

FERRAO & FERRAO LDA

TABELA N° 12



**TUBOS
SPIRO, ALUMÍNIO
E ACESSÓRIOS**

Tubo Alumínio Reforçado - PLUS



PONTAS ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Ø	und
1400201	105	80x1mt	4,69 €
1400202	90	90x1mt	5,09 €
1400203	72	100x1mt	5,30 €
1400204	60	110x1mt	5,49 €
1400205	60	115x1mt	5,72 €
1400206	48	120x1mt	5,91 €
1400225	45	125x1mt	6,55 €
1400229	36	130x1mt	6,63 €
1400207	105	80x1,5mt	6,97 €
1400208	90	90x1,5mt	7,58 €
1400209	72	100x1,5mt	7,89 €
1400210	60	110x1,5mt	8,21 €
1400211	60	115x1,5mt	8,50 €
1400212	48	120x1,5mt	9,11 €
1400226	45	125x1,5mt	9,76 €
1400230	36	130x1,5mt	9,85 €
1400238	27	150x1,5mt	12,36 €
1400213	105	80x2mt	9,11 €
1400214	90	90x2mt	9,95 €
1400215	72	100x2mt	10,37 €
1400216	60	110x2mt	10,79 €
1400217	60	115x2mt	11,19 €
1400218	48	120x2mt	12,04 €
1400227	45	125x2mt	12,86 €
1400231	36	130x2mt	13,06 €
1400239	27	150x2mt	16,39 €

ALUMÍNIO COMPACTO 5 OU 3 MT

Código	und. Caixa	Ø	Mt
1400180/3	35	80 / 3mt	4,46 €
1400180/5	35	80 / 5mt	4,46 €
1400190/3	30	90 / 3 mt	4,78 €
1400190/5	30	90 / 5mt	4,78 €
14001100/3	24	100 / 3mt	4,88 €
14001100/5	24	100 / 5mt	4,88 €
14001110/3	20	110 / 3mt	5,30 €
14001110/5	20	110 / 5mt	5,30 €
14001115/3	20	115 / 3mt	5,51 €
14001115/5	20	115 / 5mt	5,51 €
14001120/3	16	120 / 3mt	5,91 €
14001120/5	16	120 / 5mt	5,91 €
14001125/3	15	125 / 3mt	6,33 €
14001125/5	15	125 / 5mt	6,33 €
14001130/3	12	130 / 3mt	6,42 €
14001130/5	12	130 / 5mt	6,42 €
14001140/3	12	140 / 3mt	7,26 €
14001140/5	12	140 / 5mt	7,26 €
14001150/3	9	150 / 3mt	8,10 €
14001150/5	9	150 / 5mt	8,10 €
14001200/3	6	200 / 3mt	10,58 €
14001200/5	6	200 / 5mt	10,58 €



TUBO FLEX. ALUMINIO ROLO D.60 mm

Código	mts	Ø	und
1401360	10	60	103,14 €

Aplicação:

• É utilizado no mercado de climatização, ventilação, construção e em várias aplicações industriais.



Acessórios Para Tubo de Alumínio



REDUÇÃO CONCÊNTRICA

Código	und. Caixa	Ø	und
140079080	10	90/80	4,83 €
1400710080	10	100/80	4,83 €
1400710090	10	100/90	4,83 €
1400711080	10	110/80	4,83 €
1400711090	10	110/90	5,18 €
14007110100	10	110/100	5,18 €
1400711580	10	115/80	5,53 €
1400711590	10	115/90	5,53 €
14007115100	10	115/100	5,53 €
14007115110	10	115/110	5,53 €
1400712080	10	120/80	5,46 €
1400712090	10	120/90	5,46 €
14007120100	10	120/100	5,46 €
14007120110	10	120/110	5,46 €
14007120115	10	120/115	5,46 €
14007125100	10	125/100	5,88 €
14007125110	10	125/110	5,88 €
14007125120	10	125/120	5,88 €
14007130100	10	130/100	5,88 €
14007130110	10	130/110	6,02 €
14007130120	10	130/120	6,02 €
14007140100	10	140/100	7,56 €
14007140110	10	140/110	7,56 €
14007140120	10	140/120	7,56 €
14007140130	10	140/130	7,77 €
14007150100	10	150/100	9,10 €
14007150110	10	150/110	9,10 €
14007150120	10	150/120	9,10 €
14007150125	10	150/125	9,10 €



ESPELHOS ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Ø	und
1400980	10	80	4,38 €
1400990	10	90	4,62 €
14009100	10	100	4,83 €
14009110	10	110	5,18 €
14009115	10	115	5,18 €
14009120	10	120	5,43 €
14009125	10	125	5,67 €
14009130	10	130	5,95 €
14009150	10	150	6,90 €



UNIÕES ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Ø	und
1401180	10	80	4,34 €
1401190	10	90	4,83 €
14011100	10	100	4,83 €
14011110	10	110	5,46 €
14011115	10	115	5,46 €
14011120	10	120	5,60 €
14011130	10	130	5,95 €
14011140	10	140	7,56 €
14011150	10	150	7,84 €



Fita Alumínio

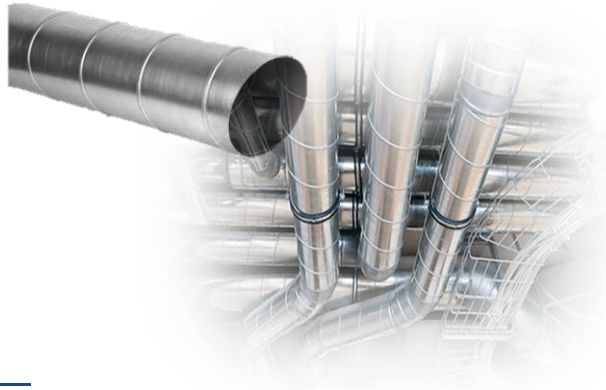
FITA ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Rolo	und
1400603	36	10mt	2,54 €
1400604	24	50mt	6,66 €



Tubo Spiro e Acessórios
TUBO SPIRO CHAPA GALVANIZADA

Código	Mt tubo	Ø	Mt
1410180	3	80	5,18 €
14101100	3	100	6,37 €
14101125	3	125	7,92 €
14101150	3	150	9,49 €
14101200	3	200	12,68 €
14101250	3	250	15,89 €
14101315	3	315	20,13 €
14101400	3	400	25,46 €


CURVAS 90° SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410280	1	80	6,22 €
1410290	1	90	9,33 €
14102100	1	100	5,77 €
14102110	1	110	11,22 €
14102115	1	115	11,22 €
14102120	1	120	11,22 €
14102125	1	125	7,63 €
14102130	1	130	13,67 €
14102150	1	150	11,36 €
14102160	1	160	11,99 €
14102180	1	180	22,33 €
14102200	1	200	17,14 €
14102220	1	220	31,27 €
14102250	1	250	24,06 €
14102300	1	300	58,96 €


CURVAS 45° SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410380	1	80	5,18 €
1410390	1	90	7,80 €
14103100	1	100	4,66 €
14103110	1	110	9,01 €
14103115	1	115	0,00 €
14103120	1	120	9,01 €
14103125	1	125	5,40 €
14103130	1	130	9,49 €
14103150	1	150	6,89 €
14103180	1	180	12,51 €
14103200	1	200	10,99 €
14103250	1	250	16,46 €
14103300	1	300	41,99 €


UNIÕES SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410480	1	80	2,05 €
1410490	1	90	1,90 €
14104100	1	100	1,98 €
14104110	1	110	2,95 €
14104115	1	115	2,94 €
14104120	1	120	2,94 €
14104125	1	125	2,08 €
14104140	1	140	3,24 €
14104150	1	150	2,37 €
14104160	1	160	2,37 €
14104180	1	180	3,47 €
14104200	1	200	2,75 €
14104220	1	220	4,14 €
14104250	1	250	3,46 €
14104300	1	300	4,55 €


FORQUILHAS SPIRO C/ DIVISÓRIA

Código	und. Caixa	Ø	und
1410580	1	80	22,96 €
1410590	1	90	23,52 €
14105100	1	100	24,41 €
14105110	1	110	25,31 €
14105115	1	115	27,24 €
14105120	1	120	28,03 €
14105125	1	125	29,84 €
14105130	1	130	31,77 €
14105140	1	140	34,02 €
14105150	1	150	36,17 €
14105180	1	180	61,25 €
14105200	1	200	65,99 €
14105250	1	250	74,25 €

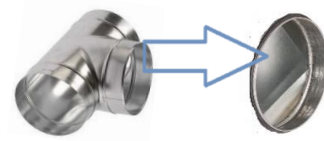


Tubo Spiro e Acessórios



TÊS SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410680	1	80	10,48 €
1410690	1	90	13,15 €
14106100	1	100	10,38 €
14106110	1	110	13,82 €
14106120	1	120	15,45 €
14106125	1	125	12,58 €
14106150	1	150	16,79 €
14106180	1	180	29,61 €
14106200	1	200	25,53 €
14106250	1	250	27,68 €



TÊS SPIRO C/ DIVISÓRIA

Código	und. Caixa	und
14106100DIV	100	18,03 €
14106110DIV	110	21,34 €
14106120DIV	120	22,50 €



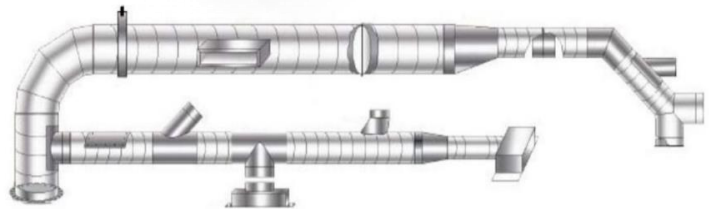
REDUÇÕES SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410810080	1	100x80	7,48 €
1410810090	1	100x90	7,48 €
14108110100	1	110x100	8,07 €
14108110115	1	115x110	7,90 €
1410811090	1	110x90	8,14 €
14108120100	1	120x100	7,90 €
14108125100	1	125x100	8,40 €
1410812580	1	125x80	8,40 €
14108140100	1	140x100	8,14 €
14108140110	1	140x110	8,49 €
14108140115	1	140x115	0,00 €
14108140120	1	140x120	8,72 €
14108150100	1	150x100	8,40 €
14108150110	1	150x110	8,59 €
14108150120	1	150x120	8,72 €
14108150125	1	150x125	8,72 €
14108150130	1	150x130	8,94 €
14108160150	1	160x150	10,97 €
14108180110	1	180x110	9,43 €
14108180125	1	180x125	9,58 €
14108180150	1	180x150	9,58 €
14108200100	1	200x100	11,11 €
14108200120	1	200x120	11,09 €
14108200150	1	200x150	11,34 €
14108200160	1	200x160	11,11 €
14108200180	1	200x180	11,34 €
14108250200	1	250x200	14,85 €



CHAPÉUS SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410780	1	80	18,97 €
1410790	1	90	18,97 €
14107100	1	100	17,53 €
14107110	1	110	17,53 €
14107120	1	120	23,65 €
14107125	1	125	23,65 €
14107150	1	150	27,01 €
14107180	1	180	27,01 €
14107200	1	200	40,66 €
14107250	1	250	48,08 €
14107300	1	300	48,08 €



Aplicação: É utilizado no mercado de climatização, ventilação, construção e em várias aplicações industriais.

Girândolas inox



GIRÂNDOLA EM INOX QUADRADA

Código	Embalagem	Medida	und
1201622221	1	22x22	102,63 €
1201627271	1	27x27	115,10 €
1201632321	1	32x32	115,21 €
1201622321	1	22x32	115,10 €
1201627321	1	27x32	115,10 €
1201642521	1	42x52	166,86 €
1201647471	1	47x47	228,88 €



GIRÂNDOLA EM INOX REDONDA

Código	Embalagem	Medida	und
120160081	1	80	63,49 €
120160091	1	90	63,49 €
1201600101	1	100	63,49 €
1201600111	1	110	63,49 €
1201600121	1	120	63,49 €
12016001251	1	125	63,49 €
1201600131	1	130	66,89 €
1201600141	1	140	66,89 €
1201600151	1	150	66,89 €
1201600161	1	160	66,89 €
1201600171	1	170	70,89 €
12016001751	1	175	73,99 €
1201600181	1	180	70,32 €
1201600201	1	200	70,32 €
1201600221	1	220	87,15 €
1201600251	1	250	87,15 €
1201600271	1	270	97,65 €
1201600301	1	300	97,65 €
1201600321	1	320	150,81 €

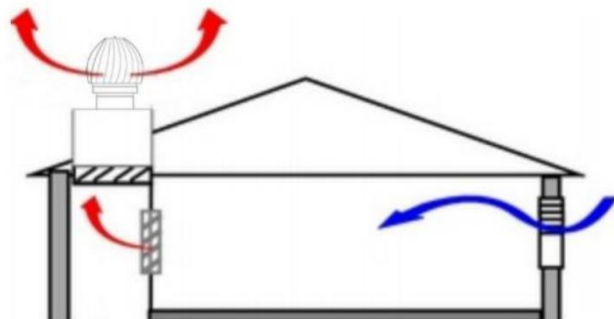


Características:

- Chapa Aço Inox ou Galvanizada.
Pás rebitadas
- 0,4 mm.

Aplicação:

- Também designados como Ventiladores Eólicos por agirem em função da ação do vento sendo económicos por não utilizar outro tipo de energia. Permite uma tiragem eficaz da humidade interior das habitações e zonas fechadas pelo que evita a formação de cheiros e bolores.



• O ventilador eólico é o produto ideal para uma ventilação eficaz.