

FERRAO & FERRAO_{LDA}

TABELA N° 12

2024



TUBOS
SPIRO, ALUMÍNIO
E ACESSÓRIOS

Tubo Alumínio Reforçado - PLUS



PONTAS ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Ø	und
1400201	105	80x1mt	4,50 €
1400202	90	90x1mt	4,90 €
1400203	72	100x1mt	5,10 €
1400204	60	110x1mt	5,30 €
1400205	60	115x1mt	5,49 €
1400206	48	120x1mt	5,69 €
1400225	45	125x1mt	6,30 €
1400229	36	130x1mt	6,39 €
1400207	105	80x1,5mt	6,70 €
1400208	90	90x1,5mt	7,29 €
1400209	72	100x1,5mt	7,59 €
1400210	60	110x1,5mt	7,90 €
1400211	60	115x1,5mt	8,18 €
1400212	48	120x1,5mt	8,78 €
1400226	45	125x1,5mt	9,39 €
1400230	36	130x1,5mt	9,49 €
1400238	27	150x1,5mt	11,90 €
1400213	105	80x2mt	8,78 €
1400214	90	90x2mt	9,59 €
1400215	72	100x2mt	9,98 €
1400216	60	110x2mt	10,38 €
1400217	60	115x2mt	10,77 €
1400218	48	120x2mt	11,58 €
1400227	45	125x2mt	12,38 €
1400231	36	130x2mt	12,57 €
1400239	27	150x2mt	15,77 €

ALUMÍNIO COMPACTO 5 OU 3 MT

Código	und. Caixa	Ø	Mt
1400180/3	35	80 / 3mt	4,31 €
1400180/5	35	80 / 5mt	4,31 €
1400190/3	30	90 / 3 mt	4,59 €
1400190/5	30	90 / 5mt	4,59 €
14001100/3	24	100 / 3mt	4,70 €
14001100/5	24	100 / 5mt	4,70 €
14001110/3	20	110 / 3mt	5,10 €
14001110/5	20	110 / 5mt	5,10 €
14001115/3	20	115 / 3mt	5,30 €
14001115/5	20	115 / 5mt	5,30 €
14001120/3	16	120 / 3mt	5,69 €
14001120/5	16	120 / 5mt	5,69 €
14001125/3	15	125 / 3mt	6,11 €
14001125/5	15	125 / 5mt	6,11 €
14001130/3	12	130 / 3mt	6,19 €
14001130/5	12	130 / 5mt	6,19 €
14001140/3	12	140 / 3mt	7,00 €
14001140/5	12	140 / 5mt	7,00 €
14001150/3	9	150 / 3mt	7,79 €
14001150/5	9	150 / 5mt	7,79 €
14001200/3	6	200 / 3mt	10,18 €
14001200/5	6	200 / 5mt	10,18 €



TUBO FLEX. ALUMINIO ROLO D.60 mm

Código	mts	Ø	und
1401360	10	60	69,48 €

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	2,99 €
1400710080	10	100/80	3,40 €
1400710090	10	100/90	3,40 €
1400711080	10	110/80	3,67 €
1400711090	10	110/90	3,67 €
14007110100	10	110/100	3,67 €
1400711580	10	115/80	3,74 €
1400711590	10	115/90	3,74 €
14007115100	10	115/100	3,74 €
14007115110	10	115/110	3,81 €
1400712080	10	120/80	3,91 €
1400712090	10	120/90	3,91 €
14007120100	10	120/100	3,91 €
14007120110	10	120/110	3,91 €
14007120115	10	120/115	3,91 €
14007125100	10	125/100	4,25 €
14007125110	10	125/110	4,25 €
14007125120	10	125/120	4,25 €
14007130100	10	130/100	4,25 €
14007130110	10	130/110	4,25 €
14007130120	10	130/120	4,25 €
14007140100	10	140/100	5,61 €
14007140110	10	140/110	5,61 €
14007140120	10	140/120	5,61 €
14007140130	10	140/130	5,51 €
14007150100	10	150/100	7,00 €
14007150110	10	150/110	7,00 €
14007150120	10	150/120	7,00 €
14007150125	10	150/125	7,00 €



ESPELHOS ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Ø	und
1400980	10	80	3,06 €
1400990	10	90	3,20 €
14009100	10	100	3,33 €
14009110	10	110	3,54 €
14009115	10	115	3,67 €
14009120	10	120	3,81 €
14009125	10	125	3,81 €
14009130	10	130	4,08 €
14009150	10	150	5,03 €



UNIÕES ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Ø	und
1401180	10	80	3,13 €
1401190	10	90	3,26 €
14011100	10	100	3,67 €
14011110	10	110	3,88 €
14011115	10	115	3,94 €
14011120	10	120	4,15 €



Fita Alumínio



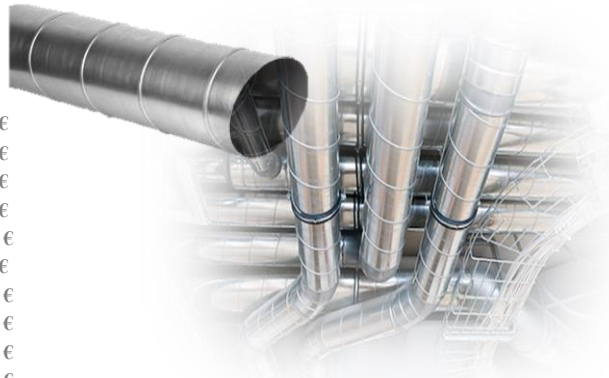
FITA ALUMÍNIO

Código	und. Caixa	Rolo	und
1400603	36	10mt	2,57 €
1400604	24	50mt	6,77 €

Tubo Spiro e Acessórios

TUBO SPIRO CHAPA GALVANIZADA

Código	Mt tubo	Ø	Mt
1410180	3	80	7,08 €
14101100	3	100	7,03 €
14101110	3	110	7,81 €
14101125	3	125	8,76 €
14101150	3	150	11,44 €
14101180	3	180	0,00 €
14101200	3	200	14,08 €
14101250	3	250	20,25 €
14101315	3	315	25,63 €
14101400	3	400	32,69 €



CURVAS 90° SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410280	1	80	5,24 €
1410290	1	90	6,26 €
14102100	1	100	6,26 €
14102110	1	110	7,54 €
14102115	1	115	0,00 €
14102120	1	120	7,54 €
14102125	1	125	8,40 €
14102150	1	150	10,80 €
14102160	1	160	12,00 €
14102180	1	180	15,00 €
14102200	1	200	15,60 €
14102220	1	220	21,00 €
14102250	1	250	28,80 €
14102300	1	300	39,60 €



CURVAS 45° SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410380	1	80	4,90 €
1410390	1	90	5,56 €
14103100	1	100	5,56 €
14103110	1	110	6,05 €
14103115	1	115	0,00 €
14103120	1	120	6,05 €
14103125	1	125	6,23 €
14103150	1	150	7,80 €
14103180	1	180	8,40 €
14103200	1	200	9,60 €
14103250	1	250	15,60 €
14103300	1	300	28,20 €



UNIÕES SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410480	1	80	1,27 €
1410490	1	90	1,27 €
14104100	1	100	1,76 €
14104110	1	110	1,98 €
14104115	1	115	1,98 €
14104120	1	120	1,98 €
14104125	1	125	2,05 €
14104140	1	140	2,17 €
14104150	1	150	2,17 €
14104160	1	160	2,28 €
14104180	1	180	2,33 €
14104200	1	200	2,74 €
14104220	1	220	2,78 €
14104250	1	250	2,83 €
14104300	1	300	3,05 €



FORQUILHAS SPIRO C/ DIVISÓRIA

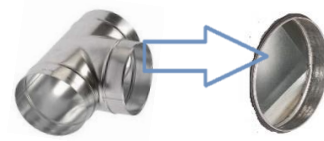
Código	und. Caixa	Ø	und
1410580	1	80	15,42 €
1410590	1	90	15,79 €
14105100	1	100	16,39 €
14105110	1	110	17,00 €
14105115	1	115	18,30 €
14105120	1	120	18,83 €
14105125	1	125	20,04 €
14105130	1	130	21,34 €
14105140	1	140	0,00 €
14105150	1	150	24,29 €
14105180	1	180	41,14 €
14105200	1	200	44,33 €
14105250	1	250	49,87 €

Tubo Spiro e Acessórios



TÊS SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410680	1	80	9,41 €
1410690	1	90	9,41 €
14106100	1	100	9,56 €
14106110	1	110	13,90 €
14106120	1	120	13,90 €
14106125	1	125	13,90 €
14106150	1	150	17,84 €
14106180	1	180	21,18 €
14106200	1	200	22,78 €
14106250	1	250	29,08 €



TÊS SPIRO C/ DIVISÓRIA

Código	und. Caixa	und
14106100DIV	100	12,90 €
14106110DIV	110	15,26 €
14106120DIV	120	16,09 €



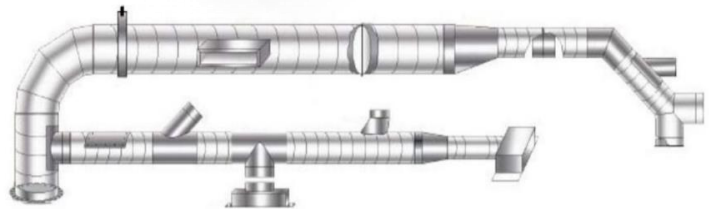
REDUÇÕES SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410810080	1	100x80	5,03 €
1410810090	1	100x90	5,46 €
14108110100	1	110x100	5,42 €
14108110115	1	115x110	5,30 €
1410811090	1	110x90	5,46 €
14108120100	1	120x100	5,30 €
14108125100	1	125x100	5,64 €
1410812580	1	125x80	5,75 €
14108140100	1	140x100	5,46 €
14108140110	1	140x110	0,00 €
14108140115	1	140x115	0,00 €
14108140120	1	140x120	5,86 €
14108150100	1	150x100	5,64 €
14108150110	1	150x110	5,77 €
14108150120	1	150x120	5,86 €
14108150125	1	150x125	5,86 €
14108150130	1	150x130	6,00 €
14108160150	1	160x150	6,24 €
14108180110	1	180x110	6,34 €
14108180125	1	180x125	6,43 €
14108180150	1	180x150	6,43 €
14108200100	1	200x100	7,46 €
14108200120	1	200x120	7,45 €
14108200150	1	200x150	7,62 €
14108200160	1	200x160	7,46 €
14108200180	1	200x180	7,62 €
14108250200	1	250x200	9,97 €



CHAPÉUS SPIRO

Código	und. Caixa	Ø	und
1410780	1	80	6,49 €
1410790	1	90	6,49 €
14107100	1	100	6,49 €
14107110	1	110	7,42 €
14107120	1	120	8,30 €
14107125	1	125	8,30 €
14107150	1	150	9,23 €
14107180	1	180	11,50 €
14107200	1	200	12,40 €
14107250	1	250	15,58 €
14107300	1	300	24,22 €



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	97,74 €
1201627271	1	27x27	109,62 €
1201632321	1	32x32	109,73 €
1201622321	1	22x32	109,62 €
1201627321	1	27x32	109,62 €
1201642521	1	42x52	158,91 €
1201647471	1	47x47	217,98 €



GIRÂNDOLA EM INOX REDONDA

Código	Embalagem	Medida	und
120160081	1	80	57,90 €
120160091	1	90	57,90 €
1201600101	1	100	57,90 €
1201600111	1	110	57,90 €
1201600121	1	120	60,66 €
12016001251	1	125	60,66 €
1201600131	1	130	60,66 €
1201600141	1	140	63,39 €
1201600151	1	150	63,39 €
1201600161	1	160	63,39 €
1201600171	1	170	63,39 €
12016001751	1	175	66,17 €
1201600181	1	180	66,17 €
1201600201	1	200	68,91 €
1201600221	1	220	74,21 €
1201600251	1	250	82,65 €
1201600271	1	270	126,42 €
1201600301	1	300	134,87 €
1201600321	1	320	134,87 €

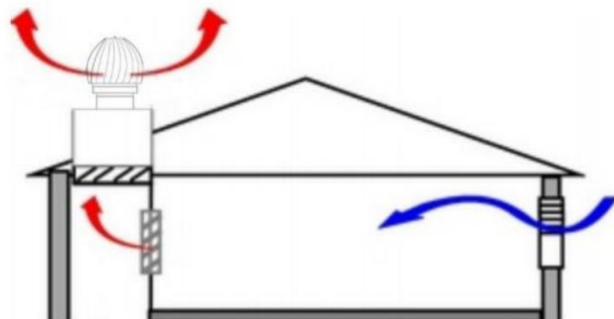


Características:

- 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.