



Adaptadores



Adaptadores Macho/Macho

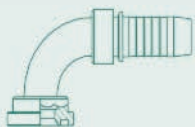
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
102221	Adaptador Macho/Macho 1/4"BSP X 1/4"BSP	0,75 €
104686	Adaptador Macho/Macho 1/4"BSP X 3/8"BSP	1,06 €
112668	Adaptador Macho/Macho 1/4"BSP X 1/2"BSP	1,98 €
102222	Adaptador Macho/Macho 3/8"BSP X 3/8"BSP	1,10 €
100025	Adaptador Macho/Macho 3/8"BSP X 1/2"BSP	1,57 €
112669	Adaptador Macho/Macho 3/8"BSP X 3/4"BSP	2,51 €
102223	Adaptador Macho/Macho 1/2"BSP X 1/2"BSP	1,54 €
112670	Adaptador Macho/Macho 1/2"BSP X 3/4"BSP	2,51 €
112671	Adaptador Macho/Macho 1/2"BSP X 1"BSP	7,13 €
102170	Adaptador Macho/Macho 3/4"BSP X 3/4"BSP	2,56 €
112672	Adaptador Macho/Macho 3/4"BSP X 1"BSP	8,77 €
102227	Adaptador Macho/Macho 1"BSP X 1"BSP	4,95 €
111116	Adaptador Macho/Macho 1"BSP X 1.1/4"BSP	8,89 €
112673	Adaptador Macho/Macho 1"BSP X 1.1/2"BSP	9,79 €
111117	Adaptador Macho/Macho 1.1/4"BSP X 1.1/4"BSP	9,05 €
112674	Adaptador Macho/Macho 1.1/4"BSP X 1.1/2"BSP	12,17 €
112429	Adaptador Macho/Macho 1.1/2"BSP X 1.1/2"BSP	9,44 €
122516	Adaptador Macho/Macho 2"BSP X 1.1/2"BSP	31,03 €
112228	Adaptador Macho/Macho 2"BSP X 2"BSP	27,01 €



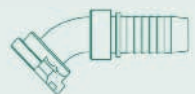
Flanges SAE 6000 para 1SN, 2SN e R9 - Dados Técnicos: Pág. 54



Flange SAE 6000

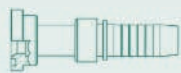
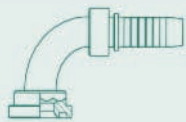
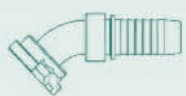


Flange 90° SAE 6000



Flange 45° SAE 6000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
112758	Flange SAE 6000 1/2"=31,7 ->1/2"	11,01 €
102186	Flange SAE 6000 3/4"=41,3 ->3/4"	12,14 €
112797	Flange SAE 6000 3/4"=41,3 ->1"	31,71 €
102187	Flange SAE 6000 1"=47,6 ->1"	18,37 €
106566	Flange SAE 6000 1.1/4"=54 ->1"	24,00 €
102188	Flange SAE 6000 1.1/4"=54 ->1.1/4"	24,00 €
100198	Flange SAE 6000 1.1/2"=63,5 ->1.1/4"	34,90 €
102189	Flange SAE 6000 1.1/2"=63,5 ->1.1/2"	39,51 €
102190	Flange SAE 6000 2"=79,5 ->2"	54,64 €
112846	Flange 90° SAE 6000 1/2"=31,7->1/2"	13,27 €
116059	Flange 90° SAE 6000 3/4"=41,3->1/2"	20,83 €
102211	Flange 90° SAE 6000 3/4"=41,3->3/4"	15,91 €
100207	Flange 90° SAE 6000 1"=47,6 ->3/4"	24,00 €
102212	Flange 90° SAE 6000 1"=47,6 ->1"	23,80 €
100206	Flange 90° SAE 6000 1.1/4"=54 ->1"	36,37 €
102213	Flange 90° SAE 6000 1.1/4"=54->1.1/4"	37,45 €
102214	Flange 90° SAE 6000 1.1/2"=63,5->1.1/2"	68,31 €
102215	Flange 90° SAE 6000 2"=79,5 ->2"	106,97 €
112845	Flange 45° SAE 6000 1/2"=31,7->1/2"	13,82 €
102204	Flange 45° SAE 6000 3/4"=41,3->3/4"	15,63 €
102205	Flange 45° SAE 6000 1"=47,6->1"	22,79 €
102206	Flange 45° SAE 6000 1.1/4"=54->1.1/4"	37,92 €
102207	Flange 45° SAE 6000 1.1/2"=63,5->1.1/2"	60,68 €
113350	Flange Supercat 1"=47,6 ->3/4"	27,73 €
102218	Flange Supercat 1"=47,6 ->1"	23,47 €
102220	Flange Supercat 1.1/4"=54 ->1.1/4"	29,18 €
104716	Flange 90° Supercat 3/4"=41,3->3/4"	24,74 €
102192	Flange 90° Supercat 1"=47,6->3/4"	35,25 €
103974	Flange 90° Supercat 1"=47,6->1"	33,76 €
102193	Flange 45° Supercat 3/4"=41,3->3/4"	24,94 €
102198	Flange 45° Supercat 1"=47,6->1"	32,78 €


Flanges SAE 3000 para 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 54

Flange SAE 3000

Flange 90° SAE 3000

Flange 45° SAE 3000

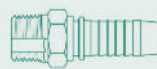
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
105139	Flange SAE 3000 1/2"=30,2->1/2"	7,96 €
105140	Flange SAE 3000 3/4"=38,1->1/2"	21,51 €
103993	Flange SAE 3000 3/4"=38,1->3/4"	10,33 €
105208	Flange SAE 3000 3/4"=38,1->5/8"	19,90 €
105141	Flange SAE 3000 1"=44,5->3/4"	12,85 €
103988	Flange SAE 3000 5/8"=34->5/8"	15,06 €
103995	Flange SAE 3000 1"=44,5->1"	12,59 €
117571	Flange SAE 3000 1"=44,5->1.1/4"	55,24 €
105470	Flange SAE 3000 1.1/4"=50,8->1"	20,57 €
104004	Flange SAE 3000 1.1/4"=50,8->1.1/4"	21,72 €
104005	Flange SAE 3000 1.1/2"=60,3->1.1/4"	31,28 €
104006	Flange SAE 3000 1.1/2"=60,3->1.1/2"	37,24 €
114040	Flange SAE 3000 1.1/2"=60,3->2"	46,09 €
104007	Flange SAE 3000 2"=71,4->2"	43,79 €
114677	Flange SAE 3000 2.1/2"=84,1->2"	70,78 €
105150	Flange 90° SAE 3000 1/2"=30,2->1/2"	12,60 €
102199	Flange 90° SAE 3000 5/8"=34->1/2"	22,51 €
104009	Flange 90° SAE 3000 5/8"=34->5/8"	21,07 €
105151	Flange 90° SAE 3000 3/4"=38,1->1/2"	17,36 €
104010	Flange 90° SAE 3000 3/4"=38,1->5/8"	23,37 €
104011	Flange 90° SAE 3000 3/4"=38,1->3/4"	14,05 €
105152	Flange 90° SAE 3000 1"=44,5->3/4"	34,49 €
104013	Flange 90° SAE 3000 1"=44,5->1"	16,33 €
105153	Flange 90° SAE 3000 1.1/4"=50,8->1"	28,17 €
104014	Flange 90° SAE 3000 1.1/4"=50,8->1.1/4"	29,92 €
104015	Flange 90° SAE 3000 1.1/2"=60,3->1.1/4"	47,91 €
104016	Flange 90° SAE 3000 1.1/2"=60,3->1.1/2"	44,29 €
104017	Flange 90° SAE 3000 2"=71,4->2"	87,59 €
102203	Flange 90° SAE 3000 2.1/2"=84,1->2"	132,66 €
105142	Flange 45° SAE 3000 1/2"=30,2->1/2"	12,83 €
104018	Flange 45° SAE 3000 5/8"=34->5/8"	16,77 €
105143	Flange 45° SAE 3000 3/4"=38,1->1/2"	17,36 €
104019	Flange 45° SAE 3000 3/4"=38,1->5/8"	30,29 €
104022	Flange 45° SAE 3000 3/4"=38,1->3/4"	13,08 €
105144	Flange 45° SAE 3000 1"=44,5->3/4"	18,16 €
104051	Flange 45° SAE 3000 1"=44,5->1"	19,49 €
105145	Flange 45° SAE 3000 1.1/4"=50,8->1"	27,15 €
104059	Flange 45° SAE 3000 1.1/4"=50,8->1.1/4"	29,66 €
104060	Flange 45° SAE 3000 1.1/2"=60,3->1.1/2"	52,22 €
104061	Flange 45° SAE 3000 2"=71,4->2"	87,55 €
120403	Flange 90° SAE 3000 1"=44,5->3/4"	17,86 €



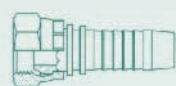
Junções de Cravar p/ Mangueira 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 53



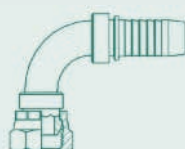
Macho BSP



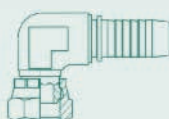
Macho BSPT



Fêmea BSP



Fêmea 90° BSP

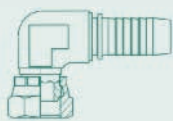


Fêmea 90° BSP Compacta

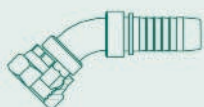
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
112223	Macho BSP 1/8" ->1/4"	1,67 €
104172	Macho BSP 1/4" ->1/4"	1,43 €
101119	Macho BSP 3/8" ->5/16"	1,91 €
103842	Macho BSP 3/8" ->3/8"	1,45 €
103843	Macho BSP 3/8" ->1/2"	2,48 €
103844	Macho BSP 1/2" ->3/8"	2,54 €
103845	Macho BSP 1/2" ->1/2"	2,12 €
104173	Macho BSP 5/8" ->5/8"	4,10 €
103978	Macho BSP 3/4" ->1/2"	6,22 €
103846	Macho BSP 3/4" ->3/4"	4,45 €
104174	Macho BSP 1" ->1"	7,30 €
103847	Macho BSP 1.1/4" ->1.1/4"	15,91 €
103848	Macho BSP 1.1/2" ->1.1/2"	20,06 €
103849	Macho BSP 2" ->2"	39,00 €
103850	Macho BSPT 1/8" ->1/4"	1,65 €
103851	Macho BSPT 1/4" ->1/4"	1,43 €
101394	Macho BSPT 3/8" ->1/4"	3,11 €
103852	Macho BSPT 3/8" ->3/8"	1,67 €
105288	Macho BSPT 1/2" ->3/8"	3,22 €
103853	Macho BSPT 1/2" ->1/2"	2,33 €
104436	Macho BSPT 3/4" ->3/4"	3,50 €
105197	Macho BSPT 1" ->1"	7,60 €
105147	Fêmea BSP 1/8" ->1/4"	1,62 €
103763	Fêmea BSP 1/4" ->1/4"	1,09 €
104533	Fêmea BSP 3/8" ->1/4"	1,76 €
100339	Fêmea BSP 3/8" ->5/16"	1,64 €
103764	Fêmea BSP 3/8" ->3/8"	1,37 €
103768	Fêmea BSP 3/8" ->1/2"	2,98 €
103770	Fêmea BSP 1/2" ->3/8"	2,23 €
103771	Fêmea BSP 1/2" ->1/2"	1,62 €
117994	Fêmea BSP 5/8" ->1/2"	3,57 €
103772	Fêmea BSP 5/8" ->5/8"	3,10 €
104534	Fêmea BSP 3/4" ->1/2"	4,53 €
104536	Fêmea BSP 3/4" ->5/8"	3,91 €
103773	Fêmea BSP 3/4" ->3/4"	3,06 €
104542	Fêmea BSP 1" ->3/4"	7,12 €
103774	Fêmea BSP 1" ->1"	5,59 €
103780	Fêmea BSP 1.1/4" ->1.1/4"	11,92 €
103781	Fêmea BSP 1.1/2" ->1.1/2"	18,63 €
103783	Fêmea BSP 2" ->2"	32,80 €
107487	Fêmea BSP 1/4" ->1/4" (Nissan)	2,13 €
107488	Fêmea BSP 3/8" ->3/8" (Nissan)	20,42 €
107491	Fêmea BSP 1/2" ->1/2" (Nissan)	4,16 €
105149	Fêmea 90° BSP 1/8" ->1/4"	4,17 €
103880	Fêmea 90° BSP 1/4" ->1/4"	1,93 €
104558	Fêmea 90° BSP 3/8" ->1/4"	2,77 €
107492	Fêmea 90° BSP 3/8" ->5/16"	3,54 €
103881	Fêmea 90° BSP 3/8" ->3/8"	2,08 €
104563	Fêmea 90° BSP 1/2" ->3/8"	3,45 €
103882	Fêmea 90° BSP 1/2" ->1/2"	3,08 €
103883	Fêmea 90° BSP 5/8" ->5/8"	6,00 €
104569	Fêmea 90° BSP 3/4" ->5/8"	6,87 €
103884	Fêmea 90° BSP 3/4" ->3/4"	6,32 €
101919	Fêmea 90° BSP 1" ->3/4"	14,17 €
103885	Fêmea 90° BSP 1" ->1"	12,58 €
103886	Fêmea 90° BSP 1.1/4" ->1.1/4"	25,51 €
103887	Fêmea 90° BSP 1.1/2" ->1.1/2"	42,02 €
111969	Fêmea 90° BSP 2" ->2"	82,14 €
105376	Fêmea 90° BSP 3/8" ->3/8" (Compacta)	5,79 €



Junções de Cravar p/ Mangueira 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 53



Fêmea 90° BSP Compacta



Fêmea 45° BSP



Fêmea BSP Plana



Macho JIC



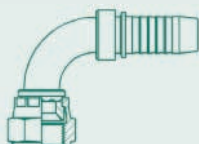
Fêmea JIC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
105377	Fêmea 90° BSP 1/2" ->1/2" (Compacta)	7,88 €
103905	Fêmea 45° BSP 1/4" ->1/4"	1,90 €
107483	Fêmea 45° BSP 3/8" ->5/16"	3,14 €
103906	Fêmea 45° BSP 3/8" ->3/8"	2,57 €
103907	Fêmea 45° BSP 1/2" ->1/2"	3,67 €
103908	Fêmea 45° BSP 5/8" ->5/8"	5,94 €
103910	Fêmea 45° BSP 3/4" ->3/4"	7,06 €
103911	Fêmea 45° BSP 1" ->1"	12,56 €
103912	Fêmea 45° BSP 1.1/4" ->1.1/4"	24,31 €
100191	Fêmea 45° BSP 1.1/2" ->1.1/2"	48,94 €
104510	Fêmea BSP 1/4" ->1/4" (Plana)	2,08 €
104514	Fêmea BSP 3/8" ->3/8" (Plana)	2,58 €
104516	Fêmea BSP 1/2" ->3/8" (Plana)	3,10 €
104518	Fêmea BSP 1/2" ->1/2" (Plana)	2,89 €
102164	Fêmea BSP 5/8" ->5/8" (Plana)	11,66 €
104524	Fêmea BSP 3/4" ->1/2" (Plana)	4,72 €
104527	Fêmea BSP 3/4" ->5/8" (Plana)	12,08 €
104531	Fêmea BSP 3/4" ->3/4" (Plana)	4,66 €
104532	Fêmea BSP 1" ->1" (Plana)	8,80 €
106931	Banjo BSP 1/8" ->1/4" D=10,1	2,51 €
104570	Banjo BSP 1/4" ->1/4" D=13,3	2,54 €
112851	Banjo BSP 3/8" ->5/16" D=16,9	3,92 €
104575	Banjo BSP 3/8" ->3/8" D=16,9	3,43 €
104803	Banjo BSP 1/2" ->3/8" D=21	5,79 €
104592	Banjo BSP 1/2" ->1/2" D=21	6,15 €
113227	Banjo BSP 3/4" ->3/4" D=26,5	13,96 €
104573	Fuso Roscado BSP 1/4" ->1/4"	1,59 €
104587	Fuso Roscado BSP 3/8" ->3/8"	2,02 €
104593	Fuso Roscado BSP 1/2" ->1/2"	2,84 €
104595	Fuso Roscado BSP 3/4" ->3/4"	4,21 €
107478	Fêmea BSP 1/4" ->1/4" (JIS)	3,01 €
105482	Fêmea BSP 3/8" ->3/8" (JIS)	3,44 €
105486	Fêmea BSP 1/2" ->1/2" (JIS)	5,79 €
106589	Fêmea BSP 3/4" ->3/4" (JIS)	12,84 €
106934	Fêmea BSP 1" ->1" (JIS)	15,93 €
103854	Macho JIC 7/16"-20 ->1/4"	1,20 €
103855	Macho JIC 1/2"-20 ->1/4"	1,52 €
103856	Macho JIC 9/16"-18 ->1/4"	1,51 €
112111	Macho JIC 9/16"-18 ->5/16"	1,46 €
103857	Macho JIC 9/16"-18 ->3/8"	1,25 €
103858	Macho JIC 3/4"-16 ->3/8"	1,58 €
103859	Macho JIC 3/4"-16 ->1/2"	1,72 €
103860	Macho JIC 7/8"-14 ->1/2"	2,46 €
103861	Macho JIC 7/8"-14 ->5/8"	2,77 €
103863	Macho JIC 1.1/16"-12 ->5/8"	3,64 €
103864	Macho JIC 1.1/16"-12 ->3/4"	3,41 €
103865	Macho JIC 1.3/16"-12 ->3/4"	12,99 €
103866	Macho JIC 1.5/16"-12 ->3/4"	7,06 €
103867	Macho JIC 1.5/16"-12 ->1"	7,38 €
106287	Macho JIC 1.5/8"-12 ->1"	12,48 €
103841	Macho JIC 1.5/8"-12 ->1.1/4"	18,88 €
103785	Fêmea JIC 7/16"-20 ->1/4"	1,16 €
103786	Fêmea JIC 1/2"-20 ->1/4"	1,33 €
103787	Fêmea JIC 9/16"-18 ->1/4"	1,28 €
112852	Fêmea JIC 1/2"-20 ->5/16"	2,23 €
103789	Fêmea JIC 9/16"-18 ->5/16"	1,58 €
103790	Fêmea JIC 9/16"-18 ->3/8"	1,32 €
103791	Fêmea JIC 3/4"-16 ->3/8"	1,86 €
103792	Fêmea JIC 3/4"-16 ->1/2"	2,01 €

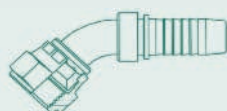
Junções de Cravar p/ Mangueira 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 53



Fêmea JIC



Fêmea 90° JIC

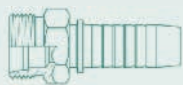
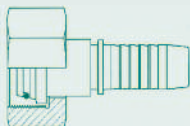


Fêmea 45° JIC



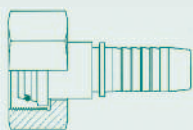
Macho ORF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
103793	Fêmea JIC 7/8"-14 ->1/2"	2,27 €
103794	Fêmea JIC 7/8"-14 ->5/8"	2,96 €
103800	Fêmea JIC 1.1/16"-12 ->5/8"	3,96 €
103801	Fêmea JIC 1.1/16"-12 ->3/4"	3,86 €
103802	Fêmea JIC 1.3/16"-12 ->3/4"	8,17 €
103803	Fêmea JIC 1.5/16"-12 ->3/4"	7,19 €
103805	Fêmea JIC 1.5/16"-12 ->1"	6,93 €
103806	Fêmea JIC 1.5/8"-12 ->1"	13,70 €
103807	Fêmea JIC 1.5/8"-12 ->1.1/4"	12,29 €
103811	Fêmea JIC 1.7/8"-12 ->1.1/2"	19,78 €
103888	Fêmea 90° JIC 7/16"-20 ->1/4"	2,20 €
103889	Fêmea 90° JIC 1/2"-20 ->1/4"	2,61 €
112112	Fêmea 90° JIC 9/16"-18 ->5/16"	2,70 €
103890	Fêmea 90° JIC 9/16"-18 ->1/4"	2,56 €
103891	Fêmea 90° JIC 9/16"-18 ->3/8"	2,69 €
103892	Fêmea 90° JIC 3/4"-16 ->3/8"	3,43 €
103893	Fêmea 90° JIC 3/4"-16 ->1/2"	3,93 €
107480	Fêmea 90° JIC 7/8"-14 ->3/8"	5,96 €
103894	Fêmea 90° JIC 7/8"-14 ->1/2"	4,43 €
103895	Fêmea 90° JIC 7/8"-14 ->5/8"	5,63 €
103898	Fêmea 90° JIC 1.1/16"-12 ->5/8"	7,13 €
103902	Fêmea 90° JIC 1.1/16"-12 ->3/4"	8,32 €
103903	Fêmea 90° JIC 1.5/16"-12 ->1"	14,48 €
103904	Fêmea 90° JIC 1.5/8"-12 ->1.1/4"	27,49 €
111270	Fêmea 90° JIC 1.7/8"-12 ->1.1/2"	47,50 €
120265	Fêmea 90° JIC 2.1/2"-12 ->2"	94,46 €
103913	Fêmea 45° JIC 7/16"-20 ->1/4"	2,43 €
103914	Fêmea 45° JIC 1/2"-20 ->1/4"	2,44 €
102019	Fêmea 45° JIC 9/16"-18 ->5/16"	2,92 €
103915	Fêmea 45° JIC 9/16"-18 ->1/4"	2,59 €
103916	Fêmea 45° JIC 9/16"-18 ->3/8"	2,69 €
103917	Fêmea 45° JIC 3/4"-16 ->3/8"	3,51 €
103918	Fêmea 45° JIC 3/4"-16 ->1/2"	4,09 €
103919	Fêmea 45° JIC 7/8"-14 ->1/2"	4,59 €
103922	Fêmea 45° JIC 7/8"-14 ->5/8"	5,65 €
103923	Fêmea 45° JIC 1.1/16"-12 ->5/8"	7,34 €
103924	Fêmea 45° JIC 1.1/16"-12 ->3/4"	8,29 €
105138	Fêmea 45° JIC 1.5/16"-12 ->3/4"	15,13 €
103928	Fêmea 45° JIC 1.5/16"-12 ->1"	14,48 €
103931	Fêmea 45° JIC 1.5/8"-12 ->1.1/4"	28,93 €
101986	Macho ORFS 9/16"-18 ->1/4"	11,29 €
107207	Macho ORFS 1"-14 ->3/8"	12,96 €
113297	Macho ORFS 1"-14 ->1/2"	19,18 €
117600	Macho ORFS 1"-14 ->5/8"	15,52 €
114705	Macho ORFS 1.1/16"-16 ->3/8"	12,28 €
115351	Macho ORFS 1.3/16"-16 ->1/2"	12,44 €
115477	Macho ORFS 1.3/16"-12 ->5/8"	18,65 €
115478	Macho ORFS 1.3/16"-12 ->3/4"	15,11 €
117417	Macho ORFS 1.7/16"-12 ->3/4"	18,88 €
117418	Macho ORFS 1.7/16"-12 ->1"	19,42 €
114466	Fêmea ORFS 9/16"-18 ->1/4"	2,04 €
120364	Fêmea ORFS 13/16"-16 ->3/8"	3,55 €
113295	Fêmea ORFS 1"-14 ->1/2"	4,74 €
113669	Fêmea ORFS 1"-14 ->5/8"	4,68 €
117425	Fêmea ORFS 1.1/16"-16 ->1/4"	3,08 €
117166	Fêmea ORFS 1.1/16"-16 ->3/8"	2,35 €
114672	Fêmea ORFS 1.3/16"-16 ->1/2"	3,24 €
117419	Fêmea ORFS 1.3/16"-12 ->5/8"	15,75 €
114129	Fêmea ORFS 1.3/16"-12 ->3/4"	6,94 €

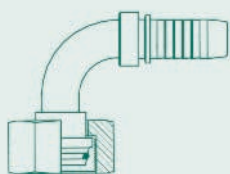

Junções de Cravar p/ Mangueira 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 53

Macho Métrico

Fêmea Métrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
116890	Fêmea ORFS 1.7/16"-12 ->3/4"	17,18 €
115539	Fêmea ORFS 1.7/16"-12 ->1"	11,31 €
101938	Fêmea 90° ORFS 9/16"-18 ->1/4"	3,27 €
113296	Fêmea 90° ORFS 1"-14 ->1/2"	22,04 €
113670	Fêmea 90° ORFS 1"-14 ->5/8"	9,53 €
100028	Fêmea 90° ORFS 1.1/16"-16 ->1/4"	4,69 €
117186	Fêmea 90° ORFS 1.1/16"-16 ->3/8"	3,95 €
117187	Fêmea 90° ORFS 1.3/16"-16 ->1/2"	5,17 €
115928	Fêmea 90° ORFS 1.3/16"-12 ->1/2"	21,19 €
117447	Fêmea 90° ORFS 1.3/16"-12 ->5/8"	23,34 €
115961	Fêmea 90° ORFS 1.3/16"-12 ->3/4"	12,93 €
117420	Fêmea 90° ORFS 1.7/16"-12 ->1"	17,66 €
102814	Fêmea 45° ORFS 9/16"-18 ->1/4"	3,53 €
117426	Fêmea 45° ORFS 1.1/16"-16 ->1/4"	5,07 €
107527	Fêmea 45° ORFS 1.1/16"-16 ->3/8"	3,87 €
114130	Fêmea 45° ORFS 1.3/16"-16 ->1/2"	5,28 €
119400	Fêmea 45° ORFS 1"-14 ->5/8"	9,97 €
119401	Fêmea 45° ORFS 1"13/16 ->3/4"	13,17 €
119402	Fêmea 45° ORFS 1"7/16 ->1"	18,14 €
102175	Macho M12X1,5-6L->1/4"	1,48 €
103868	Macho M14X1,5-8L->1/4"	1,26 €
103823	Macho M16X1,5-10L->1/4"	1,66 €
100196	Macho M16X1,5-10L->5/16"	1,44 €
104884	Macho M16X1,5-10L->3/8"	1,65 €
102172	Macho M18X1,5-12L->5/16"	2,08 €
103869	Macho M18X1,5-12L->3/8"	1,31 €
104354	Macho M22X1,5-15L->3/8"	2,44 €
103870	Macho M22X1,5-15L->1/2"	1,59 €
104586	Macho M26X1,5-18L->1/2"	3,42 €
103871	Macho M26X1,5-18L->5/8"	2,95 €
103873	Macho M30X2-22L->3/4"	4,54 €
104175	Macho M36X2-28L->1"	7,69 €
103026	Macho M45X2-35L->1.1/4"	12,58 €
102176	Macho M52X2-42L->1.1/2"	24,77 €
102116	Macho M14X1,5-6S->1/4"	1,98 €
103878	Macho M16X1,5-8S->1/4"	2,11 €
102834	Macho M18X1,5-10S->1/4"	1,87 €
102174	Macho M20X1,5-12S->5/16"	1,98 €
104799	Macho M20X1,5-12S->3/8"	2,12 €
103879	Macho M24X1,5-16S->1/2"	2,75 €
103874	Macho M30X2-20S->5/8"	4,18 €
104216	Macho M30X2-20S->3/4"	4,95 €
103875	Macho M36X2-25S->3/4"	6,79 €
103876	Macho M42X2-30S->1"	11,00 €
103877	Macho M52X2-38S->1.1/4"	18,81 €
102166	Macho M52X2-38S->1.1/2"	57,05 €
101950	Fêmea M12X1,5-6L->1/4"	2,87 €
121252	Fêmea M12X1,5-6L->3/16"	2,31 €
120409	Fêmea M14X1,5-6S->1/4"	3,14 €
103812	Fêmea M14X1,5-8L->1/4"	1,07 €
103814	Fêmea M16X1,5-10L->1/4"	1,50 €
101951	Fêmea M16X1,5-10L->5/16"	1,25 €
113780	Fêmea M16X1,5-10L->3/8"	2,75 €
100105	Fêmea M18X1,5-12L->1/4"	2,07 €
101966	Fêmea M18X1,5-12L->5/16"	1,67 €
105236	Fêmea M18X1,5-12L->3/8"	1,18 €
103834	Fêmea M22X1,5-15L->1/2"	2,08 €
100251	Fêmea M26X1,5-18L->1/2"	3,56 €
103839	Fêmea M26X1,5-18L->5/8"	3,02 €

Junções de Cravar p/ Mangueira 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 53



Fêmea Métrica



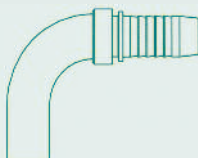
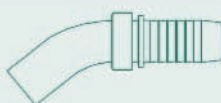
Fêmea Métrica 90°



Ponteira Tubular

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
104861	Fêmea M30X2-22L->3/4"	4,68 €
103840	Fêmea M36X2-28L->1"	7,51 €
105124	Fêmea M45X2-35L->1.1/4"	12,33 €
115963	Fêmea M52X2-42L->1.1/2"	19,66 €
100182	Fêmea M16X1,5-8S->1/4"	1,43 €
102171	Fêmea M18X1,5-10S->1/4"	1,76 €
101948	Fêmea M18X1,5-10S->3/8"	3,11 €
113225	Fêmea M16X1,5-10S->5/16"	2,40 €
113223	Fêmea M20X1,5-12S->5/16"	1,93 €
103817	Fêmea M20X1,5-12S->3/8"	1,91 €
100159	Fêmea M22X1,5-14S->3/8"	2,93 €
100108	Fêmea M24X1,5-16S->1/2"	2,53 €
104181	Fêmea M30X2-20S->5/8"	4,53 €
114141	Fêmea M30X2-20S->3/4"	6,39 €
104440	Fêmea M36X2-25S->3/4"	7,11 €
104441	Fêmea M42X2-30S->1"	11,15 €
101408	Fêmea M52X2-38S->1.1/4"	18,16 €
114050	Fêmea M52X2-38S->1.1/2"	38,58 €
115054	Fêmea 90° M14X1,5-8L->1/4"	3,39 €
112103	Fêmea 90° M16X1,5-10L->1/4"	2,36 €
113224	Fêmea 90° M16X1,5-10L->5/16"	2,50 €
113781	Fêmea 90° M16X1,5-10L->3/8"	4,86 €
112104	Fêmea 90° M18X1,5-12L->3/8"	2,58 €
112105	Fêmea 90° M22X1,5-15L->1/2"	3,79 €
103822	Fêmea 90° M26X1,5-18L->5/8"	6,02 €
112106	Fêmea 90° M30X2-22L->3/4"	8,65 €
112107	Fêmea 90° M36X2-28L->1"	15,11 €
114298	Fêmea 90° M45X2-35L->1.1/4"	27,29 €
113371	Fêmea 90° M52X2-42L->1.1/2"	46,64 €
102035	Fêmea 90° M16X1,5-8S->1/4"	2,56 €
112108	Fêmea 90° M18X1,5-10S->1/4"	3,00 €
127114	Fêmea 90° M18X1,5-10S->3/8"	6,79 €
113226	Fêmea 90° M20X1,5-12S 5/16"	3,47 €
112109	Fêmea 90° M20X1,5-12S->3/8"	3,21 €
112110	Fêmea 90° M24X1,5-16S->1/2"	4,43 €
112207	Fêmea 90° M30X2-20S->5/8"	7,96 €
129533	Fêmea 90° M30X2-20S->3/4"	8,11 €
112208	Fêmea 90° M36X2-25S->3/4"	12,83 €
112209	Fêmea 90° M42X2-30S->1"	21,12 €
102034	Fêmea 90° M52X2-38S->1.1/4"	38,54 €
111493	Fêmea 45° M14X1,5-8L->1/4"	2,31 €
113384	Fêmea 45° M16X1,5-10L->1/4"	2,58 €
113701	Fêmea 45° M16X1,5-10L->5/16"	2,75 €
108627	Fêmea 45° M18X1,5-12L->3/8"	2,87 €
125277	Fêmea 45° M18X1,5-10S->1/4"	3,19 €
117188	Fêmea 45° M22X1,5-15L->1/2"	4,08 €
120545	Fêmea 45° M24X1,5-16S->1/2"	4,73 €
115350	Fêmea 45° M26X1,5-18L->5/8"	6,44 €
107496	Fêmea 45° M30X1,5-22L->3/4"	8,96 €
117189	Fêmea 45° M36X2-28L->1"	14,10 €
107495	Fêmea 45° M45X2-35L->1.1/4"	28,49 €
107938	Fêmea 45° M42X2-30S->1"	20,03 €
111500	Fêmea 45° M52X2-38S->1.1/4"	37,34 €
103937	Ponteira Tubular 6->1/4"	0,93 €
103938	Ponteira Tubular 8->1/4"	0,89 €
103957	Ponteira Tubular 10->1/4"	0,91 €
103939	Ponteira Tubular 10->3/8"	1,19 €
105123	Ponteira Tubular 12->1/4"	1,59 €
103942	Ponteira Tubular 12->3/8"	0,92 €


Junções de Cravar p/ Mangueira 1SN e 2SN - Dados Técnicos: Pág. 53

Ponteira Tubular

Ponteira Tubular 90°

Ponteira Tubular 45°

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
103941	Ponteira Tubular 12->1/2"	3,02 €
103969	Ponteira Tubular 14->3/8"	1,80 €
105289	Ponteira Tubular 15->3/8"	1,79 €
103944	Ponteira Tubular 15->1/2"	1,59 €
103970	Ponteira Tubular 16->1/2"	1,76 €
103949	Ponteira Tubular 18->1/2"	2,23 €
103950	Ponteira Tubular 18->5/8"	2,38 €
103947	Ponteira Tubular 18->3/4"	8,82 €
103980	Ponteira Tubular 20->5/8"	2,52 €
103971	Ponteira Tubular 20->3/4"	3,21 €
103951	Ponteira Tubular 22->5/8"	10,28 €
103952	Ponteira Tubular 22->3/4"	2,97 €
103983	Ponteira Tubular 25->3/4"	3,69 €
103981	Ponteira Tubular 25->1"	6,18 €
103953	Ponteira Tubular 28->1"	5,32 €
103984	Ponteira Tubular 30->1"	6,40 €
103954	Ponteira Tubular 35->1.1/4"	13,40 €
103985	Ponteira Tubular 38->1.1/4"	14,19 €
103987	Ponteira Tubular 38->1.1/2"	19,94 €
103956	Ponteira Tubular 42->1.1/2"	19,95 €
105132	Ponteira Tubular 90° 6->1/4"	2,73 €
103055	Ponteira Tubular 90° 8->1/4"	2,24 €
103056	Ponteira Tubular 90° 10->1/4"	2,43 €
111209	Ponteira Tubular 90° 10->5/16"	2,89 €
104177	Ponteira Tubular 90° 10->3/8"	2,91 €
104178	Ponteira Tubular 90° 12->3/8"	2,70 €
107887	Ponteira Tubular 90° 14->3/8"	3,46 €
104179	Ponteira Tubular 90° 15->1/2"	4,25 €
104180	Ponteira Tubular 90° 16->1/2"	4,40 €
105133	Ponteira Tubular 90° 18->1/2"	5,20 €
110803	Ponteira Tubular 90° 18->5/8"	5,85 €
105146	Ponteira Tubular 90° 20->5/8"	11,40 €
115672	Ponteira Tubular 90° 20->3/4"	7,31 €
110804	Ponteira Tubular 90° 22->3/4"	7,85 €
105203	Ponteira Tubular 90° 25->3/4"	13,22 €
105135	Ponteira Tubular 90° 28->1"	17,17 €
105125	Ponteira Tubular 45° 6->1/4"	3,11 €
117251	Ponteira Tubular 45° 10->3/8"	3,20 €
105127	Ponteira Tubular 45° 12->3/8"	2,97 €
105205	Ponteira Tubular 45° 20->5/8"	12,08 €
105148	Ponteira Tubular 45° 25->3/4"	14,00 €
114964	Fêmea Máquina Lavar M22X1,5->1/4"	4,03 €
114965	Fêmea Máquina Lavar M22X1,5->5/16"	4,10 €
115047	Fêmea Máquina Lavar M22X1,5->3/8"	4,07 €
114341	União Cravar 1/4" X 1/4"	9,01 €
114342	União Cravar 5/16" X 5/16"	8,60 €
114481	União Cravar 3/8" X 3/8"	8,45 €
114482	União Cravar 1/2" X 1/2"	9,28 €



Manguitos de Cravar para Mangueira 1SN e 2SN



Manguitos 1W e 2W

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
104158	Manguito 1-2W->1/4"	0,86 €
102156	Manguito 1-2W->5/16"	1,02 €
104723	Manguito 1-2W->3/8"	0,92 €
113570	Manguito 1-2W->1/2"	1,09 €
115630	Manguito 1-2W->5/8"	2,03 €
115631	Manguito 1-2W->3/4"	2,72 €
104154	Manguito 1W-> 1"	5,11 €
119057	Manguito 1W->1.1/4"	8,65 €
118314	Manguito 1W->1.1/2"	16,72 €
118315	Manguito 1W->2"	21,57 €
104156	Manguito 2W->1"	5,61 €
114685	Manguito 2W->1.1/4"	10,01 €
114686	Manguito 2W->1.1/2"	15,20 €
114687	Manguito 2W->2"	27,01 €
119425	Manguito Descarne 2W->1/4"	0,84 €
119426	Manguito Descarne 2W->3/8"	1,20 €
119427	Manguito Descarne 2W->1/2"	1,61 €
119428	Manguito Descarne 2W->5/8"	2,33 €
119429	Manguito Descarne 2W->3/4"	3,03 €
119430	Manguito Descarne 2W->1"	5,56 €
118026	Manguito R7/R8 3/16	1,01 €



Manguitos de Cravar para Mangueira 4SP e 4SH



Manguitos 4SP e 4SH

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
114688	Manguito 4SP->1/4"	1,43 €
114689	Manguito 4SP->3/8"	1,40 €
114690	Manguito 4SP->1/2"	1,89 €
114691	Manguito 4SP->5/8"	2,45 €
114692	Manguito 4SP->3/4"	3,21 €
114693	Manguito 4SP->1"	5,94 €
114706	Manguito 4SH->1.1/4"	9,81 €
118251	Manguito 4SH->1.1/2"	17,27 €
118252	Manguito 4SH->2"	25,91 €


Acessórios de Cravar para Mangueira Multi-Espiral

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
126100	Fêmea BSP 3/4"->3/4" CS	7,38 €
126101	Fêmea BSP 1"->1" CS	13,85 €
126102	Fêmea BSP 1.1/4"->1.1/4" CS	20,75 €
126103	Macho BSP 3/4"->3/4" CS	13,37 €
126104	Macho BSP 1"->1" CS	17,53 €
126105	Fêmea 90° BSP 3/4"->3/4" CS	13,83 €
126106	Fêmea 90° BSP 1"->1" CS	22,14 €
126107	Fêmea JIC 1.1/16"->3/4" CS	7,84 €
126108	Fêmea JIC 1.5/16"->1" CS	12,45 €
126109	Fêmea JIC 1.5/8"->1.1/4" CS	19,84 €
126110	Macho JIC 1.1/16"->3/4" CS	9,23 €
126111	Macho JIC 1.5/16"->1" CS	13,15 €
126112	Macho JIC 1.5/8"->1.1/4" CS	27,67 €
126113	Fêmea 90° JIC 1.1/16"->3/4" CS	13,85 €
126114	Fêmea 90° JIC 1.5/16"->1" CS	23,06 €
126115	Macho M36X2-25->3/4" CS	10,16 €
126116	Macho M42X2-30->1" CS	16,15 €
126117	Fêmea M30X2-20->3/4" CS	10,16 €
126118	Fêmea M36X2-25->3/4" CS	13,37 €
126119	Fêmea M42X2-30->1" CS	14,75 €
126120	Fêmea M52X2-38->1.1/4" CS	23,52 €
126121	Fêmea M52X2-38->1.1/2" CS	66,89 €
126122	Flange SAE 6000 3/4"=41,5->3/4" CS	20,06 €
126123	Flange SAE 6000 1"=47,5->1" CS	18,91 €
126124	Flange SAE 6000 1.1/4"=54->1" CS	30,15 €
126125	Flange SAE 6000 1.1/4"=54->1.1/4" CS	23,06 €
126126	Flange SAE 6000 1.1/2"=63,5->1.1/2" CS	36,89 €
126127	Flange 90° SAE 6000 1"=47,5->1" CS	27,46 €
126128	Flange 90° SAE 6000 1.1/4"=54->1.1/4" CS	44,05 €
126129	Flange 45° SAE 6000 3/4"=41,5->3/4" CS	24,92 €
126130	Flange 45° SAE 6000 1"=47,5->1" CS	27,67 €
126131	Flange 45° SAE 6000 1.1/4"=54->1.1/4" CS	43,35 €
126132	Manguito 4SP/SH/R15->3/4" CS	4,62 €
126133	Manguito 4SP/SH/R15->1" CS	6,69 €
126134	Manguito 4SH->1.1/4" CS	12,92 €
126135	Manguito 4SH->1.1/2" CS	20,75 €
126211	Fêmea 90° M36X2-25->3/4" CS	23,63 €
126212	Fêmea 90° M42X2-30->1" CS	26,01 €
126213	Fêmea 90° M52X2-38->1.1/4" CS	39,72 €
126320	Manguito 4SP/R13/R15->1.1/4" CS	16,23 €
126321	Manguito 4SP/R13/R15->1.1/2" CS	27,18 €
129585	Manguito s/ Descarne 4SH->3/4" CS	5,36 €
129589	Manguito s/ Descarne 4SH->1" CS	7,35 €
129590	Manguito s/ Descarne 4SH->1.1/4" CS	13,10 €


Controlo Dimensional

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.
119413	Kit Control Colapso Crav.CP2	688,54 €