



TUBO ARIA COMPRESSA 20 BAR

APPLICAZIONE: Mandata aria compressa e fluidi inerti
SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma SBR
RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità
COPERTURA: Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -30°C + 80°C



MT	Curva	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
10 20 40	50	14	6	H200 006 014
10 20 40	65	17	8	H200 008 017
10 20 40	80	19	10	H200 010 019
10 20 40	105	23	13	H200 013 023

MT	Curva	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
10 20 40	120	25	15	H200 015 025
10 20 40	130	26	16	H200 016 026
10 20 40	150	30	19	H200 019 030
10 20 40	200	37	25	H200 025 037

TUBO ARIA COMPRESSA RINFORZATO PER IMPIEGHI GRAVOSI

APPLICAZIONE: Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria
SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma SBR
RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità
COPERTURA: Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -30°C + 80°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
20 40	0,37	23	13	H200 213 023
20 40	0,43	26	16	H200 216 026
20 40	0,58	30	19	H200 219 030
20 40	0,80	37	25	H200 225 037

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
20 40	1,00	44	32	H200 232 044
20 40	1,25	48	35	H200 235 048
20 40	1,45	52	38	H200 238 052

TUBO PASSAGGIO GASOLIO E OLII 10 BAR

APPLICAZIONE: Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%
SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma NBR conduttiva
RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità
COPERTURA: Nera, liscia in gomma NBR/PVC, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -25°C + 80°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
10 25	0,10	10	4	H240 004 010
10 25	0,12	12	5	H240 005 012
10 25	0,14	13	6	H240 006 013
10 25	0,13	13	7	H240 007 013
10 25	0,17	15	8	H240 008 015

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
10 25	0,20	17	10	H240 010 017
10 25	0,24	20	13	H240 013 020
10 25	0,32	23	15	H240 015 023
10 25	0,39	27	19	H240 019 027
10 25	0,63	35	25	H240 025 035



TUBO PASSAGGIO GASOLIO E OLII 20 BAR

APPLICAZIONE: Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%

SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma NBR conduttiva

RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA: Nera, liscia in gomma NBR/PVC, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -25°C + 80°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
10 25	0,09	13	5	H240 205 013
10 25	0,14	13	6	H240 206 013
10 25	0,15	14	6	H240 206 014
10 25	0,17	15	8	H240 208 015
10 25	0,18	17	8	H240 208 017

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
10 25	0,20	17	10	H240 210 017
	0,22	19	10	H240 010 019
	0,25	21	13	H240 013 021
	0,27	23	13	H240 013 023

TUBO PASSAGGIO BENZINE ECOLOGICHE E GASOLIO

APPLICAZIONE: Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%

SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma NBR conduttiva

RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA: Nera, liscia in gomma NBR/PVC, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -25°C + 80°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
				H244 003 007
				H244 004 008
				H244 005 012
				H244 006 012

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
				H244 007 013
				H244 007 014
				H244 010 017

TUBO CAVIS PER PASSAGGIO CARBURANTE E LIQUIDI LAVAVETRI



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	34			
	57			
	65			

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	97			
	108			
	117			





TUBO PASSAGGIO ACQUA CALDA PER RADIATORI

APPLICAZIONE: Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture

SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma EPDM

RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA: Nera, liscia ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -40°C + 120°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
5 20	0,20	19	13	H220 013 019
5 20	0,25	22	16	H220 016 022
5 20	0,28	24	18	H220 018 024
5 20	0,30	26	20	H220 020 026
5 20	0,32	28	22	H220 022 028
5 20	0,42	32	25	H220 025 032
5 20	0,47	36	28	H220 028 036
5 20	0,53	38	30	H220 030 038
5 20	0,57	40	32	H220 032 040
5 20	0,61	43	35	H220 035 043
5 20	0,75	47	38	H220 038 047
5 20	0,86	49	40	H220 040 049

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
5 20	0,90	51	42	H220 042 051
5 20	0,92	54	45	H220 045 054
5 20	1,04	58	48	H220 048 058
5 20	1,10	61	51	H220 051 061
5 20	1,18	65	55	H220 055 065
5 20	1,28	70	60	H220 060 070
5 20	1,37	75	65	H220 065 075
5 20	1,47	80	70	H220 070 080
5 20	1,59	86	76	H220 076 086
5 20	1,90	92	80	H220 080 092
5 20	2,15	102	90	H220 090 102
5 20	2,35	113	102	H220 102 113

Fornibile anche in spezzoni di 1 MT - codice: H221 *** ** (misura tubo)

TUBO RADIATORI AUTO GRECATO

APPLICAZIONE: Aspirazione e mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture. Tubo estremamente flessibile per installazioni in spazi ristretti

SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma EPDM

RINFORZO: Tessuti sintetici ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate

COPERTURA: Nera, grecata in gomma EPDM, ad impressione tela resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -40°C + 120°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
5 15	0,42	23	15	
5 15	0,45	24	16	
5 15	0,48	26	18	
5 15	0,50	27	19	
5 15	0,52	28	20	
5 15	0,54	30	22	
5 15	0,58	33	25	
5 15	0,64	36	28	
5 15	0,68	38	30	
5 15	0,73	40	32	

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
5 15	0,82	43	35	
5 15	0,93	47	38	
5 15	1,00	49	40	
5 15	1,05	51	42	
5 15	1,18	54	45	
5 15	1,30	60	50	
5 15	1,50	65	55	
5 15	1,70	70	60	
5 15	2,00	80	70	
5 15	2,17	96	76	





ACQUAGEN

APPLICAZIONE: Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico

SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA: Nera, liscia in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -30°C + 80°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	0,18	15	8	H210 008 015
	0,21	17	10	H210 010 017
	0,20	17	12	H210 012 017
	0,22	19	13	H210 013 019
	0,25	21	15	H210 015 021
	0,31	23	16	H210 016 023

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	0,36	26	19	H210 019 026
	0,57	30	20	H210 020 030
	0,48	30	22	H210 022 030
	0,60	35	25	H210 025 035
	0,84	42	30	H210 030 042
	0,96	44	32	H210 032 044

AQUADEL /10 TUBO MANDATA AC

APPLICAZIONE: Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico con requisiti di particolare robustezza e flessibilità

SOTTOSTRATO: Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA: Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -30°C + 80°C



MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	0,42	30	22	H220 013 019
	0,64	35	25	H210 225 035
	0,66	38	28	H210 228 038
	0,98	42	30	H210 230 042
	1,02	44	32	H210 232 044
	1,10	47	35	H210 235 047

MT	Peso kg/m	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	1,18	50	38	H210 238 050
	1,48	54	40	H210 240 054
	1,62	59	45	H210 245 059
	1,67	64	51	H210 251 065
	3,28	74	60	H210 260 074



SILCORD TUBO MANDATA AC

APPLICAZIONE: Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento dei motori endotermici con temperature di lavoro molto elevate

SOTTOSTRATO: Rosso, liscio in silicone MVQ (disponibile in vari colori)

RINFORZO: Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA: Rossa, liscia, ad impressione tela in silicone MVQ, resistente al calore ed agli agenti atmosferici (disponibile in vari colori)

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -50°C + 200°C



MT	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
1 5	23	13	
1 5	25	15	H230 015 025
1 5	26	16	H230 016 026
1 5	28	18	H230 018 028
1 5	30	20	H230 020 030
1 5	32	22	H230 022 032
1 5	35	25	H230 025 035
1 5	38	28	H230 028 038
1 5	40	30	H230 030 040
1 5	42	32	H230 032 042
1 5	45	35	H230 035 045
1 5	48	38	H230 038 048
1 5	50	40	H230 040 050
1 5	52	42	H230 042 052

MT	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
1 5	55	45	H230 045 055
1 5	58	48	H230 048 058
1 5	60	50	H230 050 060
1 5	61	51	H230 051 061
1 5	65	55	H230 055 065
1 5	70	60	H230 060 070
1 5	73,5	63,5	H230 064 074
1 5	75	65	H230 065 075
1 5	80	70	H230 070 080
1 5	85	75	H230 075 085
1 5	86	76	H230 076 086
1 5	90	80	H230 080 090
1 5	100	90	H230 090 100
1 5	112	102	H230 102 112



SILFLEX TUBO MANDATA AC

APPLICAZIONE: Aspirazione e mandata di aria ed acqua calda. Tubo estremamente flessibile per installazioni nei vani motore

SOTTOSTRATO: Rosso, liscio in silicone MVQ (disponibile in vari colori)

RINFORZO: Tessuti sintetici ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate

COPERTURA: Rossa, grecata, impressione tela in silicone MVQ, resistente al calore ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -50°C + 200°C



MT	Curva	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
20	55	23	15	H232 015 023
20	70	27	19	K232 018 027
20	70	28	20	K232 020 028
20	85	33	25	H232 025 033
20	95	35	27	H232 027 035
20	95	36	28	H232 028 036
20	105	42	32	H232 032 042
20	115	45	35	H232 035 045
20	130	48	38	H232 038 048
20	150	55	45	H232 045 055
20	165	61	51	H232 051 061

MT	Curva	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
20	180	65	55	H232 055 065
20	200	70	60	H232 060 070
20	220	73,5	63,5	H232 064 074
20	245	80	70	H232 070 080
20	270	86	76	H232 076 086
20	280	90	80	H232 080 090
20	320	100	90	H232 090 100
20	360	113	102	H232 102 113
20	480	138	127	H232 127 138
20	580	163	152	H232 152 163



CORDSTEEL P.L. PER ALIMENTI AR0010PL

APPLICAZIONE: Trattasi di tubo universale idoneo alla mandata ed ottima aspirazione di liquidi alimentari secondo secondo il regolamento europeo n. 10/2011 per simulanti a-b-c. la spirale metallica lo rende estremamente flessibile e la trasparenza permette di vedere il passaggio del liquido. I principali settori di impiego sono l'industria alimentare in genere, gli impianti di drenaggio, cantieristica navale e pompe di aspirazione.

COLORE: trasparente con spirale metallica incorporata

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: -5°C + 60°C

NORME Reg. Ue 10/2011 for simulant type a-b-c iso 1307



MT	Peso gr/mt	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	180	12	3.0	H300 100 012
	200	14	3.0	H300 100 014
	225	16	3.1	H300 100 016
	280	18	3.1	H300 100 018
	340	20	3.1	H300 100 020
	370	22	3.2	H300 100 022
	510	25	3.2	H300 100 025
	600	30	3.5	H300 100 030
	650	32	3.9	H300 100 032
	730	35	4.2	H300 100 035
	800	38	4.4	H300 100 038

MT	Peso gr/mt	Ø esterno mm	Ø interno mm	Articolo
	870	40	4.5	H300 100 040
	1100	45	5.1	H300 100 045
	1200	50	5.1	H300 100 050
	1800	60	6.5	H300 100 060
	1950	63	6.5	H300 100 063
	2200	70	7	H300 100 070
	2500	76	7	H300 100 076
	2700	80	7.5	H300 100 080
	3000	90	7.5	H300 100 090
	3400	102	8	H300 100 102





TUBO IN POLIAMMIDE IN PA 12 IN MATASSA

Informazioni tecniche:

Elevate proprietà meccaniche alla trazione ed alla flessione continua ed alterna
 Notevole flessibilità e resistenza all'invecchiamento
 Buona stabilità al calore e basso assorbimento d'acqua
 Notevole resistenza agli idrocarburi, oli e buona inerzia agli agenti chimici.

Informazioni tecniche:

La materia prima utilizzata per la produzione è conforme a: ISO 1874 - DIN 73378

Proprietà fisiche e meccaniche	Metodo di prova	Valore
Durezza	ASTM D22400	65ShD
Assorbimento acqua	a 23°C 50% r.h.	<1%
Densità	ASTM D792	1,03 g/cm ³
Allungamento alla rottura	ASTM D638	>300%
Modulo elastico a flessione	ASTM D790	410MPa
Temperatura di applicazione	-	-30° C / +70° C



MT	Ø int.	Ø est.	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
100	1,5	3	H120 03015 0	H120 03015 4	H120 03015 2	H120 03015 3	H120 03015 5	H120 03015 1
100	2	3	H120 03020 0	H120 03020 4	H120 03020 2	H120 03020 3	H120 03020 5	H120 03020 1
100	2	4	H120 04020 0	H120 04020 4	H120 04020 2	H120 04020 3	H120 04020 5	H120 04020 1
100	2,5	4	H120 04025 0	H120 04025 4	H120 04025 2	H120 04025 3	H120 04025 5	H120 04025 1
100	2,7	4	H120 04027 0	H120 04027 4	H120 04027 2	H120 04027 3	H120 04027 5	H120 04027 1
100	3	5	H120 05030 0	H120 05030 4	H120 05030 2	H120 05030 3	H120 05030 5	H120 05030 1
100	4	6	H120 06040 0	H120 06040 4	H120 06040 2	H120 06040 3	H120 06040 5	H120 06040 1
100	6	8	H120 08060 0	H120 08060 4	H120 08060 2	H120 08060 3	H120 08060 5	H120 08060 1
100	7	10	H120 10070 0	H120 10070 4	H120 10070 2	H120 10070 3	H120 10070 5	H120 10070 1
100	8	10	H120 10080 0	H120 10080 4	H120 10080 2	H120 10080 3	H120 10080 5	H120 10080 1
100	8	12	H120 12080 0	H120 12080 4	H120 12080 2	H120 12080 3	H120 12080 5	H120 12080 1
100	9	12	H120 12090 0	H120 12090 4	H120 12090 2	H120 12090 3	H120 12090 5	H120 12090 1
100	10	12	H120 12100 0	H120 12100 4	H120 12100 2	H120 12100 3	H120 12100 5	H120 12100 1
100	12	14	H120 14120 0	H120 14120 4	H120 14120 2	H120 14120 3	H120 14120 5	H120 14120 1
100	12,5	15	H120 15125 0	H120 15125 4	H120 15125 2	H120 15125 3	H120 15125 5	H120 15125 1
50	13	15	H120 15130 0	H120 15130 4	H120 15130 2	H120 15130 3	H120 15130 5	H120 15130 1
50	12	16	H120 16120 0	H120 16120 4	H120 16120 2	H120 16120 3	H120 16120 5	H120 16120 1
50	14	16	H120 16140 0	H120 16140 4	H120 16140 2	H120 16140 3	H120 16140 5	H120 16140 1
50	15	18	H120 18150 0	H120 18150 4	H120 18150 2	H120 18150 3	H120 18150 5	H120 18150 1
50	16	20	H120 20160 0	H120 20160 4	H120 20160 2	H120 20160 3	H120 20160 5	H120 20160 1
50	18	22	H120 22180 0	H120 22180 4	H120 22180 2	H120 22180 3	H120 22180 5	H120 22180 1



TUBO IN POLIAMMIDE IN PA 12 IN MATASSA IN ROTOLO DA 25 MT

Informazioni tecniche:

Elevate proprietà meccaniche, buone proprietà dielettriche, eccellente resistenza alla trazione, basso assorbimento d'acqua, elevata resistenza alla pressione, eccellente stabilità alle alte temperature, notevole resistenza all'invecchiamento, notevole resistenza agli idrocarburi ed oli, elevata resistenza agli estremi dimatici, elevata resistenza d'impatto a temperature inferiori allo zero, elevata resistenza all'attacco da parte della maggior parte degli agenti chimici.

Informazioni tecniche:

La materia prima utilizzata per la produzione è conforme a: ISO 1874 - DIN 74324 Direttiva 2002/95/CEE (RoHS)

Proprietà fisiche e meccaniche	Metodo di prova	Valore
Durezza	ISO 868	65 ShD
Densità	ISO 1183	1,03 g/cm ³
Assorbimento acqua	ISO 62 a 23°C 50% r.h.	<1%
Allungamento alla rottura	ISO 527	300%
Modulo elastico a flessione	ISO 178	410MPa
Temperatura di applicazione	-	-30° C / +70° C

MT	Ø int.	Ø est.	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
25	2	4	H121 04020 0	H121 04020 4	H121 04020 2	H121 04020 3	H121 04020 5	H121 04020 1
25	2,5	4	H121 04025 0	H121 04025 4	H121 04025 2	H121 04025 3	H121 04025 5	H121 04025 1
25	2,7	4	H121 04027 0	H121 04027 4	H121 04027 2	H121 04027 3	H121 04027 5	H121 04027 1
25	4	6	H121 06040 0	H121 06040 4	H121 06040 2	H121 06040 3	H121 06040 5	H121 06040 1
25	6	8	H121 08060 0	H121 08060 4	H121 08060 2	H121 08060 3	H121 08060 5	H121 08060 1
25	8	10	H121 10080 0	H121 10080 4	H121 10080 2	H121 10080 3	H121 10080 5	H121 10080 1
25	10	12	H121 12100 0	H121 12100 4	H121 12100 2	H121 12100 3	H121 12100 5	H121 12100 1
25	12	14	H121 14120 0	-	H121 14120 2	-	H121 14120 5	H121 14120 1

PINZA TAGLIATUBO GRANDE

Descrizione	Foto	Articolo
Per tubi Ø 20	A	PT20
Lama ricambio	A	LPT20
Per tubi Ø 12	B	PT10
Lama ricambio	B </td <td>LPT10</td>	LPT10
Per tubi Ø 2-20	C	LT220
Lama ricambio	C	LPT220





TUBO PER IMPIANTI POLIURETANO RETINATO FLESSIBILE 90 SHORE

Pressione scoppio	Pressione esercizio	mt	Ø mm	Articolo
60	20	100	6.5 x 10	
60	20	100	8 x 12	
45	15	100	10 x 14.5	
45	15	100	11 x 16	
45	15	50	13 x 19	
60	20	25	16 x 23	

Per cabine di verniciatura	100	8 x 12	
----------------------------	-----	--------	--



TUBO PVC RETINATO

Pressione scoppio	Pressione esercizio	mt	Ø mm	Articolo
60	20	100	8 x 13	
60	20	100	10 x 15	
60	20	100	13 x 19	

TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO

mt	Ø mm	Articolo
10	8 x 13	TPVRD1310
20	8 x 13	TPVRD1320



TUBO PVC RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO

Tubo in PVC leggero ideale per autolavaggi e autofficine.

Filetto	mt	Ø mm	Articolo
1/4" F	10	10 x 15	
1/4" F	20	10 x 15	
1/2" F	10	13 x 19	
1/2" F	20	13 x 19	





TUBO POLIURETANO RETINATO FLESSIBILE RACCORDATO

Tubo PU extraflessibile ideale per carrozzerie e autofficine.

Filetto	mt	Ø mm	Articolo
1/4" F	10	8 x 12	
1/4" F	10	10 x 15	
1/2" F	10	13 x 19	
1/2" F	20	13 x 19	



SPIRALI RPL RILSAN

Spirale in rpl colore blu, utilizzate nei settori hobbystica, ferramenta kit set pistole aria generalmente montante con raccordi standatd. Buona memoria di esercizio - Pressione 10 bar.



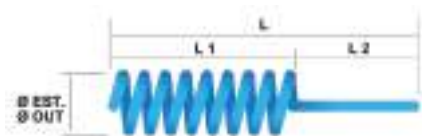
Lung. spirale	Ø spirale	Ø tubo mm	Lunghezza mt	Articolo
34	60	6 x 4	10	
68	60	6 x 4	20	
102	60	6 x 4	30	
34	90	8 x 6	10	
68	90	8 x 6	20	
102	90	8 x 6	30	

Lung. spirale	Ø spirale	Ø tubo mm	Lunghezza mt	Articolo
34	110	10 x 8	10	
68	110	10 x 8	20	
102	110	10 x 8	30	
34	140	12 x 10	10	
68	140	12 x 10	20	
102	140	12 x 10	30	



SPIRALI IN POLIURETANO SENZA RACCORDI

Ø est. mm	L2 mm	L1 mm	L mm	Ø tubo mm	Lungh. tubo mt	Articolo
35	400	450	1200	6 x 4	8	
35	400	230	600	6 X 4		
58	400	360	1160	8 x 5	8	
58	400	180	580	8 X 5		
74	400	380	1180	10 x 6.5	8	
74	400	570	1370	10 x 6.5	12	
92	400	340	1140	12 x 8	8	
92	400	510	1310	12 x 8	12	
92	400	700	1500	12 x 8	17	
109	400	600	1400	11 X 16	12	
109	400	850	1650	16 x 11	17	
150	400	6500	1450	19 X 13	12	
150	400	850	1650	19 x 13	17	



SPIRALI IN POLIURETANO CON RACCORDI

Spirali in poliuretano montate con raccordi 1/4 maschio girevoli.

Attacco	Ø tubo mm	Lunghezza mt	Articolo
1/4	8 x 5	8	
1/4	8 x 5	12	
1/4	10 x 6.5	8	
1/4	10 x 6.5	12	
1/4	12 x 8	12	
1/4	12 x 8	17	
	16 X 11	12	
	16 X 11	17	



TUBO POLIURETANO FLESSIBILE PER MOTRICE RACCORDATO

Descrizione	Ø mm	Lunghezza mt	Articolo
16X1.5÷1/4 Femmina	12 X 8	12	TPUR121216F
16X1.5÷1/4 Femmina	10 X 15	15	TPUR151516F





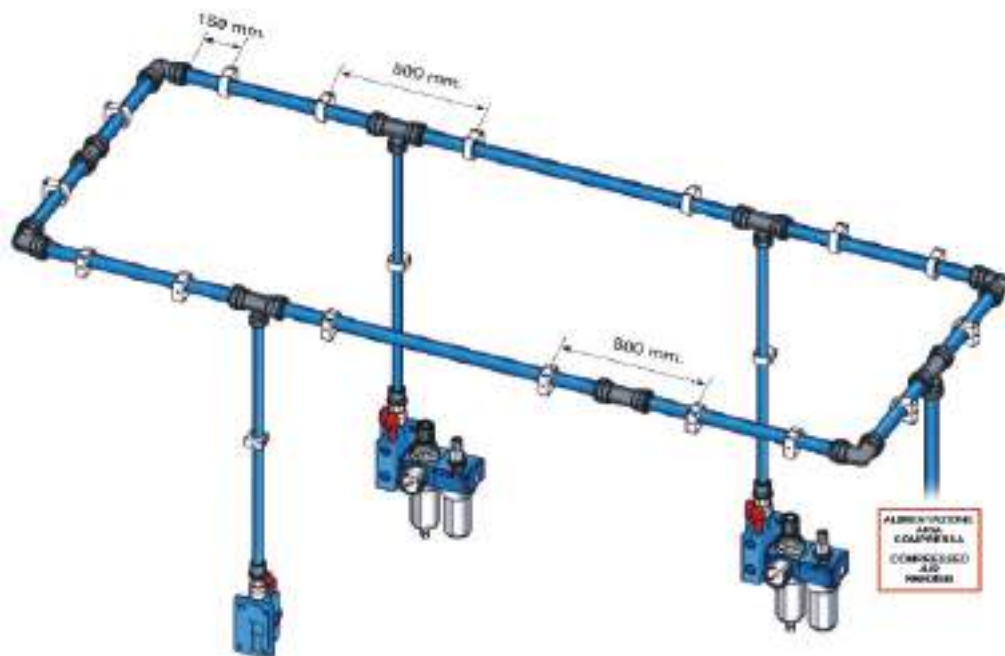
SPIRALE ON RILSAN PER MOTRICE RACCORDATA

Descrizione	Ø mm	L mt	Articolo
16X1.5÷1/4 Rub. universale	10 X 8	15	SR1015RU16
16X1.5÷1/4 Rub. universale	12 X 10	20	SR1220RU16





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





ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI AUTOMATICI PER TUBO Ø 28 - 22

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 di 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:

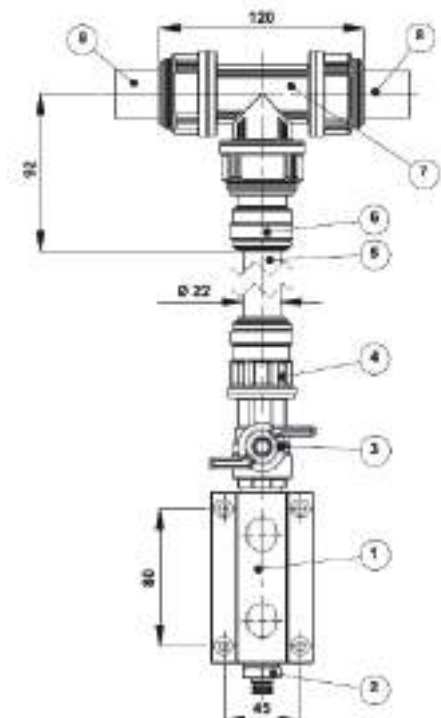


per il tubo Ø 15 mm a 14 mm dal margine
 per il tubo Ø 18 mm a 15 mm dal margine
 per il tubo Ø 22 mm a 18 mm dal margine
 per il tubo Ø 28 mm a 23 mm dal margine
 (Inoltre per il Ø 28 mm ruotare la ghiera esterna
 in senso orario per bloccare la pinza)



DISTINTA PER CALATA CON TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO

N.	Descrizione	Q.tà	Articolo
1	Distributore in alluminio per gruppo FR+L	1	
2	Rubinetto scarica condensa da 1/2"	1	
3	Rubinetto a farfalla a sfera M.F. 3/4"	1	
4	Raccordo dritto maschio 3/4" x 22	1	
5	Tubo in alluminio anodizzato anticorrosione Ø 12	1	
6	Riduzione a codolo Ø28 ÷ Ø22	1	
7	Raccordo a "T" Ø 28	1	
8	Tubo in alluminio anodizzato anticorrosione Ø 12	-	

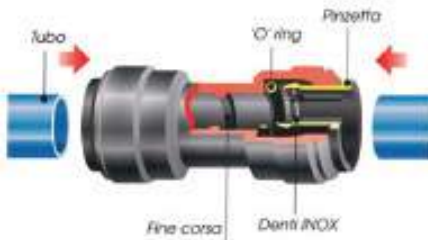




ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI AUTOMATICI PER TUBO Ø 22 - Ø 18 - Ø 15

COME FUNZIONA

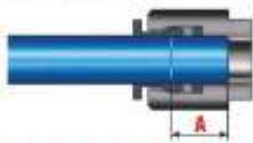
Per realizzare un collegamento è sufficiente spingere nel raccordo il tubo a mano: il sistema di aggraffaggio brevettato (pinzetta) trattiene il tubo fermamente in posizione senza deformazione e senza ridurre il flusso.



I dentini in acciaio inox della pinzetta si aggraffano sulla superficie esterna del tubo e la sede conica della pinzetta fa sì che, maggiore è la trazione sul tubo, maggiore è 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:

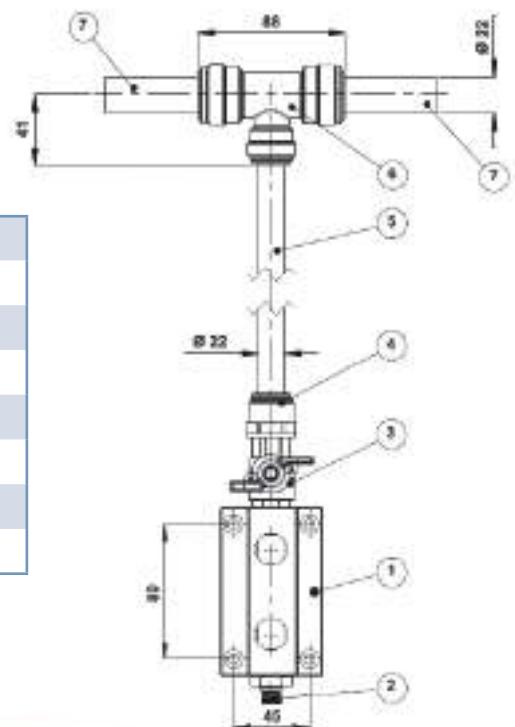


A { per il tubo Ø 15 mm a 14 mm dal margine
per il tubo Ø 18 mm a 16 mm dal margine
per il tubo Ø 22 mm a 18 mm dal margine



DISTINTA PER CALATA CON TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO

N.	Descrizione	Q.tà	Articolo
1	Distributore in alluminio per gruppo FR+L	1	
2	Rubinetto scarica condensa da 1/2"	1	
3	Rubinetto a farfalla a sfera M.F. 3/4"	1	
4	Raccordo dritto maschio 3/4" x 22	1	
5	Tubo in alluminio anodizzato anticorrosione Ø 12	1	
6	Raccordo a "T" intermedio	1	
7	Tubo in alluminio anodizzato anticorrosione Ø 12	-	





ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI A COMPRESSIONE CON ANELLO STRINGITUBO E O-RING PER TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO

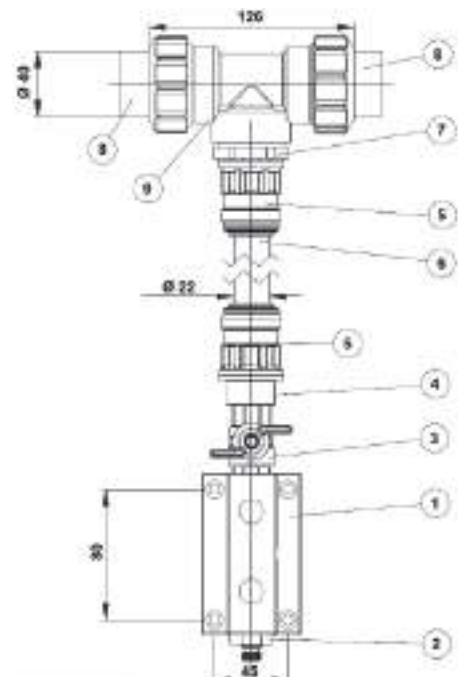
40 63

ISTRUZIONI
Per tubo in alluminio Ø 40 x 26 e Ø 63 x 33.
Inserire il tubo perpendicolarmente al
19004100 e girarlo 90°.



DISTINTA PER CALATA CON TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO

N.	Descrizione	Q.tà	Articolo
1	Distributore in alluminio per gruppo FR+L	1	
2	Rubinetto scarica condensa da 1/2"	1	
3	Rubinetto a farfalla a sfera M.F. 3/4"	1	
4	Raccordo dritto maschio 3/4" x 22	1	
5	Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø 12	1	
6	Riduzione M.F. 1" 1/4 x 3/4"	1	
7	Raccordo a "T" Ø 28	1	
8	Tubo in alluminio anodizzato anticorodal Ø 40x36	-	
9	Raccorod a "T" femmina 1" 1/4 x Ø 40	1	





TUBO PA12 AUTOESTINGUENTE IGNIFUGO PER IMPIANTI PNEUMATICI

Tubo per impianti aria compressa in PA12 autoestinguento ignifugo.
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 50 cm.



Descrizione	Barre mt	Sezione	Articolo
Tubo PA12 autoestinguento	4	12 x 10	
Tubo PA12 autoestinguento	4	15 x 10	
Tubo PA12 autoestinguento	4	18 x 15	
Tubo PA12 autoestinguento	4	22 x 18	
Tubo PA12 autoestinguento	4	24 x 20	
Tubo PA12 autoestinguento	4	28 x 24	
Tubo PA12 autoestinguento	4	40 x 34	

Descrizione	Rotoli mt	Sezione	Articolo
Tubo PA12 autoestinguento	100	12 x 10	
Tubo PA12 autoestinguento	50	15 x 10	
Tubo PA12 autoestinguento	100	18 x 15	
Tubo PA12 autoestinguento	100	22 x 18	
Tubo PA12 autoestinguento	100	24 x 20	
Tubo PA12 autoestinguento	100	28 x 24	
Tubo PA12 autoestinguento	100	40 x 34	



TUBO IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANTICORODAL 60÷60

Tubo in alluminio anodizzato anticorodal 60÷60.
Pressione di utilizzo a temperatura di 23°C÷10 bar -70°C÷7 bar. Non usare con benzina o altri carburanti, gas esplosivi e per sistemi di riscaldamento.

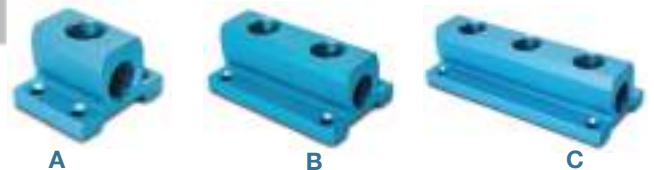
Descrizione	Barre mt	Sezione	Articolo
Tubo in alluminio anodizzato	3	15 x 13	
Tubo in alluminio anodizzato	3	18 x 16	
Tubo in alluminio anodizzato	3	22 x 19	
Tubo in alluminio anodizzato	3	28 x 25	
Tubo in alluminio anodizzato	3	40 x 36	
Tubo in alluminio anodizzato	3	63 x 59	



DISTRIBUTORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Distributore in alluminio anodizzato.
3 e 5 fori BREVETTO · PATENT BO.2004-000044
4 fori BREVETTO · PATENT BD2DD1400021

Descrizione	Foto	Articolo
Distributore in alluminio 3 fori da 1/2"	A	
Distributore in alluminio 4 fori da 1/2"	B	
Distributore in alluminio 5 fori da 1/2"	C	



DISTRIBUTORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO PER GRUPPO FR+L

Distributore in alluminio anodizzato per gruppo FR+L
BREVETTO · PATENT BD2DD1400021

Descrizione	Foto	Articolo
Fori frontali e laterali da 1/2"	A	
Fori frontali e laterali da 1/2" + 1 da 3/4"	B	



DISTRIBUTORE IN ALLUMINIO

Descrizione	Foto	Articolo
Fori frontali 2 da 1/2 entrata e uscita da 1"	A	
Fori frontali 3 da 1/2 entrata e uscita da 1"	B	





RIPARTITORE A 4 VIE

Distributore in nylon per gruppo FR+L
BREVETTO · PATENT BD2DD14000021

Descrizione	Articolo
Ripartitore a 4 vie da 1"	



DISTRIBUTORE IN NYLON

Distributore in nylon.
1 e 3 fori BREVETTO · PATENT BO.2004-000044
2 fori BREVETTO · PATENT BD2DD14000021

Descrizione	Foto	Articolo
Foro frontale 1 da 3/8 entrata e uscita da 1/2	A	
Fori frontali 2 da 3/8 entrata e uscita da 1/2	B	
Fori frontali 3 da 3/8 entrata e uscita da 1/2	C	



A



B



C

DISTRIBUTORE IN NYLON PER GRUPPO FR+L

Distributore in nylon per gruppo FR+L
BREVETTO · PATENT BD2DD14000021

Descrizione	Articolo
Fori frontali 2 da 3/8 entrata e uscita da 1/2	





RACCORDO DRITTO MASCHIO

Filetto	Ø tubo	Articolo	Filetto	Ø tubo	Articolo
3/8	12	G702 012 130	3/4	22	G702 022 160
1/2	12	G702 012 140	1"	22	G702 022 180
1/2	15	G702 015 140	1"	24	G702 024 180
1/2	18	G702 018 140	1"	28	G702 028 180
1/2	22	G702 022 140	1" 1/4	40	G702 040 210



RACCORDO DRITTO INTERMEDIO

Ø tubo	Articolo	Ø tubo	Articolo
12		22	
15		24	
Ø18		28	
20 SPEEDFIT		40	



RACCORDO A "T" INTERMEDIO - OTTONE

Ø tubo	Articolo	Ø tubo	Articolo
12		22	
15		24	
18		28	
20 SPEEDFIT		40	



RACCORDO A "T" INTERMEDIO RIDOTTO

Misura	Articolo	Misura	Articolo
22 x 15 x 22		28 x 22 x 28	
22 x 15 x 28		40 x 22 x 40	





RACCORDO A "T" FEMMINA

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	15	
1/2	18	
1/2	20 SPEEDFIT	

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	22	
3/4	22	
3/4	28	
1" 1/4	40	



RACCORDO A GOMITO MASCHIO - OTTONE

Filetto	Ø tubo	Articolo
3/8	12	
1/2	12	
1/2	15	
1/2	18	
1/2	20 SPEEDFIT	

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	22	
3/4	22	
1"	24	
1"	28	
1" 1/4	40	



RACCORDO A GOMITO INTERMEDIO - OTTONE

Ø tubo	Articolo
12	
15	
18	
20 SPEEDFIT	

Ø tubo	Articolo
22	
24	
28	
40	



RACCORDO A STAFFA 90° PER TUBO

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	12	
1/2	15	

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	12	
1/2	15	



RACCORDO A STAFFA 90° 1/2

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	12	





RACCORDO DRITTO MASCHIO

Filetto	Ø tubo	Articolo	Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	15	G602 015 140	1" 1/4	40	G602 040 210
1/2	18	G602 018 140	2"	63	G602 063 280
3/4	22	G602 022 160	corpo in ottone		
1"	28	G602 028 180	1"	28	



RACCORDO DRITTO INTERMEDIO

Ø tubo	Articolo	Ø tubo	Articolo
15	G600 015 000	28	G600 028 000
18	G600 018 000	40	G600 040 000
22	G600 022 000	63	G600 063 000



RIDUZIONE A CODOLO

Misura	Articolo	Misura	Articolo
15 - 12	G601 115 012	22 - 18	G601 122 018
18 - 15	G601 118 012	28 - 15	G601 128 015
22 - 15	G601 122 015	28 - 22	G601 128 022



RACCORDO A "T" INTERMEDIO

Ø tubo	Articolo	Ø tubo	Articolo
15		28	G620 028 000
18		40	G620 040 000
22		63	G620 063 000



RACCORDO A "T" RIDOTTO

Misura	Articolo	Misura	Articolo
18 x 15 x 18	G620 018 015	22 x 15 x 22	G620 022 015





RACCORDO A GOMITO INTERMEDIO

Ø tubo	Articolo
15	G610 015 000
18	G610 018 000
22	G610 022 000

Ø tubo	Articolo
28	G610 028 000
40	G610 040 000
63	G610 063 000



TERMINALE CON CODOLO

Filetto	Ø tubo	Articolo
3/8	15	G601 215 130
1/2	15	G601 215 140
1/2	18	G601 218 140

Filetto	Ø tubo	Articolo
1/2	22	G601 222 140
3/4	22	G601 222 160
1"	28	G601 228 180



TAPPO

Ø tubo	Articolo
15	G660 100 015
18	G660 100 018

Ø tubo	Articolo
22	G660 100 022
28	G660 100 028



COLLARE FERMATUBO

Ø tubo	Articolo
15	
18	
22	

Ø tubo	Articolo
28	
40	
63	



Distanziale per collare (non disponibile per Ø 40 e 63) foto B

CLIP SICUREZZA

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

Ø tubo	Articolo
12	G660 900 012
15	G660 900 015

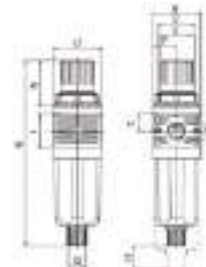
Ø tubo	Articolo
18	G600 900 018
22	G660 900 022





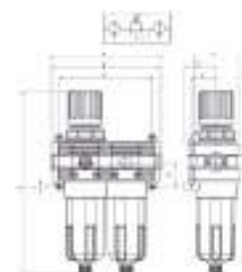
FILTRO REGOLATORE T030-MINI

G	F	E	D	B	Regolazione	Filetto	Articolo
27	20	13.5	40	156	0÷12 bar	1/8	N100 180 400
27	20	13.5	40	156	0÷12 bar	1/4	N100 180 410



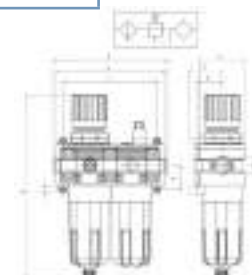
FILTRO REGOLATORE T450-STANDARD

W	D	C	B	A	Reg.	Filetto	Articolo
1/4	115	45	198	118.5	0÷8 bar	1/4	N100 182 610
3/8	144	59	244.5	144	0÷8 bar	3/8	N100 182 630
1/2	114	59	244.5	114	0÷8 bar	1/2	N100 182 640
3/4	165	70	197.5	171	0÷8 bar	3/4	N100 182 660
1"	165	70	197.5	176	0÷8 bar	1"	N100 182 680



FILTRO FR + L

P	O	L	K	J	W	D	C	B	A	Reg.	Filetto	Articolo
32.5	26	Ø xM4	26	97	1/8"	119	45	198	118.5	0÷12 bar	1/4	





FILTRO F+R + L

P	O	L	K	J	W	D	C	B	A	Reg.	Filetto	Articolo
32.5	26	Ø xM4	26	140	1/8"	158	45	198	161.5	0÷12 bar	1/8	N100 182 800
32.5	26	Ø xM4	26	140	1/4"	158	45	198	161.5	0÷12 bar	1/4	N100 182 810
32.5	26	Ø xM4	26	140	3/8"	158	45	198	161.5	0÷12 bar	3/8	N100 182 830
45	38.5	Ø xM6	28	209	1/2"	230	70	273	236	0÷12 bar	1/2	N100 182 840
45	38.5	Ø xM6	28	209	3/4"	230	70	273	236	0÷12 bar	3/4	N100 182 860
45	38.5	Ø xM6	28	209	1"	230	70	273	241	0÷12 bar	1"	N100 182 880



REGOLATORE

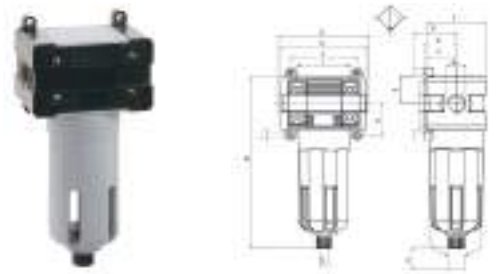
M	P	O	L	K	J	I	G	F	E	W	D	C	B	A	Reg.	Filetto
M32x1.5	32.5	26	Ø xM4	26	54	43	36	22.5	21	1/8"	72	45	97	75.5	0÷12 bar	1/8
M32x1.5	32.5	26	Ø xM4	26	54	43	36	22.5	21	1/4"	72	45	97	75.5	0÷12 bar	1/4
M32x1.5	32.5	26	Ø xM4	26	54	43	36	22.5	21	3/8"	72	45	97	75.5	0÷12 bar	3/8
M47x1.5	45	38.5	Ø xM6	38	79	65	50.5	35	32.5	1/2"	100	70	140.5	106	0÷12 bar	1/2
M47x1.5	45	38.5	Ø xM6	38	79	65	50.5	35	32.5	3/4"	100	70	140.5	106	0÷12 bar	3/4
M47x1.5	45	38.5	Ø xM6	38	79	65	50.5	35	32.5	1"	100	70	140.5	111	0÷12 bar	1"





FILTRO

Q	P	O	L	K	J	I	H	F	E	W	D	C	B	A	Portata	Filetto
1/8	32.5	26	Ø xM4	26	54	43	39	22.5	21	1/8"	72	45	146	75.5	1900N/min	1/8
1/8	32.5	26	Ø xM4	26	54	43	39	22.5	21	1/4"	72	45	146	75.5	1900N/min	1/4
1/8	32.5	26	Ø xM4	26	54	43	39	22.5	21	3/8"	72	45	146	75.5	1900N/min	3/8
1/8	38.5	32	Ø xM5	32.5	69	55	48	28.5	27.5	1/2"	89	59	178.5	89	3750N/min	1/2
1/8	45	38.5	Ø xM6	38	79	65	50	35	32.5	3/4"	100	70	197.5	106	6250N/min	3/4
1/8	45	38.5	Ø xM6	38	79	65	50	35	32.5	1"	100	70	197.5	106	6250N/min	1"



LUBRIFICATORE

P	O	M	L	K	J	I	H	F	E	W	D	C	B	A	Portata	Filetto
32.5	26	29	Ø xM4	26	48.5	43	39	22.5	21	1/8"	72	45	162	75.5	2600N/min	1/8
32.5	26	29	Ø xM4	26	48.5	43	39	22.5	21	1/4"	72	45	162	75.5	2600N/min	1/4
32.5	26	29	Ø xM4	26	48.5	43	39	39	22.5	3/8"	72	45	162	75.5	2600N/min	3/8
38.5	32	29	Ø xM5	32.5	69	55	48	28.5	27.5	1/2"	89	59	195	89	5600N/min	1/2
45	38.5	29	Ø xM6	38	79	65	50	35	32.5	3/4"	100	70	214	106	8200N/min	3/4
45	38.5	29	Ø xM6	38	79	65	50	35	32.5	1"	100	70	214	111	8200N/min	1"

