycol Methyl Ether	-	-	Dipropilene glicole metil etere	-	25	nr	-	-	-	-	-
Disodium Phosphate	Na_2HPO_4	Aqueous solution or solid	Fosfato disodico	-	95	R	-	R	R	-	-
Disodium Sulfate	Na_2HSO_4	-	Solfato di disodio	-	-	-	-	R	R	-	-
Divinyl Benzene	$C_{10}H_{10}$	-	Divinilbenzene	-	50	50	-	-	-	-	-
E											
Epichlorohydrin	C_3H_5ClO	-	Epicloridrina	-	40	nr	-	R	R	-	-
Epsom Salts	$MgSO_4$	Aqueous solution or solid	Sali di Epsom	-	R	R	-	-	-	-	-
Ethanethiol	C_2H_6S	-	Etantiolo	-	25	25	O	-	-	-	-
Ethanol	C_2H_6O	-	Etanolo	40/L	-	-	-	L	L	nr	L
Ethanolamine	C_2H_7NO	Aqueous solution or liquid	Etanolamina	-	nr	nr	O	20	20	-	-
Ethyl Acetate	$C_4H_8O_2$	-	Etile acetato	60	nr	nr	O	20/L	20/L	nr	nr
Ethyl Acetoacetate	$C_6H_{10}O_3$	-	Etile acetoacetato	-	25	25	-	-	-	-	-
Ethyl Acrylate	$C_5H_8O_2$	-	Etile acrilato	-	25	25	-	nr	20/L	-	-
Ethyl Alcohol	C_2H_6O	Aqueous solution or liquid, <10%	Etilico alcool	30/L	R	R	O	R	R	-	-
Ethyl Benzene	C_8H_{10}	-	Etilbenzene	-	50	50	O	nr	nr	-	-
Ethyl Chloride	C_2H_5Cl	-	Etile cloruro	20	R	R	O	nr	nr	-	-
Ethyl Chloroacetate	$C_4H_7ClO_2$	-	Etile cloroacetato	-	25	25	-	-	-	-	-
Ethyl Chloroformate	$C_3H_5ClO_2$	-	Etile cloroformiato	-	50	50	-	-	-	-	-
Ethyl Cyanoacetate	-	-	Etile cianoacetato	-	25	25	O	-	-	-	-
Ethyl Ether	$C_4H_{10}O$	-	Etilico etere	30/L	50	40	O	nr	nr	-	-
Ethyl Formate	$C_3H_6O_2$	-	Etile formiato	-	25	25	O	-	-	-	-
Ethyl mercaptan	C_2H_6S	-	Mercaptano etilico	-	-	-	-	nr	nr	-	-
Ethyl-1-hexanol	-	-	Etil-esanolo	-	R	R	-	20	20	-	-
Ethylene Chlorohydrin	C_2H_5ClO	Aqueous solution or liquid	Etilencloridrina	nr	25	25	-	nr	nr	-	-
Ethylene Dichloride	$C_2H_4Cl_2$	-	Etilene dicloruro	60/L	R	R	O	20/L	20/L	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_a$ - PA MB-tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
Ethylene Glycol	$C_2H_6O_2$	Aqueous solution or liquid	Glicole etilenico	60/L	R	R	O	R	R	nr	L
Ethylene Oxide liquid	C_2H_4O	-	Etilene ossido liquido	40	R	R	O	-	R	-	-
Ethylenediamine	$C_2H_8N_2$	Aqueous solution or liquid	Etilendiamina	-	R	R	O	L	R	-	-
F											
Fatty Acids esters	-	-	Acidi Grassi estere	R	R	R	-	L	L	-	-
Fatty Acids, Sulfonates	-	-	Acidi grassi, sulfonati	-	80	80	-	20	20	-	-
Ferric Chloride	$FeCl_3$	Aqueous solution or solid	Ferrico cloruro	20	R	R	O	R	R	-	-
Ferric Hydroxide	$Fe(OH)_2$	-	Ferrico idrossido	-	R	R	-	-	-	-	-
Ferric Nitrate	$Fe(NO_3)_3$	Aqueous solution or solid	Ferrico nitrato	-	R	R	-	R	R	-	-
Ferric Sulfide	C_2H_4O	-	Ferrico solfuro	-	R	R	-	-	-	-	-
Ferric Sulfate	$Fe_2(SO_4)_3$	-	Ferrico solfato	20	R	R	O	R	R	-	-
Ferrous Chloride	$FeCl_2$	Aqueous solution or solid	Ferroso cloruro	nr	R	R	O	R	R	-	-
Ferrous Hydroxide	$Fe(OH)_2$	-	Ferroso idrossido	-	R	R	-	-	-	-	-
Ferrous Nitrate	$Fe(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Ferroso nitrato	-	R	R	-	-	-	-	-
Ferrous Sulfate	$FeSO_2$	-	Ferroso solfato	nr	R	R	O	R	R	-	-
Fluorine gas	F_2	-	Fluoro gas	nr	25	25	L	nr	nr	-	-
Fluoroboric Acid		Aqueous solution	Fluoroborico acido	-	R	R	O	L	L	-	-
Fluorosilic Acid	H_2SiF_6	Concentrated	Fluorosilicico acido	nr	R	R	O	L	L	-	-
Formaldehyde	CH_2O	37% in water	Formaldeide	40/L	50	50	O	R	R	-	-
Formic Acid	CH_2O_2	3% in water	Formico acido	nr	R	R	O	R	R	nr	L
Formic Acid	CH_2O_2	Aqueous solution or liquid	Formico acido	nr	R	R	O	R	R	-	-
Fructose	$C_6H_{12}O_6$	Aqueous solution or solid	Fruttosio	R	R	R	O	R	R	-	-
Fruit Juice, Pulp	-	-	Frutta succhi	R	R	R	O	R	R	-	-
Fuel Blend Diesel/Biodiesel	-	-	Biodisel	60/L	60	60	-	-	-	-	-
Fuel C	-	-	Fuel C	-	60	60	-	-	-	-	-
Fuel CE 10	-	-	Fuel CE 10	-	60	60	-	-	-	-	-
Fuel CM15	-	-	Fuel CM15	-	60	60	-	-	-	-	-
Fuel E85	-	-	Fuel E85	-	60	60	-	-	-	-	-
Fuel Oil	-	-	Olio Combustibile	60/L	R	R	O	20/L	L	-	-
Fuel Rapeseed Oil Biodisel 100%	-	-	Carburante Olio di Colza	-	60	60	-	-	-	-	-
Fumaric Acid	$C_4H_4O_4$	-	Fumarico acido	-	75	65	-	-	-	-	-
Furan	C_4H_4O	-	Furano	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Furfural	$C_5H_4O_2$	-	Furfurolo	60/L	25	25	O	nr	nr	-	-
Furfuryl Alcohol	$C_5H_6O_2$	Aqueous solution or liquid	Furfurilico alcool	40	40	40	-	20/L	L	-	-
G											
Gallic Acid	$C_7H_6O_5$	-	Gallico acido	20	25	25	O	R	R	-	-
Gas, natural	-	-	Gas naturale	R	R	R	O	20	20	-	-
Gasoline, leaded	-	-	Benzina, piombo	-	R	R	O	-	-	-	-
Gasoline, sour	-	-	Benzina, sour	-	R	R	-	20/L	L	-	-
Gasoline, unleaded	-	-	Benzina senza piombo	L	R	R	O	-	-	-	-
Gelatin	-	-	Gelatina	-	R	R	O	R	R	-	-
Gin	-	-	Gin	-	R	R	O	20	20	-	-
Glucose	$C_6H_{12}O_6$	Aqueous solution or solid	Glucosio	R	R	R	O	R	R	-	-
Glue	-	-	Colla	-	R	R	-	R	R	-	-
Glutamic Acid	$C_5H_9NO_4$	-	Glutammico acido	-	95	R	-	-	-	-	-
Glycerine	$C_3H_8O_3$	Aqueous solution or liquid	Glicerina	60/L	R	R	O	R	R	-	-
Glycine	$C_2H_5NO_2$	Aqueous solution or solid	Glicina	-	25	25	-	R	R	-	-
Glycolic Acid	$C_2H_4O_3$	-	Glicolico acido	-	25	25	-	L	R	-	-
H											
Heptane	C_7H_{16}	-	Eptano	R	R	R	O	nr	20/L	-	-
Hexachloro-1,3-Butadiene	$C4Cl_6$	-	Esacloro-Butadiene	-	50	50	-	-	-	-	-
Hexachlorobenzene	C_6Cl_6	-	Esaclorobenzene	-	-	-	-	R	L	-	-
Hexachlorophene	$C_{13}H_6Cl_6O_2$	-	Esaclorofene	-	-	-	-	nr	L	-	-
Hexamethylenediamine	$C_6H_{16}N_2$	-	Esametilendiamina	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Hexamethylphosphotriamide		-	Esametilfosfotriamide	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Hexane	C_6H_{14}	-	Esano	60/L	R	R	O	L	L	-	-
Hexyl Alcohol	$C_6H_{14}O$	-	Esilico Alcool	-	80	80	-	-	-	-	-
Hydraulic fluid		-	Fluido idraulico	L	-	-	-	-	-	nr	nr
Hydrazine	N_2H_4	Aqueous solution or liquid	Idrazina	-	95	R	O	-	-	-	-
Hydrazine Dichloridrate		Aqueous solution or solid	Idrazinabicloridrato	-	25	25	-	-	-	-	-
Hydrazine-Hydrate		Aqueous solution or liquid	Idrazina idrata	-	50	50	-	R	R	-	-
Hydriodic Acid	HI	Aqueous solution	Acido iodidrico	-	R	R	-	-	-	-	-
Hydrobromic Acid	HBr	up to 50 % in water	Bromidrico acido	nr	R	R	-	R	R	-	-
Hydrochloric Acid	HCl	3% in water	Cloridrico acido	-	R	R	O	R	R	nr	L
Hydrochloric Acid	HCl	Up to "concentrated"	Cloridrico acido	nr	R	R	O	R	R	-	-
Hydrocyanic Acid	HCN	Aqueous solution	Cianidrico acido	-	R	R	O	R	R	-	-
Hydrofluoric Acid	HF	-	Fluoridrico acido	nr	95	R	O	L	L	-	-
Hydrogen gas	H_2	-	Idrogeno gas	R	R	R	O	-	-	-	-
Hydrogen Peroxide	H_2O_2	Up to 20% in water	Idrogeno perossido	40/L	70	R	O	L	R	L	L

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_{a}$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
Hydrogen Peroxide	H_2O_2	90% in water	Idrogeno perossido	nr	20	20	O	20/L	20/L	-	-
Hydrogen Sulfide	H_2S	Aqueous solution	Solfidrico acido	60/L	R	R	O	R	R	-	-
Hydroquinone	$C_6H_6O_2$	-	Idrochinone	-	R	R	O	R	-	-	-
Hydroxylamine	H_3NO	up to 12%	Idrossilammina	-	-	-	-	R	R	-	-
Hypochlorous Acid	HClO	Aqueous solution	Ipocloroso acido	-	20	20	-	20/L	20/L	-	-
I											
Iodine	I_2	10% in Non-Aqueous solvent	Iodio	-	65	65	O	nr	nr	-	-
Iodine, gas	I_2	-	Iodio, gas	-	65	65	O	-	-	-	-
Iodoform	CHI_3	-	Iodoformio	-	95	R	-	-	-	-	-
Isopentane	C_5H_{12}	-	Iso pentano	-	-	-	-	nr	nr	-	-
Isoamyl Ether	$C_{10}H_{22}O$	-	Etere di isoamile	-	R	50	-	-	-	-	-
Isobutyl Alcohol	$C_4H_{10}O$	-	Isobutilico alcool	-	R	R	O	-	-	-	-
Isoctane pure	C_8H_{18}	-	Isoottano	-	R	R	O	20/L	L	-	-
Isophorone	$C_9H_{14}O$	-	Isoforone	-	80	50	-	-	-	-	-
Isopropyl Alcohol	C_3H_8O	Aqueous solution or liquid	Isopropilico alcool	30/L	60	60	O	-	-	-	-
Isopropyl Amine	C_3H_9N	-	Isopropilico Amine	-	-	-	-	nr	nr	-	-
Isopropyl Benzene	C_9H_{12}	-	Isopropilbenzene	-	40	40	O	-	-	-	-
Isopropyl Chloride	C_3H_7Cl	-	Isopropile cloruro	-	40	40	-	-	-	-	-
Isopropyl Ether	$C_6H_{14}O$	-	Isopropilico etere	-	50	50	O	20/L	20/L	-	-
J											
Jet Fuel (JP4, JP5)	-	-	Carburante per jet	-	95	R	O	-	-	-	-
K											
Kerosene	-	-	Cherosene	60/L	R	R	O	nr	nr	-	-
L											
Lactic Acid	$C_3H_6O_3$	3% in water	Lattico acido	R	50	50	O	R	R	nr	L
Lactic Acid	$C_3H_6O_3$	Aqueous solution or pure	Lattico acido	80/L	50	50	O	R	R	-	-
Lanolin	-	-	LanoLina	60	R	R	-	R	R	-	-
Lard Oil	-	-	Olio di lardo	R	R	R	-	-	-	-	-
Lauric Acid	$C_{12}H_{24}O_2$	3% in water	Laurico acido	-	R	R	O	-	-	nr	L
Lauric Acid	$C_{12}H_{24}O_2$	-	Laurico acido	-	R	R	O	-	-	-	-
Lauryl Chloride	$C_{12}H_{25}Cl$	-	Laurile cloruro	-	R	R	-	-	-	-	-
Lauryl Mercaptan	-	-	Laurilmercaptano	-	95	R	-	-	-	-	-
Lauryl Sulfate	-	-	Laurile solfato	-	R	R	-	-	-	-	-
Lead Acetate	$Pb(C_2H_3O_2)_2$	Aqueous solution or solid	Piombo acetato	-	R	R	O	R	R	-	-
Lead Chloride	$PbCl_2$	-	Piombo cloruro	-	R	R	-	-	-	-	-
Lead Nitrate	$Pb(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Piombo nitrato	-	R	R	-	-	-	-	-
Lead Sulfate	$PbSO_4$	-	Piombo solfato	-	R	R	-	-	-	-	-
Lemon Oil		-	Olio di limone	R	R	R	O	-	-	-	-
Linoleic Acid	$C_{18}H_{32}O_2$	-	Linoleico acido	-	R	R	-	-	-	-	-
Linseed Oil	-	-	Olio di lino	R	R	R	O	L	R	-	-
Lithium Bromide	LiBr	Aqueous solution or solid	Litio bromuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Lithium Chloride	LiCl	Aqueous solution or solid	Litio cloruro	-	R	R	nr	-	-	-	-
Lubricating Oil	-	-	Olio lubrificante	R	R	R	O	R	R	-	-
Lysol	-	-	Lisolo	-	-	-	-	nr	20/L	-	-
M											
Magnesium Carbonate	$MgCO_3$	-	Magnesio carbonato	-	R	R	-	R	R	-	-
Magnesium Chloride	$MgCl_2$	Aqueous solution or solid, 50%	Magnesio cloruro	R	R	R	O	R	R	-	-
Magnesium Citrate	$C_6H_6MgO_7$	-	Magnesio citrato	-	R	R	-	R	R	-	-
Magnesium Hydroxide	$Mg(OH)_2$	-	Magnesio idrossido	20	R	R	O	R	R	-	-
Magnesium Nitrate	$Mg(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Magnesio nitrato	-	R	R	-	R	R	-	-
Magnesium Salts	-	Cold sat.	Magnesio Sali	R	R	R	-	R	R	-	-
Magnesium Sulfate	$MgSO_4$	Aqueous solution or solid	Magnesio solfato	-	R	R	-	R	R	-	-
Maleic Acid	$C_4H_4O_4$	Aqueous solution or solid	Maleico acido	-	R	R	O	-	-	-	-
Maleic Anhydride	$C_4H_2O_3$	-	Maleica anidride	-	25	nr	-	-	-	-	-
Malic Acid	$C_4H_4O_4$	Aqueous solution or solid	Malico acido	-	R	R	-	-	-	-	-
Manganese Sulfate	$MnSO_4$	Aqueous solution or solid	Manganese solfato	-	R	R	-	-	-	-	-
Mercuric Chloride	$HgCl_2$	-	Mercurico cloruro	-	R	R	O	R	R	-	-
Mercuric Cyanide	$Hg(CN)_2$	-	Mercurico cianuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Mercuric Nitrate	$Hg(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Mercurico nitrato	-	R	R	-	R	R	-	-
Mercury	Hg	-	Mercurio	R	R	R	O	R	R	-	-
Methacrylic Acid	$C_4H_6O_2$	-	Metacrilico acido	-	50	50	-	L	R	-	-
Methane	CH_4	-	Metano	R	R	R	O	-	-	-	-
Methanesulfonic Acid	CH_4O_3S	Aqueous solution or liquid	Metansolfonico	-	95	R	-	-	-	-	-
Methanol	CH_4O	3% in water	Metanolo	40/L	R	R	-	L	R	nr	20/L
Methanol	CH_4O	Aqueous solution or liquid	Metanolo	40/L	R	R	-	L	R	-	-
Methyl Acetate	$C_3H_6O_2$	-	Metile acetato	60	40	40	O	20	20	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_a$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
Methyl Acrylate	$C_4H_6O_2$	-	Metile acrilato	-	40	25	-	L	R	-	-
Methyl Alcohol	CH_4O	6% in water	Metilico alcool	20/L	R	R	-	L	R	-	-
Methyl Bromide	CH_3Br	-	Metile bromuro	20	R	R	-	nr	nr	-	-
Methyl Chloride	CH_3Cl	-	Metile cloruro	20	R	R	-	nr	nr	-	-
Methyl Chloroacetate	$C_3H_5ClO_2$	-	Metile cloroacetato	-	25	nr	-	-	-	-	-
Methyl Chloroform	$C_2H_3Cl_3$	-	Metilcloroformio	-	50	50	-	-	-	-	-
Methyl Chloromethyl Ether	C_2H_5ClO	-	Metile, etere cloro	-	25	nr	-	-	-	-	-
Methyl Ethyl Ketone	C_4H_8O	-	Metiletilchetone	60/L	nr	nr	O	20/L	L	-	-
Methyl Isobutyl Ketone	$C_6H_{12}O$	-	Metilisobutilchetone	60/L	nr	nr	O	20	20	-	-
Methyl Methacrylate	$C_5H_8O_2$	-	Metilmetacrilato	-	50	40	O	-	-	-	-
Methyl Salicylate	$C_8H_8O_3$	-	Metile salicilato	-	65	65	O	-	-	-	-
Methyl Sulfate	CH_4SO_4	-	Metile solfato	60/L	-	ok	-	-		-	-
Methyl Sulphuric Acid	-	Aqueous solution or liquid	Metilsolforico acido	-	50	50	-	R	R	-	-
Methylamine	CH_5N	-	Metilammina	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Methylene Bromide	CH_2Br_2	-	Metilene bromuro	-	80	80	-	-	-	-	-
Methylene Chloride	CH_2Cl_2	-	Metilene cloruro	nr	50	25	O	nr	nr	-	-
Methylene Iodide	CH_2I_2	-	Metilene ioduro	-	95	R	-	-	-	-	-
Methyltrichlorosilane	CH_3Cl_3Si	-	Metiltriclorosilano	-	65	65	-	-	-	-	-
Milk	-	-	Latte	R	R	R	O	R	R	-	-
Mineral Oil	-	-	Olio minerale	R	R	R	O	20/L	L	-	-
Molasses	-	-	Melassa	-	80	80	O	R	R	-	-
Morpholine	C_4H_9NO	Aqueous solution or liquid	Morfolina	-	25	25	-	20	R	-	-
Motor Oil	-	-	Olio motore	60	R	R	-	L	R	-	-
N											
Naphtha	-	-	Nafta	60/L	R	R	O	20/L	20/L	-	-
Naphthalene	$C_{10}H_8$	-	Naftalina	80/L	95	R	O	nr	20/L	-	-
Nickel Acetate	$C_4H_6NiO_4$	Aqueous solution or solid	Nichel acetato	-	R	R	-	-	-	-	-
Nickel Chloride	$NiCl_2$	Aqueous solution or solid	Nichel cloruro	-	R	R	O	R	R	-	-
Nickel Nitrate	$Ni(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Nichel Nitrato	-	R	R	-	R	R	-	-
Nickel Sulfate	$NiSO_4$	Aqueous solution or solid	Nichel solfato	-	R	R	O	R	R	-	-
Nicotine	$C_{10}H_{14}N_2$	-	Nicotina	-	20	20	-	R	R	-	-
Nicotinic Acid	$C_6H_5NO_2$	-	Acido nicotinico	-	R	R	-	L	L	-	-
Nitric Acid	HNO_3	3% in water	Nitrico acido	nr	80	80	O	R	R	nr	nr
Nitric Acid	HNO_3	11-70% in water	Nitrico acido	nr	50	65	O	L	L	-	-
Nitric Acid	HNO_3	up to 10% in water	Nitrico acido	nr	80	80	O	R	R	-	-
Nitric Acid, fuming	HNO_3	-	Nitrico acido, fumi	nr	nr	nr	O	nr	nr	-	-
Nitrobenzene	$C_6H_5NO_2$	-	Nitrobenzene	20/L	25	25	O	nr	nr	-	-
Nitroethane	$C_2H_5NO_2$	-	Nitroetano	-	20	20	-	20/L	20/L	-	-
Nitrogen	N_2	-	Azoto	L	R	R	O	-	-	-	-
Nitrogen Dioxide	NO_2	-	Azoto Biossido	-	75	75	O	-	-	-	-
Nitroglycerin	$C_3H_5N_3O_9$	-	Nitroglicerina	-	50	50	-	-	-	-	-
Nitromethane	CH_3NO_2	-	Nitrometano	-	50	50	O	20	20	-	-
Nitrotoluene	$C_7H_7NO_2$	-	Nitrotoluene	-	80	80	-	nr	nr	-	-
Nitrous Oxide	N_2O	-	Nitroso ossido	-	nr	nr	-	-	-	-	-
O											
Octane	C_8H_{18}	-	Ottano	60/L	R	R	-	R	R	-	-
Octene	C_8H_{16}	-	Ottilene	-	R	R	-	-	-	-	-
Octyl alcohol	$C_8H_{18}O$	-	Alcol ottilico	-	-	-	-	20/L	20/L	-	-
Oleic Acid	$C_{18}H_{34}O_2$	3% in water	Oleico acido	80/L	R	R	O	20/L	R	nr	L
Oleic Acid	$C_{18}H_{34}O_2$	-	Oleico acido	80/L	R	R	O	20/L	R	-	-
Oleum	H_2SO_4+10%SO_3	-	Oleum	L	nr	nr	O	nr	nr	-	-
Olive Oil	-	-	Olio di oliva	R	R	R	O	20/L	20/L	-	-
Orthophosphoric acid	H_3PO_4	-	Acido ortofosforico	-	-	-	-	L	L	-	-
Oxalic Acid	$C_2H_2O_4$ x$2H_2O$	10% in water	Ossalico acido	60/L	50	50	O	R	R	-	-
Oxygen	O_2	-	Ossigeno	60/L	R	R	O	L	L	R	R
Ozone	O_3	-	Ozono	20/L	R	R	O	nr	20/L	-	-
P											
Palm Oil	-	-	Olio di palma	R	95	R	O	20	20	-	-
Palmitic Acid	$C_{16}H_{32}O_2$	-	Palmitico acido	-	R	R	O	R	R	-	-
Paraffin	-	-	Paraffina	-	R	R	O	L	R	-	-
Paraffin oil	-	-	Olio di paraffina	60	R	R	O	L	R	-	-
Peanut Oil	-	-	Olio di arachidi	R	R	R	O	20	20	-	-
Perchloric Acid	$HClO_4$	70% in water	Perclorico acido	-	50	50	-	20	20	-	-
Perchloric Acid	$HClO_4$	10% in water	Perclorico acido	-	95	R	L	R	R	-	-
Perchloroethylene	C_2Cl_4	-	Percloroetilene	20/L	R	R	O	nr	nr	-	-
Perchloromethyl Mercaptan	CCl_4S	-	Percloremetilmercaptano	-	50	50	-	-	-	-	-
Petrolatum	-	-	Petrolato	-	R	R	-	-	-	-	-
Petroleum	-	-	Petrolio	60/L	R	R	O	L	L	-	-
Phenol	C_6H_6O	3% in water	Fenolo	nr	80	80	O	20/L	R	20/L	L

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_{3}$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
Phenol	C_6H_6O	-	Fenolo	nr	50	50	O	20/L	R	-	-
Phenyl Ether	$C_{12}H_{10}O$	-	Fenilico etere	-	50	50	-	-	-	-	-
Phenylhydrazine	$C_6H_8N_2$	-	Fenilidrazina	-	50	50	-	20/L	20/L	-	-
Phenylhydrazine Hydrochloride	$C_6H_8N_2$ -HCl	Aqueous solution or solid	Fenilidrazina cloridrato	-	50	50	-	20	20	-	-
Phosphorus Trichloride	PCl_3	-	Fosforo tricloruro	-	95	R	O	-	-	-	-
Phosphorus, Pentoxide	$O_{10}P_4$	-	Fosforo pentossido	-	95	R	-	-	-	-	-
Phosgene	CCl_2O	-	Fosgene	-	R	80	-	-	20/L	-	-
Phosphate Diammonium	$(NH_4)_2HPO_4$	-	Fosfato di diammonio	60/L	-	-	-			-	-
Phosphoric Acid	H_3PO_4	3 % in water	Fosforico acido	50/L	R	R	O	R	R	nr	L
Phosphoric Acid	H_3PO_4	up to 50 %	Fosforico acido	40/L	R	R	O	R	R	-	-
Phosphorous Red	P	-	Fosforoso rosso	-	25	25	-	-	-	-	-
Phosphorus Pentachloride	PCl_5	-	Fosforo pentacloruro	-	95	R	-	-	-	-	-
Phosphorus, Oxychloride	$POCl_3$	-	Fosforo ossicloruro	L	nr	nr	O	L	L	-	-
Phthalic Acid	$C_8H_6O_4$	-	Ftalico acido	-	95	R	-	R	R	-	-
Picric Acid	$C_6H_3N_3O_7$	up to 10 %	Picrico acido	20/L	25	25	-	L	L	-	-
Polyvinyl Alcohol	$(C_2H_4O)x$	-	Polivinilico alcool	-	R	R	-	-	-	-	-
Polyester resins	-	-	Resine poliestere	-	-	-	-	20/L	20/L	-	-
Polyethylene Glycol	$C_2nH_4n+2On+_1$	-	Polietilene glicole	-	95	R	-	-	-	-	-
Polyvinyl Acetate	$(C_4H_6O_2)n$	-	Polivinile acetato	-	R	R	-	-	-	-	-
Potassium	K	-	Potassio	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Potassium Acetate	CH_3CO_2K	Aqueous solution or solid	Potassio acetato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Alum	$KAl(SO_4)_2$	Aqueous solution or liquid	Potassio allume	-	R	R	-	-	-	-	-
Potassium Aluminium Chloride	-	-	Potassio alluminocloruro	-	R	R	O	-	-	-	-
Potassium Aluminium sulfate	$KAl(SO_4)_2$	-	Alluminio Solfato di potassio	R	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Bicarbonate	$KHCO_3$	Aqueous solution or solid	Potassio bicarbonato	-	95	R	-	R	R	-	-
Potassium Bisulfate	$KHSO_4$	Aqueous solution or solid	Potassio bisolfato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Borate	$K_2B_4O_7$	Aqueous solution or solid	Potassio borato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Bromate	$KBrO_3$	Aqueous solution or solid	Potassio bromato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Bromide	KBr	Aqueous solution or solid	Potassio bromuro	20	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Carbonate saturated	K_2CO_3	Aqueous solution or solid	Potassio carbonato saturato	-	R	R	O	R	R	-	-
Potassium Chloride	KCl	-	Potassio cloruro	20/L	95	R	O	R	R	-	-
Potassium Chlorate	$KClO_3$	Aqueous solution or solid	Potassio clorato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Chromate	K_2CrO_4	Aqueous solution or solid	Potassio cromato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Cyanide	KCN	Aqueous solution or solid	Potassio cianuro	-	R	R	O	R	R	-	-
Potassium Dichromate	$K_2Cr_2O_7$	-	Potassio dicromato	20/L	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Ferricyanide	$C_6N_6FeK_3$	Aqueous solution or solid	Potassio ferricianuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Ferrocyanide	$C_6N_6FeK_4$	Aqueous solution or solid	Potassio ferrocianuro	R	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Fluoride	KF	Aqueous solution or solid	Potassio fluoruro	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Hydroxide	KOH	> 50% in water	Potassio idrossido	nr	nr	nr	O	nr	nr	-	-
Potassium Hydroxide	KOH	5 to 10 % in water	Potassio idrossido	40/L	nr	nr	O	R	R	-	-
Potassium Hypochlorite	KClO	Aqueous solution	Potassio ipoclorito	-	95	R	-	20/L	20/L	-	-
Potassium Iodide	KI	Aqueous solution or solid	Potassio ioduro	60	R	R	O	R	R	-	-
Potassium Nitrate	KNO_3	Aqueous solution or solid	Potassio nitrato	40/L	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Perborate	-	-	Potassio Perborato	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Perchlorate	$KClO_4$	-	Potassio Perclorato	-	95	R	-	R	R	-	-
Potassium Permanganate	$KMnO_4$	Aqueous solution or solid	Potassio Permanganato	nr	R	R	O	L	L	-	-
Potassium Persulfate	K_2S_2O8	-	Potassio Persolfato	-	50	50	-	R	R	-	-
Potassium Sulfate	K_2SO_4	Aqueous solution or solid	Potassio solfato	R	R	R	O	R	R	-	-
Potassium Sulfide	K_2S	-	Potassio solfuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Potassium Thiocyanate	KSCN	-	Tiocianato di potassio	-	-	-	-	R	R	-	-
Potassium Thiosulfate	$K_2S_2O_3$	-	Tiosolfato di potassio	-	-	-	-	R	R	-	-
Propane liquid	C_3H_8	-	Propano liquido	R	R	R	O	-	20	-	-
Propyl Acetate	$C_5H_{10}O_2$	-	Propile acetato	-	40	25	O	-	-	-	-
Propyl Alcohol	C_3H_8O	Aqueous solution or liquid	Propilico alcool	-	65	65	O	R	R	-	-
Propylamine	C_3H_6N	-	Propilamina	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Propylene Dibromide	$C_3H_6Br_2$	-	Propilene dibromuro	-	95	R	-	-	-	-	-
Propylene Dichloride	$C_3H_6Cl_2$	-	Propilene dicloruro	-	95	R	-	nr	nr	-	-
Propylene Glycol	$C_3H_8O_2$	Aqueous solution or liquid	Glicole propilenico	40/L	65	65	-	R	R	-	-
Propylene Oxide	C_3H_6O	-	Propilene ossido	-	nr	nr	O	-	R	-	-
Pyridine	C_5H_5N	-	Piridina	20/L	nr	nr	O	L	L	-	-
Pyrogallol	$C_6H_6O_3$	Aqueous solution or solid	Pirogallico acido	-	50	50	-	-	-	-	-
S											
Salicylaldehyde	C_7H_6O2	-	Salicilaldeide	-	50	50	O	-	-	-	-
Salicylic Acid saturated	$C_7H_6O_3$	-	Salicilico acido saturato	20	95	R	O	R	R	-	-
Sea Water	-	-	Acqua di mare	R	R	R	O	R	R	L	R
Selenic Acid	H_2SeO_4	Aqueous solution or pure	Selenico acido	-	65	65	-	R	R	-	-
Sewage Water	-	-	Acque luride	-	R	R	O	-	-	-	-
Silicon Oil	-	-	Olio di silicone	R	R	R	O	R	R	-	-
Silicon Tetrachloride	$SiCl_4$	-	Silicio tetracloruro	-	50	50	-	R	R	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_a$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
Silver Cyanide	AgCN	-	Argento cianuro	-	R	R	O	R	R	-	-
Silver Nitrate	$AgNO_3$	Aqueous solution or solid	Argento nitrato	-	R	R	O	R	R	-	-
Silver Sulfate	Ag_2SO_4	-	Argento solfato	-	R	R	-	-	-	-	-
Soda water	-	-	Soda	R	R	R	O	R	R	-	-
Sodium	Na	-	Sodio	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Sodium (Amalgam)		-	Sodio amalgama di	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Sodium Acetate	$C_2H_3NaO_2$	Aqueous solution or solid	Sodio acetato	40/L	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Antimonate	NaO_3Sb	Aqueous solution or solid	Antimoniato di sodio	-	-	-	-	R	R	-	-
Sodium Benzoate	$C_7H_5NaO_2$	Aqueous solution or solid	Sodio benzoato	-	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Bicarbonate	$NaHCO_3$	Aqueous solution or solid	Sodio bicarbonato	60	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Bisulfate	$NaHSO_4$	3% in water	Sodio bisolfato	20	R	R	O	R	R	nr	L
Sodium Bisulfate	$NaHSO_4$	Aqueous solution or solid	Sodio bisolfato	20	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Bisulphite	$NaHSO_3$	Aqueous solution or solid	Sodio bisolfito	-	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Bromate	$NaBrO_3$	Aqueous solution or solid	Sodio bromato	-	95	R	-	R	R	-	-
Sodium Bromide	NaBr	Aqueous solution or solid	Sodio bromuro	20	R	R	O	-	-	-	-
Sodium Carbonate	Na_2CO_3	Aqueous solution or solid	Sodio carbonato	60/L	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Chlorate	$NaClO_3$	Aqueous solution or solid	Sodio clorato	nr	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Chloride	NaCl	Aqueous solution or solid	Sodio cloruro	R	-	-	O	R	R	-	-
Sodium Chlorite	$NaClO_2$	Aqueous solution or solid	Sodio clorito	nr	R	R	L	20	20	-	-
Sodium Chromate	Na_2CrO4	Aqueous solution or solid	Sodio cromato	-	95	R	-	R	R	-	-
Sodium Cyanide	NaCN	Aqueous solution or solid	Sodio cianuro	-	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Dichromate	Na_2Cr_2O7	Aqueous solution or solid	Sodio dicromato	-	95	R	O	R	R	-	-
Sodium Dithionite	Na_2S_2O4	Aqueous solution or solid	Sodio ditionito	-	40	40	-	-	-	-	-
Sodium Ferricyanide	$C_6N_6FeNa_3$	Aqueous solution or solid	Sodio ferricianuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Ferrocyanide	$C_6FeNa_4N_6$	Aqueous solution or solid	Sodio ferrocianuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Fluoride	NaF	Aqueous solution or solid	Sodio fluoruro	-	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Fluorosilicate	F_6Na_2Si	-	Sodio fluosilicato	-	R	R	-	-	-	-	-
Sodium Hydrogen Phosphate	Na_2HPO_4	Aqueous solution or solid	Sodio idrogenofosfato	-	R	R	-	-	-	-	-
Sodium Hydroxide	NaOH	up to 3% in water	Sodio idrossido	40/L	25	50	O	R	R	nr	L
Sodium Hydroxide	NaOH	greater than 50% in water	Sodio idrossido	nr	nr	nr	O	R	R	-	-
Sodium Hydroxide	NaOH	up to 10% in water	Sodio idrossido	40/L	25	50	O	R	R	-	-
Sodium Hypochlorite	NaClO	up to 15% in water	Sodio ipoclorito	nr	95	R	O	20/L	R	nr	nr
Sodium Iodide	NaI	Aqueous solution or solid	Sodio ioduro	-	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Nitrate	$NaNO_3$	3% in water	Sodio nitrato	R	R	R	O	R	R	L	L
Sodium Nitrate	$NaNO_3$	Aqueous solution or solid	Sodio nitrato	R	R	R	O	R	R	-	-
Sodium Nitrite	$NaNO_2$	Aqueous solution or solid	Sodio nitrito	nr	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Palmitate	$C_{16}H_{32}O_2$	-	Sodio palmitato	-	R	R	-	-	-	-	-
Sodium Perchlorate	$NaClO_4$	Aqueous solution or solid	Sodio perclorato	-	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Peroxide	Na_2O_2	-	Sodio perossido	-	95	R	O	20/L	20/L	-	-
Sodium Phosphate	Na_3PO_4	Aqueous solution or solid	Sodio fosfato	20	R	R	-	R	R	-	-
Sodium Sulfate	Na_2SO_4	-	Sodio solfuro	60/L	-	R	O	R	R	-	-
Sodium Sulfide	Na_2S	3 % in water	Solfuro di sodio	60/L	-	-	-			L	L
Sodium Sulfide	Na_2S	Concentrated or paste	Solfuro di sodio	60/L	-	-	-			-	-
Sodium Thiocyanate	NaSCN	Aqueous solution or solid	Sodio tiocianato	-	R	R	-	-	-	-	-
Sodium Thiosulfate	Na_2S2O_3	Aqueous solution or solid	Sodio tiosolfato	20	R	R	O	R	R	-	-
Soybean Oil	-	-	Olio di soia	R	R	R	-	L	R	-	-
Stannic Chloride	$SnCl_4$	Aqueous solution or solid	Stannico cloruro	-	R	R	-	R	R	-	-
Stannous Chloride	$SnCl_2$	-	Stannoso cloruro	-	R	R	-	R	R	-	-
Starch	-	-	Amido	60	R	R	-	R	R	-	-
Steam	H_2O	-	Vapore	nr	-	-	-			-	-
Stearic Acid	$C_{18}H_{36}O_2$	3% in water	Stearico acido	R	R	R	O	-	-	nr	L
Stearic Acid	$C_{18}H_{36}O_2$	-	Stearico acido	80/L	R	R	O	L	L	-	-
Stilbene	$C_{14}H_{12}$	-	Stilbene	-	80	80	-	-	-	-	-
Styrene	C_8H_8	-	Stirolo	40	80	85	O	20/L	20/L	-	-
Succinic Acid	$C_4H_6O_4$	-	Succinico acido	60	65	65	-	R	R	-	-
Sulphur	S_8	-	Zolfo	40	R	R	-	-	-	-	-
Sulphur Chloride	SCl	-	Zolfo cloruro	-	25	25	O	-	-	-	-
Sulphur Dichloride	SCl_2	-	Zolfo dicloruro	-	25	25	-	-	-	-	-
Sulphur Dioxide	SO_2	-	Zolfo biossido	20/L	80	80	O	R	R	-	-
Sulphur Trioxide	SO_3	-	Triossido di zolfo	20/L	nr	nr	-	nr	nr	-	-
Sulphuric Acid	H_2SO_4	3 % in water	Acido Solforico	40/L	R	R	O	R	R	nr	L
Sulphuric Acid	H_2SO_4	60-93% in water	Solforico acido	nr	95	R	L	20/L	20	-	-
Sulphuric Acid	H_2SO_4	93-98% in water	Solforico acido	nr	50	65	nr	20/L	20	-	-
Sulphuric Acid	H_2SO_4	up to 60% in water	Solforico acido	nr	R	R	L	R	R	-	-
Sulphuric Acid	H_2SO_4	up to 10 %	Acido Solforico	40/L	R	R	O	R	R	-	-
Sulphuric Acid Fuming	H_2SO_4	-	Solforico fumante acido	nr	nr	nr	nr	nr	nr	-	-
Sulfuryl Chloride	SO_2Cl_2	-	Solforile cloruro	nr	nr	nr	L	-	-	-	-
Sulfuryl Fluoride	SO_2F_2	-	Solforile fluoruro	nr	25	25	-	-	-	-	-

SUBSTANCE	FORMULA	CONCENTRATION	SOSTANZA	PA11 - PA12 PA12 EHF$_{3}$ - PA MB-Tec™	KYNAR® HD4000	KYNAR® FLEX 2800	PTFE - PFA FEP	L.D. PE	H.D. PE	PU ester	PU ether
T											
Tall oil	-	-	Tallolio	-	R	R	-	-	-	-	-
Tallow	-	-	Sego	80/L	R	R	O	L	L	-	-
Tannic Acid	$C_{76}H_{52}O_{46}$	-	Tannico acido	-	R	R	O	R	R	-	-
Tar	-	-	Catrame	-	R	R	-	-	-	-	-
Tartaric Acid	$C_4H_6O_6$	10% in water	Tartarico acido	80/L	R	R	O	R	R	-	-
Tetrabromoethane	$C_2H_2Br_4$	-	Tetrabromoetano	-	R	R	-	nr	nr	-	-
Tetrachloroethane	$C_2H_2Cl_4$	-	Tetracloroetano	-	R	R	O	nr	nr	-	-
Tetrachlorophenol	-	-	Tetraclorofenolo	nr	65	65	-	-	-	-	-
Tetraethyllead	$C_8H_{20}Pb$	-	Piombo tetraetile	20	R	R	-	-	-	-	-
Tetrahydrofuran	C_4H_8O	Aqueous solution or liquid	Tetraidrofurano	60/L	nr	nr	L	nr	nr	-	-
Tetramethylammonium Hydroxide	$C_4H_{13}NO$	up to 10% in water	Tetrametilammonio	-	65	R	-	-	-	-	-
Tetramethylurea	-	-	Tetrametilurea	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Thioglycol		-	Tioglicol	-	25	25	O	-	-	-	-
Thioglycolic Acid	$C_2H_4O_2S$	-	Tioglicolico acido	-	80	80	O	R	R	-	-
Thionyl Chloride	$SOCl_2$	-	Tionile cloruro	nr	nr	nr	O	nr	nr	-	-
Thiophosphoryl Chloride	Cl_3PS	-	Tiofosforile cloruro	-	nr	nr	-	-	-	-	-
Thread Cutting Oils	-	-	Olio da taglio	-	R	R	-	-	-	-	-
Titanium Tetrachloride	$TiCl_4$	-	Titanio Tetracloruro	nr	65	65	-	nr	nr	-	-
Toluene	C_7H_8	-	Toluene	60/L	80	80	O	nr	20/L	-	-
Toluenesulfonyl Chloride	$C_7H_7ClO_2S$	-	Toluensolfonile cloruro	-	50	50	-	-	-	-	-
Toluol	C_7H_8	-	Toluolo	-	ok	ok	O			-	-
Tomato Juice	-	-	Succo di pomodoro	R	R	R	O	R	R	-	-
Tributyl Phosphate	$C_{12}H_{27}O_4P$	-	Tributilfosfato	80/L	95	R	L	20	R	-	-
Trichloroacetic Acid	$C_2HCl_3O_2$	50 % in water pure	Tricloro acetico acido	-	50	50	O	R	R	-	-
Trichloroacetic Acid	$C_2HCl_3O_2$	up to 10% in water	Tricloro acetico acido	-	95	R	O	R	R	-	-
Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	-	Triclorobenzene	-	95	R	O	nr	nr	-	-
Trichloroethane	$C_2H_3Cl_3$	-	Tricloroetano	20/L	65	65	O	-	-	nr	nr
Trichloroethylene	C_2HCl_3	-	Tricloroetilene	20/L	R	R	O	nr	nr	-	-
Trichlorophenol	$C_6H_4OCl_3$	-	Triclorofenolo	nr	65	65	-	-	-	-	-
Tricresil phosphate	$C_7H_{15}NO_2$	-	Tricresilfosfato	R	nr	nr	O	20	R	-	-
Triethanolamine	$C_6H_{15}NO_3$	3% in water	Trietanolamina	-	-	-	O	-	-	nr	L
Triethanolamine	$C_6H_{15}NO_3$	Aqueous solution or liquid	Trietanolamina	-	50	50	O	-	-	-	-
Triethyl phosphate	$C_6H_{15}O_4P$	-	Trietilfosfato	-	nr	nr	O	-	-	-	-
Trifluoroacetic Acid	$C_2HF_3O_2$	50% in water	Trifluoroacetico acido	-	95	R	O	-	-	-	-
Trifluoroacetic Acid	$C_2HF_3O_2$	-	Trifluoroacetico acido	-	50	R	O	-	-	-	-
Trimethyl Pentane	C_8H_{18}	-	Trimetil pentano	60	-	-	-	R	R	-	-
Trimethylamine	C_3H_9N	Aqueous solution or gas	Trimetilamina	-	50	40	O	-	-	-	-
Trisodium phosphate	Na_3PO_4	Solution sat.	Fosfato trisodico	R	-	-	-	R	R	-	-
Trisodium Phosphate	Na_3PO_4	-	Fosfato trisodico	R	-	-	-			-	-
Turpentine	-	-	Trementina	60/L	R	R	O	nr	nr	-	-
U											
Urea	CH_4N_2O	3% in water	Urea	R	R	R	O	R	R	nr	L
Urea	CH_4N_2O	Aqueous solution or solid	Urea	80/L	R	R	O	R	R	-	-
Uric Acid	$C_5H_4N_4O_3$	-	Urico acido	80/L	-	-	-	R	R	-	-
V											
Varnish	-	-	Vernice	-	R	R	-	-	-	-	-
Varsol	-	-	Varsol	-	R	R	-	-	-	-	-
Vegetable Oil	-	-	Olio vegetale	R	R	R	O	L	R	-	-
Vinegar	$C_2H_4O_2$	-	Aceto	L	R	R	O	R	R	-	-
Vinyl Acetate	$C_4H_6O_2$	-	Vinile acetato	-	R	R	-	L	R	-	-
Vinyl Chloride	C_2H_3Cl	-	Vinile cloruro	20	95	R	O	-	-	-	-
Vinylidene Chloride	$C_2H_2Cl_2$	-	Vinilidene cloruro	-	95	R	O	nr	nr	-	-
W											
Wasted Oil	-	-	Olio da taglio	-	-	ok	-	-		-	-
Water	H_2O	-	Acqua	Rb	-	-	O			L	R
Water distilled	-	-	Acqua distillata	Rb	R	R	O	R	R	-	-
Whiskey	-	-	Whiskey	-	R	R	O	20	20	-	-
Xilplo	-	-	Xilplo	-	-	-	-	-		-	-
Xylene	C_8H_{10}	-	Xilene	60/L	95	R	O	nr	20/L	-	-
Z											
Zinc Acetate	$C_4H_{10}O_6Zn$	Aqueous solution	Zinco acetato	-	R	R	-	-	-	-	-
Zinc Bromide	$ZnBr_2$	Aqueous solution or solid	Zinco bromuro	-	R	R	-	R	R	-	-
Zinc Chloride	$ZnCl_2$	Aqueous solution or solid	Zinco cloruro	60/L	R	R	O	R	R	-	-
Zinc Nitrate	$Zn(NO_3)_2$	Aqueous solution or solid	Zinco nitrato	-	R	R	-	-	-	-	-
Zinc Sulfate	$ZnSO_4$	Aqueous solution or solid	Zinco solfato	-	R	R	O	R	R	-	-



I raccordi in ottone devono essere montati sui tubi in alluminio anodizzato creando uno squadro a 90° per collegamenti a L e a T, e un allineamento corretto per le giunzioni.



Pannello dimostrativo di impianto pneumatico in Rilsan PA12 autoestinguente e alluminio anodizzato.

SPIRALFLEX s.r.l.

E. VESCOGNI PNEUMATICA

Come raggiungerci



Via O. Simoni, 3/d - Frazione Lavino di Mezzo - 40011 ANZOLA DELL'EMILIA - BOLOGNA
Tel. 051.733.822 • 051.735.436 - Fax 051.731.902 - Mobile 340.5014.879
E-mail: info@spiralflex.com - Sito Internet: http//www.spiralflex.com