

FERRAO & FERRAO LDA

TABELA N° 3



**TUBOS POLIETILENO
ALTA DENSIDADE
BAIXA DENSIDADE
ACESÓRIOS REGA**

plimat 40 ANOS



Tubos Polietileno Rega



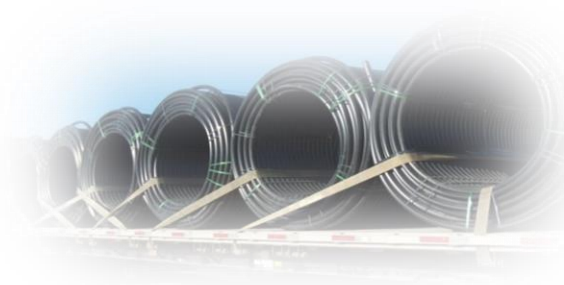
BAIXA DENSIDADE 4KG

Código	Mt. Rolo	Ø	mt
1060011/50	50	1/2"	0,39 €
1060011	100	1/2"	0,36 €
1060011/200	200	1/2"	0,36 €
1060011/400	400	1/2"	0,36 €
1060012	100	5/8"	0,40 €
1060013	100	3/4"	0,60 €
1060014	100	1"	0,85 €
1060015	100	1 1/4"	1,21 €
1060016	100	1 1/2"	1,80 €
1060017	100	2"	2,56 €
1060018	100	2 1/2"	4,00 €
1060019	100	3"	5,73 €



BAIXA DENSIDADE 8KG

Código	Mt. Rolo	Ø	mt
1060023	100	1/2"	0,46 €
1060023/50	50	1/2"	0,46 €
1060024	100	5/8"	0,61 €



Tubo Polietileno Alta Densidade MRS 100

Características: Material PE100 para aplicação de águas potáveis



P.E.A.D. ALTA DENSIDADE PE100

	Mt. Rolo	Ø / kg	mt
1070617	100	25x10kg	1,12 €
1070041	100	25x12,5kg	1,25 €
1070618	100	32x10kg	1,56 €
1070619	100	40x10kg	2,31 €
1070620	100	50x10kg	3,53 €
1070621	100	63x10kg	5,48 €
1070622	50	75x10kg	7,68 €
1070623	50	90x10kg	11,09 €
1070624	50	110x10kg	16,33 €



PN 16



P.E.A.D. ALTA DENSIDADE PE100

	Mt. Rolo	Ø / kg	mt
1070800	100	20x16kg	0,85 €
1070801	100	25x16kg	1,38 €
1070802	100	32x16kg	2,19 €
1070803	100	40x16kg	3,33 €
1070804	100	50x16kg	5,15 €
1070805	100	63x16kg	7,98 €

Acessórios PE

JOELHO SIMPLES A 90°

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4021016	450 / 25	16	2,35 €
4021020	240 / 20	20	2,67 €
4021025	195 / 15	25	3,28 €
4021032	100 / 10	32	4,10 €
4021040	60 / 10	40	7,67 €
4021050	36	50	10,02 €
4021063	24	63	13,02 €
4021075	12	75	27,29 €
4021090	8	90	38,95 €
40210110	4	110	88,53 €



UNIÃO SIMPLES

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4025116	525 / 25	16	2,35 €
4025120	315 / 15	20	2,56 €
4025125	225 / 15	25	3,12 €
4025132	201 / 10	32	4,02 €
4025140	72	40	7,02 €
4025150	44	50	9,17 €
4025163	30	63	12,78 €
4025175	16	75	25,06 €
4025190	10	90	39,99 €
40251110	5	110	69,27 €



TÊ SIMPLES 90°

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4023016	260 / 20	16	3,45 €
4023020	150 / 15	20	3,49 €
4023025	110 / 10	25	4,50 €
4023032	70	32	5,84 €
4023040	40	40	10,71 €
4023050	25	50	13,87 €
4023063	16	63	20,03 €
4023075	8	75	38,97 €
4023090	5	90	67,08 €
40230110	2	110	119,31 €



UNIÃO DE REDUÇÃO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4027003	360 / 20	20x16	2,80 €
4027004	300 / 20	25x16	3,16 €
4027005	255 / 15	25x20	3,16 €
4027009	180 / 10	32x20	4,10 €
4027010	150 / 10	32x25	4,10 €
4027014	100	40x25	7,18 €
4027015	85	40x32	7,18 €
4027019	60	50x32	9,21 €
4027020	60	50x40	9,21 €
4027024	20	63x40	13,18 €
4027025	30	63x50	13,18 €
4027030	18	75x63	25,06 €
4027035	12	90x75	39,99 €
4027040	8	110x90	71,17 €



TAMPÃO SIMPLES

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4022116	900 / 25	16	1,70 €
4022120	500 / 20	20	1,75 €
4022125	340 / 20	25	2,07 €
4022132	220 / 10	32	2,76 €
4022140	125	40	4,48 €
4022150	80	50	6,36 €
4022163	45	63	8,68 €
4022175	26	75	18,61 €
4022190	16	90	34,06 €
40221110	10	110	51,99 €



TÊ DE REDUÇÃO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4024105	120 / 10	25x20	4,66 €
4024110	80	32x25	6,00 €
4024115	40	40x32	11,03 €
4024119	8	50x32	14,72 €
4024120	25	50x40	14,72 €
4024125	16	63x50	20,72 €





Acessórios PE



JOELHO 90° ROSCA FÊMEA

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4022003	70	16x1/2	4,10 €
4022005	375 / 25	20x1/2	2,46 €
4022006	375 / 25	20x3/4	2,46 €
4022009	26' / 20	25x1/2	3,04 €
4022010	260 / 20	25x3/4	3,04 €
4022011	30	25x1	3,04 €
4022013	260 / 20	32x3/4	4,03 €
4022015	180 / 10	32x1	4,10 €
4022019	180 / 10	40x1	6,22 €
4022020	75	40x11/4	6,22 €
4022025	75	50x11/2	7,72 €
4022030	55	63x2	11,34 €
4022060	30	75x21/2	23,26 €
4022065	15	90x3	32,73 €
4022070	10	90x4	70,71 €



JOELHO 90° ROSCA MACHO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4025005	425 / 25	20x1/2	2,15 €
4025006	425 / 25	20x3/4	2,15 €
4025009	360 / 20	25x1/2	2,84 €
4025010	320 / 20	25x3/4	2,84 €
4025014	180 / 10	32x3/4	3,69 €
4025015	180 / 10	32x1	3,69 €
4025019	15	40x1	5,23 €
4025020	90	40x11/4	5,23 €
4025025	60	50x11/2	7,21 €
4025030	30	63x2	9,21 €



TÊ 90° ROSCA FÊMEA

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4024003	320 / 20	16x1/2	3,04 €
4024005	225 / 15	20x1/2	3,12 €
4024006	225 / 15	20x3/4	3,12 €
4024009	160 / 10	25x1/2	4,02 €
4024010	160 / 10	25x3/4	4,02 €
4024013	160 / 10	25x1	4,02 €
4024014	100	32x3/4	5,60 €
4024015	100	32x1	5,60 €
4024019	8	40x1	9,41 €
4024020	45	40x11/4	9,41 €
4024025	45	50x11/2	12,21 €
4024030	18	63x2	19,23 €
4024060	10	75x21/2	32,73 €
4024065	7	90x3	51,44 €
4024070	4	110x4	92,34 €



TÊ 90° ROSCA MACHO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4026005	180 / 15	20x1/2	3,04 €
4026006	180 / 15	20x3/4	3,04 €
4026009	150 / 15	25x1/2	3,85 €
4026010	150 / 15	25x3/4	3,85 €
4026014	100	32x3/4	5,19 €
4026015	85	32x1	5,19 €
4026020	50	40x11/4	8,68 €
4026025	30	50x11/2	11,68 €
4026030	20	63x2	18,70 €



JOELHO C/ PATER

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4021921	15	32x1	3,97 €



JOELHO C/ PATER

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4021905	240 / 10	20x1/2	6,53 €
4021920	140 / 10	25x3/4	8,68 €



Acessórios PE



ADAPTADOR ROSCA FÊMEA

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4025203	750 / 25	16x1/2	1,95 €
4025204	750 / 25	16x3/4	1,87 €
4025205	500 / 25	20x1/2	1,91 €
4025210	500 / 25	20x3/4	1,91 €
4025219	360 / 20	25x1/2	2,43 €
4025220	360 / 20	25x3/4	2,43 €
4025222	340 / 20	25x1	2,47 €
4025234	220 / 10	32x3/4	2,84 €
4025236	220 / 10	32x11/4	2,96 €
4025235	150 / 10	32x1	2,84 €
4025244	100	40x1	4,87 €
4025245	100	40x11/4	4,87 €
4025250	65	50x11/2	6,36 €
4025255	45	63x2	8,96 €
4025260	26	75x21/2	16,87 €
4025265	16	90x3	24,41 €
4025270	8	110x4	51,06 €



ADAPTADOR ROSCA MACHO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4027103	750 / 25	16x1/2	1,54 €
4027104	750 / 25	16x3/4	1,54 €
4027105	500 / 25	20x1/2	1,58 €
4027110	500 / 25	20x3/4	1,58 €
4027115	360 / 20	25x1/2	1,91 €
4027120	320 / 20	25x3/4	1,91 €
4027125	320 / 20	25x1	1,91 €
4027130	180 / 10	32x3/4	4,20 €
4027135	180 / 10	32x1	2,64 €
4027140	180 / 10	32x11/4	2,76 €
4027142	100	40x1	4,42 €
4027145	100	40x11/4	4,42 €
4027146	100	40x11/2	4,42 €
4027149	80	50x11/4	5,39 €
4027150	80	50x11/2	5,39 €
4027152	70	50x2	5,39 €
4027153	45	63x11/2	7,67 €
4027155	45	63x2	7,67 €
4027159	26	75x2	16,22 €
4027160	26	75x21/2	16,22 €
4027165	16	90x3	24,41 €
4027170	8	110x4	12,96 €

Chaves



CHAVE DUPLA PARA PE

Código	U./Caixa	Ø	und.
4020000	50	16-63	8,64 €



CHAVE DE APERTO PARA PE

Código	U./Caixa	Ø	und.
4020003	100	20-25-32	2,26 €
4020001	30	40-50-63	3,69 €
4020002	10	75-90-110	11,71 €



Acessórios



ADAPTADOR UNIVERSAL P/BIDÕES 11/2

Código	U./Caixa	Medidas	und.
4028000	20	61x76x76	10,20 €



ADAPTADOR UNIVERSAL P/BIDÕES MACHO

Código	U./Caixa	Medidas	und.
4028010	50	1"	5,77 €
4028011	50	1 1/2"	5,77 €



PASSAMUROS SIMPLES

Código	U./Caixa	Medidas	und.
4028021	100	25X3/4	2,88 €
4028022	100	32X1	4,03 €
4028023	50	40X1 1/4	6,04 €



BRAÇADEIRA MOLA BRANCA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030501	1000	12	0,11 €
4030502	800	16	0,13 €
4030503	700	20	0,17 €
4030504	400	25	0,22 €
4030505	200	32	0,69 €
4030506	150	40	0,76 €
4030507	100	50	0,83 €

Tomada em Carga Com Reforço



TOMADA EM CARGA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030103	200	25x1/2	2,50 €
4030104	180	25x3/4	2,50 €
4030105	100	32x1/2	2,73 €
4030106	100	32x3/4	2,73 €
4030107	100	32x1	2,86 €
4030108	100	40x1/2	3,06 €
4030109	100	40x3/4	3,06 €
4030110	90	40X1	3,26 €
4030116	80	50X1/2	3,50 €
4030111	80	50x3/4	3,50 €
4030112	70	50x1	3,50 €
4030117	50	63X1/2	5,22 €
4030113	50	63x3/4	5,22 €
4030114	50	63x1	5,59 €
4030118	50	63x1 1/4	6,21 €
4030119	45	63x1 1/2	6,21 €
4030127	30	75x1/2	8,00 €

PLIMAT

TOMADA EM CARGA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030122	30	75x3/4	8,00 €
4030123	30	75x1	8,00 €
40301231	30	75x1 1/4	8,00 €
4030124	30	75x1 1/2	8,00 €
4030129	20	90x1/2	10,23 €
4030121	20	90x3/4	10,23 €
4030125	20	90x1	10,23 €
4030126	20	90x1 1/4	10,23 €
4030120	20	90x1 1/2	10,23 €
4030128	16	90x2	10,23 €
4030137	12	110x1	11,86 €
4030135	12	110x1 1/2	11,86 €
4030138	12	110x2	11,86 €
4030130	12	125x1	15,70 €
4030131	12	125x1 1/2	15,70 €
4030132	12	125x2	15,70 €
4030134	10	140x2	19,72 €
4030136	6	160x2	27,91 €
4030133	6	200x2	79,90 €



Acessórios Latão para tubo PE



TÊ 90° ROSCA FÊMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4024005L	40	20x1/2	10,08 €
4024010L	30	25x3/4	11,67 €
4024015L	16	32x1	19,62 €
4024020L	8	40x1 1/4	25,80 €
4024025L	6	50x1 1/2	43,35 €
4024030L	2	63x2	78,96 €



TÊ 90° ROSCA MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4026005L	40	20x1/2	0,00 €
4026010L	30	25x3/4	0,00 €
4026015L	16	32x1	0,00 €



TÊ SIMPLES 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4023020L	30	20	13,43 €
4023025L	20	25	14,91 €
4023032L	12	32	24,36 €
4023040L	8	40	36,09 €
4023050L	4	50	47,19 €
4023063L	2	63	84,00 €



JOELHO C/PATER

Código	U./Caixa	Ø	und.
4021905L	50	20x1/2	7,82 €
4021920L	30	25x3/4	9,84 €
4021921L	20	32X1	14,97 €



Pressão trabalho (max.): 25Bar
Working pressure (max.): 25Bar

Acessórios Latão para tubo PE

JOELHO SIMPLES A 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4021020L	50	20	8,88 €
4021025L	30	25	8,28 €
4021032L	20	32	12,69 €
4021040L	12	40	26,73 €
4021050L	6	50	48,30 €
4021063L	4	63	60,18 €



UNIÃO SIMPLES

Código	U./Caixa	Ø	und.
4025120L	60	20	7,44 €
4025125L	40	25	8,10 €
4025132L	20	32	13,68 €
4025140L	18	40	21,66 €
4025150L	10	50	36,45 €
4025163L	4	63	42,12 €



JOELHO 90° ROSCA FÊMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4022005L	80	20x1/2	6,08 €
4022010L	40	25x3/4	7,62 €
4022015L	30	32x1	11,43 €
4022020L	18	40x1 1/4	17,49 €
4022025L	12	50x1 1/2	25,50 €
4022030L	4	63x2	44,13 €



JOELHO 90° ROSCA MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4025005L	80	20x1/2	6,08 €
4025010L	40	25x3/4	6,93 €
4025015L	30	32x1	12,09 €
4025020L	18	40x1 1/4	17,70 €
4025025L	12	50x1 1/2	26,04 €
4025030L	4	63x2	44,13 €



ADAPTADOR ROSCA FÊMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4025205L	100	20x1/2	0,00 €
4025220L	60	25x3/4	4,47 €
4025235L	40	32x1	9,12 €
4025245L	24	40x1 1/4	12,36 €
4025250L	12	50x1 1/2	19,41 €
4025255L	8	63x2	32,88 €



ADAPTADOR ROSCA MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4027105L	10	20x1/2	2,97 €
4027120L	10	25x3/4	4,14 €
4027135L	5	32x1	6,96 €
4027145L	12	40x1 1/4	11,58 €
4027150L	6	50x1 1/2	17,46 €
4027155L	4	63x2	27,87 €



Fita de Rega



FITA DE REGA 16mm

FITA 6mil 20cm

Código	ROLOS		€/mt
40599B100	100mt	5,3 L/H	0,19 €
40599B300	300mt	6,5 L/H	0,16 €



FITA DE REGA

FITA 6mil 20cm 5,3L/HM 16mm

Código	ROLOS		€/mt
40599XL753	500mt	5,3LH/M	0,16 €
40599L53	3,050mt	5,3LH/M	0,107 €

VÁLVULAS PARA TUBO REGA



2971AB

VÁLVULA SIMPLES VERDE MACHO P/ REGA 16x1/2

Código	U./Caixa	Saco	und.
405132971	1000	50	0,77 €



VÁLVULA SIMPLES VERDE P/ REGA

Código	U./Caixa	mm	und.
405132931	1000 / 50	16	0,61 €
405132933	1000 / 50	20	0,61 €
40513VPP25	300	25	0,78 €



0997

VÁLVULA DERIVAÇÃO GRANDE CAUDAL C/JUNTA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405130997	700	50	0,82 €



2975

VÁLVULA VERDE REGA P/ FITA / TUBO 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405132975	700	50	0,96 €

VÁLVULAS PARA FITA REGA



2977

VÁLVULA VERDE REGA P/ FITA/TUBO 16m/m

Código	U./Caixa	Saco	und.
405132977	700	50	1,01 €



3433

VÁLVULA DERIVAÇÃO G. CAUDAL C/JUNTA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405133433	700	50	0,88 €



Acessórios de Rega
2110
GOTEJADOR REGULAVEL 0-70 l/h

Código	U./Caixa	Saco	und.
4050840	5000	100	0,08 €


0571
FURADOR C/ ADAPTADOR 3mm P / TUBO PE

Código	U./Caixa	Saco	und.
40517571	50	1	10,73 €


ASPERSOR SETORIAL SR13 3/4

Código	U./Caixa	Saco	und.
40525SR133/4	50	SETORIAL	8,97 €
40525SR013/4	50	CIRCULAR	5,72 €


2611
ASPERSOR POP UP 1/2 - 0 - 360° 3

Código	U./Caixa	Saco	und.
405252611	50		4,40 €


0996
DERIVAÇÃO GRANDE CAUDAL C/ JUNTA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405140996	1000	100	0,37 €


1471
UNIÃO ROSCADA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405021471	1000	100	0,38 €


1481
UNIÃO ROSCADA COM SEGURANÇA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405021481	1000	100	0,32 €


UNIÃO SEGURANÇA P/ FITA-TUBO DE REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405021491	1000	100	0,24 €


1571
JOELHO 90 P/FITA REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
505011571	500	50	0,74 €


1581
TE 90° P/FITA DE REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405051581	800	100	0,96 €


2631
CASQUILHO RECORTAVEL 1/2

Código	U./Caixa	Saco	und.
405252631	150	50	0,34 €



Acessórios tubo Rega

JOELHO ACETAL P/ REGA 16 / 20 mm

Código	mm	REF	und.
405011031	16	1031	0,16 €
* 4050120	20	0933	0,18 €

CX 1000 / SC 100


JOELHO P/ASPERSOR

Código	Medida	REF	und.
405011251	16x1/2"	1251	0,39 €
405011254	16x3/4"	1254	0,40 €

CX 1000 / SC 100


UNIÃO ACETAL P/ REGA

Código	mm	REF	und.
405021021	16	1021	0,09 €
* 4050220	20	0913	0,12 €


UNIÃO MULTIPLA P/ REGA

Código	Medida	und.
4050901	1/2x5/8	0,40 €
4050902	3/4x1	0,78 €
40501001	1/2x5/8x3/4x1	0,63 €


1321
TAMPÃO DE ASA ACETAL P/ REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405031321	1000	100	0,07 €


TÊ ACETAL PARA REGA 16 mm / 20 mm

Código	mm	REF	und.
* 405051041	16	1041	0,19 €
4050520	20	0943	0,29 €


JOELHO CÔNICO ROSCADO

Código	Medida	ROSCA	und.
4051105	1"x5/8	1/2"	0,53 €
4051006	3/4x1"	3/4"	0,78 €


ADAPTADOR MACHO ESTRIADO ACETAL

* Código	Medida	REF	und.
405150971	16x1/2"	971	0,16 €
405153022	16x3/4"	3022	0,23 €

Filtros Para Rega

FILTRO MALHA 120

Código	U./Caixa	Ø	und.
4052151	20	3/4"	10,54 €
4052152	20	1"	11,51 €
4052153	10	1 1/4"	15,48 €
4052154	10	1 1/2"	19,79 €
4052155	10	2"	34,14 €


RECARGA 120

Código	Cartucho	Medida	und.
4052257	Cartucho	1"-11/4"	8,12 €
4052258	Cartucho	1 1/2"	10,37 €
4052259	Cartucho	2"	17,90 €

Válvulas



VÁLVULA RETENÇÃO PVC C/MOLA

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
40203150	18	1 1/2"	24,74 €
40203200	10	2"	52,74 €



VÁLVULA ENCAIXE RÁPIDO M/F

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020425	40	3/4 x 25	10,03 €
4020432	40	1 x 32	12,19 €
4020440	15	1 1/4 x 40	17,17 €
4020450	15	1 1/2 x 50	20,08 €
4020463	7	2 x 63	27,94 €



VÁLVULA ENCAIXE RÁPIDO

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020120	30	20	10,32 €
4020125	30	25	13,75 €
4020132	28	32	18,55 €
4020140	12	40	21,99 €
4020150	10	50	27,49 €
4020163	5	63	36,40 €



VÁLVULA ENCAIXE RÁPIDO F/F

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020625	40	3/4 x 25	10,03 €
4020632	40	1 x 32	12,19 €
4020640	15	1 1/4 x 40	17,17 €
4020650	15	1 1/2 x 50	20,08 €
4020663	7	2 x 63	27,94 €

AK

VÁLVULA ROSCADA PVC

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020201	40	1/2"	9,33 €
4020202	40	3/4"	12,15 €
4020203	40	1"	13,42 €
4020204	16	1 1/4"	18,38 €
4020205	16	1 1/2"	19,79 €
4020206	10	2"	29,12 €
4020206AK	10	2" AK	29,12 €
4020207	4	2 1/2"	121,45 €
4020208	3	3"	154,12 €
4020216	3	4"	177,59 €



VÁLVULA COLAR PVC

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020209	40	25	11,32 €
4020210	40	32	12,03 €
4020211	16	40	16,95 €
4020212	16	50	18,09 €
4020212AK	16	50	18,09 €
4020213	10	63	26,86 €
4020214	4	75	114,93 €
4020215	3	90	146,26 €



VÁLVULA COMPACTA PP TEFLON

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020501	75	1/2"	6,43 €
4020502	75	3/4"	8,87 €
4020503	50	1"	10,61 €
4020504	20	1 1/4"	18,27 €
4020505	20	1 1/2"	19,74 €
4020506	20	2"	30,82 €



VÁLVULA PVC CASQ. AJUSTE ROSC. M/F

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020701	45	1/2"	8,29 €
4020702	50	3/4"	9,53 €
4020703	50	1"	10,63 €
4020704	20	1 1/4"	15,76 €
4020705	20	1 1/2"	16,86 €
4020706	10	2"	28,54 €

Acessórios roscados PVC



JOELHO ROSCADO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040101	120	1/2"	0,92 €
4040102	70	3/4"	1,36 €
4040103	40	1"	1,86 €
4040104	25	1 1/4"	2,89 €
4040105	15	1 1/2"	3,81 €
4040106	10	2"	5,41 €



JOELHO ROSCADO REDUÇÃO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040205	90	3/4x1/2"	1,38 €



UNIÃO ROSCADA FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040501	160	1/2"	0,77 €
4040502	90	3/4"	0,90 €
4040503	50	1"	1,25 €
4040504	40	1 1/4"	1,73 €
4040505	30	1 1/2"	2,45 €
4040506	18	2"	4,38 €



UNIÃO ROSCADA REDUÇÃO MF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040701	150	3/4x1/2"	1,25 €
4040706	80	3/4x1	1,51 €
4040703	110	1x1/2	1,51 €
4040704	90	1x3/4	1,51 €
4040710	60	1 1/4x1/2	2,43 €
4040707	50	1 1/4x3/4	2,43 €
4040709	50	1 1/4x1	2,43 €
4040711	50	1 1/2x1/2	2,83 €
4040712	50	1 1/2x3/4	2,83 €
4040714	50	1 1/2x1	2,83 €
4040713	35	1 1/2x1 1/4	2,83 €
4040736	20	1 1/2x2	4,23 €
4040715	35	2x3/4	4,23 €
4040716	35	2x1	4,23 €
4040717	35	2x1 1/4	4,23 €
4040718	25	2x1 1/2	4,23 €
4040741	18	2x4	19,58 €



TÊ ROSCADO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040301	80	1/2"	1,47 €
4040302	40	3/4"	1,94 €
4040303	30	1"	2,57 €
4040304	20	1 1/4"	4,11 €
4040305	12	1 1/2"	5,23 €
4040306	9	2"	8,19 €



TÊ ROSCADO REDUÇÃO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040405	50	3/4x1/2"	1,82 €



UNIÃO ROSCADA MF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040601	30	1/2"	1,16 €
4040602	100	3/4"	1,29 €
4040603	50	1"	1,51 €
4040604	35	1 1/4"	1,88 €
4040605	30	1 1/2"	2,12 €
4040606	20	2"	4,91 €



CASQUILHO DUPLO MM

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040901	250	1/2"	0,83 €
4040902	150	3/4"	0,99 €
4040903	80	1"	1,34 €
4040904	50	1 1/4"	1,93 €
4040905	40	1 1/2"	2,65 €
4040906	20	2"	4,10 €
4040907	15	2 1/2"	5,11 €



UNIÃO ROSCADA FF ROSCADA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041907	#REF!	1x3/4	1,38 €
4041912	#REF!	1 1/2x3/4	2,26 €
4041914	#REF!	1 1/2x1 1/4	2,26 €

Acessórios roscados PVC



CASQUILHO REDUÇÃO MM

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041001	180	3/4X1/2"	1,14 €
4041002	100	1x1/2"	1,42 €
4041003	100	1x3/4"	1,42 €
4041004	60	11/4x3/4"	2,23 €
4041005	50	11/4x1"	2,23 €
4041012	50	11/2x3/4"	2,78 €
4041013	40	11/2x1"	2,78 €
4041014	40	11/2X11/4"	2,78 €
4041021	20	21/2x11/2"	4,97 €
4041022	20	21/2x2"	4,97 €
4041026	12	3x2"	6,53 €



TAMPÃO FEMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041201	40	1/2"	0,70 €
4041202	30	3/4"	0,90 €
4041203	20	1"	1,12 €
4041204	60	11/4"	1,86 €
4041205	50	11/2"	2,30 €
4041206	30	2"	3,13 €



ADAPTADOR CONICO ROSCADO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041301	200	1/2"	0,88 €
4041302	120	3/4"	0,99 €
4041303	70	1"	1,34 €
4041304	50	11/4"	1,99 €
4041305	30	11/2"	2,37 €
4041306	15	2"	2,65 €



TAMPÃO MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041101	70	1/2"	0,55 €
4041102	40	3/4"	0,77 €
4041103	20	1"	0,96 €
4041104	70	11/4"	1,34 €
4041105	60	11/2"	1,82 €
4041106	30	2"	2,59 €



JUNÇÃO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041501	60	1/2"	2,89 €
4041502	30	3/4"	3,64 €
4041503	20	1"	4,49 €
4041504	60	11/4"	6,16 €
4041505	50	11/2"	8,85 €
4041506	30	2"	12,20 €



ADAPTADOR P/TUBO ROSCADO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041401	140	1/2"	0,88 €
4041402	80	3/4"	0,99 €
4041403	50	1"	1,34 €
4041404	30	11/4"	1,99 €
4041405	25	11/2"	2,37 €
4041406	15	2"	2,65 €

Acessórios de colar PVC

JOELHO COLAR 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060101	170	20	0,48 €
4060102	90	25	0,59 €
4060103	50	32	0,96 €
4060104	120	40	1,45 €
4060105	60	50	2,01 €
4060106	30	63	3,15 €
4060107	20	75	5,67 €
4060108	12	90	9,38 €
4060109	16	110	16,30 €



JOELHO COLAR 45°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060201	200	20	0,64 €
4060202	100	25	0,70 €
4060203	60	32	1,05 €
4060204	150	40	1,34 €
4060205	80	50	1,77 €
4060206	40	63	3,02 €
4060207	24	75	5,17 €
4060208	14	90	8,39 €
4060213	2	200	72,22 €



TE COLAR 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060301	100	20	0,59 €
4060302	50	25	0,70 €
4060303	30	32	1,10 €
4060304	70	40	1,91 €
4060305	50	50	2,78 €
4060306	26	63	3,97 €
4060307	14	75	7,54 €
4060309	24	90	12,29 €
4060311	12	110	21,27 €



UNIÃO REDUÇÃO COLAR CURTA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060807	80	25x20	0,48 €
4060810	200	32x25	0,50 €
4060811	140	40x25	0,74 €
4060812	140	40x32	0,74 €
4060815	80	50x32	0,83 €
4060816	80	50x40	0,83 €
4060819	50	63x50	1,29 €
4060822	100	75x63	2,10 €
4060824	60	90x63	3,59 €
4060825	60	90x75	3,59 €
4060829	38	110x75	6,77 €
4060830	38	110x90	6,77 €



UNIÃO SIMPLES COLAR

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060901	200	20	0,53 €
4060902	120	25	0,61 €
4060903	70	32	0,70 €
4060904	180	40	1,10 €
4060905	100	50	1,47 €
4060906	57	63	2,39 €
4060907	36	75	4,86 €
4060908	18	90	5,19 €
4060909	12	110	10,03 €



TAMPÃO FEMEA COLAR

Código	U./Caixa	Ø	und.
4061102	200	25	0,50 €
4061103	120	32	0,68 €
4061104	80	40	1,34 €
4061105	200	50	1,64 €
4061106	120	63	1,93 €
4061107	60	75	4,45 €
4061108	38	90	5,50 €
4061110	13	125	19,21 €
4061111	10	140	27,40 €
4061113	6	160	30,17 €
4061114	3	200	40,33 €



Acessórios de colar PVC



JUNÇÃO SIMPLES COLAR FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4061250	45	50	5,91 €
4061263	30	63	7,60 €



UNIÃO REDUÇÃO COLAR F/F/M/M 63x50x75

Código	U./Caixa	Ø	und.
4061016	100	63x50x75x90	2,23 €



JUNÇÃO F/F PARA PISCINAS

Código	U./Caixa	Ø	und.
4077809	60	50x11/2	6,13 €



Acessórios de transição PVC



UNIÃO TRANSIÇÃO MULTIPLA F/M

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070409	60	32x1	0,74 €
4070412	150	48,5x11/2	2,74 €
4070415	35	50x11/2	1,42 €



UNIÃO TRANSIÇÃO MULTIPLA F/M/M

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070515	80	50x63x2	2,43 €
4070552	90	25x32x1	0,77 €
4070554	50	32x40x11/4	1,14 €



UNIÃO TRANSIÇÃO MULTIPLA F/F

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070606	30	50x11/2	2,23 €
4070607	18	63x2	3,15 €



JOELHO 90° TRANSIÇÃO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070103	40	25x3/4	1,14 €
4070104		32x1	1,49 €



TE 90° TRANSIÇÃO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070206	12	50x11/2	4,46 €



JUNTA MACHO AX ROSCA MACHO MARLUX

Código	U./Caixa	Ø	und.
40540JM1/12	50	63 x 11/2	3,02 €
40540JM2	50	63 x 2	3,82 €



JUNTA FEMEA AX MARLUX

Código	U./Caixa	Ø	und.
40540JF1/12	50	63 x 11/2	6,35 €
40540JF2	50	63 x 2	6,64 €



JUNTA MACHO AX ROSCA MACHO MARLUX

Código	U./Caixa	Ø	und.
40540JRM1/12	50	63 x 11/2	5,17 €
40540JRM2	50	63 x 2	5,87 €



JUNTA MACHO AX ROSCA FEMEA MARLUX

Código	U./Caixa	Ø	und.
40540JRF1/12	50	63 x 11/2	9,77 €
40540JRF2	50	63 x 2	0,00 €