FERRÃO & FERRÃO LDA

TABELA N° 23

2024



VÁVULAS, BRAÇADEIRAS E JUNTAS GIBAULT EM FERRO FUNDIDO

VÁLVULAS CUNHA ELÁSTICA BOCAS P/ PVC

DIÂMETRO	PREÇO TABELA
DN63	126,65 €
DN75	144,12 €
DN90	179,06 €
DN110	222,73 €
DN125	338,46 €
DN140	434,54 €
DN160	445,45 €
DN200	731,51 €
DN250	1 052,50 €
DN315	1 432,44 €



VÁLVULAS CUNHA ELÁSTICA BOCAS

DIÂMETRO	PREÇO TABELA
DN63	192,16 €
DN75	227,09 €
DN90	275,13 €
DN110	362,48 €
DN125	458,56 €
DN140	563,37 €
DN160	598,31 €
DN200	984,80 €
DN250	1 484,85 €
DN315	1 899,73 €





VOLANTES

DIÂMETRO	PREÇO TABELA
3/4 - 2''	10,00 €
DN40/50-OD160	13,00 €
DN65/80-OD200	19,00 €
DN100/150-OD280	26,00 €
DN200-OD350	46,00 €
DN250/300-OD400	64,00 €



DADOS FF

DIÂMETRO	PREÇO TABELA
DN40/50	8,40 €
DN65/80	8,40 €
DN100/125/150	8,40 €
DN200	10,60 €
DN250/300	11,20 €

HASTES

DIÂMETRO	PREÇO TABELA
HASTE RAMAL 1/2 - 2'' (HAWLE/RACI/IRON MAI	28,81 €
HASTE RAMAL 1/2 - 2''	25,16 €
HASTE RAMAL AVK/FS DN40/50 (MACIÇA)	39,16 €
HASTE RAMAL AVK/FS DN40/50	32,69 €
HASTE DN65/80 (MACIÇA)	40,60 €
HASTE DN65/80	33,44 €
HASTE DN100/150 (MACIÇA)	42,29 €
HASTE DN100/150	34,01 €
HASTE DN200 (MACIÇA)	49,97 €
HASTE DN200	44,71 €
HASTE DN250/300	45,97 €



JUNTAS DE LIGAÇÃO P/ PVC

DN	Preço/€
50	15,00 €
63	17,65 €
75	20,30 €
90	25,80 €
110	34,25 €
125	46,10 €
140	60,60 €
160	65,90 €
200	84,30 €
250	163,30 €
315	197,50 €



JUNTAS GIBAULT P/ FIBROCIMENTO

DN	Preço/€
60	22,00 €
80	31,40 €
100	38,50 €



ADAPTADOR FLANGE QUICK P/ PVC

DN	PN	Preço/€
50 x 63	16	15,71 €
60/65 x 63	16	19,60 €
65 x 75	16	19,60 €
80 x 90	16	20,56 €
100 x 110	16	28,28 €
125 x 125	16	38,64 €
125 x 140	16	39,20 €
150 x 160	16	50,40 €
200 x 200	10/16	64,40 €
250 x 250	10/16	100,80 €
300 x 315	10/16	142,34 €
400 x 400	10/16	249,55 €



CURVA 90º FLANGEADA C/ PÉ

DN	PN	Preço/€
80	16	76,00 €
100	16	94,00 €



JUNTA DE TRANSIÇAO PVC / FIB

DN	Classe	Preço/€
63 x 60	18 - 30	21,80 €
75 x 60	18 - 30	26,20 €
90 x 80	18 - 24	32,00 €
110 x 100	18	37,80 €
125 x 125	18	52,35 €
160 x 150	18	69,80 €
200 x 200	18	95,95 €
250 x 250	18	145,40 €
315 x 300	18	218,10 €



JUNTA CEGA P/ PVC

DN	Preço/€
50	14,55 €
63	14,95 €
75	20,35 €
90	23,25 €
110	34,90 €
125	45,10 €
140	52,35 €
160	58,20 €
200	81,40 €
250	159,90 €
315	194,80 €



ADAPT. FLANGE QUICK TRAVADO P/ PVC - PE

DN	PN	Preço/€
50 x 63	16	28,00 €
60/65 x 63	16	30,52 €
60/65 x 75	16	32,48 €
80 x 90	16	36,85 €
100 x 110	16	47,60 €
125 x 125	16	53,13 €
125 x 140	16	62,15 €
150 x 160	16	71,38 €
200 x 200	10/16	115,36 €
200 x 225	10/16	125,43 €
250 x 250	10/16	186,88 €
300 x 315	10/16	217,40 €
400 x 400	10/16	385,88 €



BRAÇADEIRA FERRO FUNDIDO

DN	PN	Preço/€
40 X 3/4"		25,98 €
40 x 1"		25,98 €
50 x 3/4"		25,72 €
50 x 1"		25,72 €
50 x 1 1/4"		27,02 €
63 x 3/4"		27,59 €
63 x 1"		27,59 €
63 x 1 1/4"		27,59 €
63 x 1 1/2"		27,59 €
63 x 2"		31,91 €
75 x 3/4"		30,77 €
75 x 1"		30,77 €
75 x 1 1/4"		30,77 €
75 x 1 1/2"		30,77 €
75 x 2"		34,24 €
90 x 3/4"		34,64 €
90 x 1"		34,64 €
90 x 1 1/4"		34,64 €
90 x 1 1/2"		34,64 €
90 x 2"		36,82 €
110 x 3/4"		39,91 €
110 x 1"		39,91 €
110 x 1 1/4"		39,91 €
110 x 1 1/2"		39,91 €
110 x 2"		41,51 €
125 x 3/4"		56,59 €
125 x 1"		56,59 €
125 x 1 1/2"		56,59 €
125 x 2"		56,59 €
140 x 3/4"		62,56 €
140 x 1"		62,56 €
140 x 1 1/2"		62,56 €
140 x 2"		62,56 €
160 x 3/4"		73,11 €
160 x 1"		73,11 €
160 x 1 1/2"		73,11 €
160 x 2"		73,11 €
180 x 1"		117,24 €
180 x 2"		124,44 €
200 x 1"		107,80 €
200 x 2"		107,80 €
225 x 2"		183,58 €
250 x 2"		152,08 €
280 x 2"		184,20 €
315 x 2"		176,13 €

JUNTAS MULTIMATERIAIS

DN (mm)	TOLERANCIA		Preço/€
	Mín. (mm)	Máx.	
50	60	80	110,21 €
60/65	70	90	113,72 €
80	88	113	127,01 €
100	107	132	136,45 €
125	133	159	173,11 €
150	159	184	187,25 €
175	165	195	234,10 €
200	194	226	301,57 €
200	216	246	301,57 €
250	244	276	365,53 €
250	266	297	369,59 €
300	315	345	466,28 €
300	345	375	551,10 €
350	375	405	599,40 €
400	400	435	724,67 €
400	435	470	843,96 €
450	475	510	1 182,45 €
500	499	534	1 438,22 €
500	530	565	1 438,22 €
600	610	645	1 639,98 €
600	645	680	1 841,94 €
700	710	745	2 265,43 €
800	810	845	2 558,43 €
900	913	949	6 331,88 €



CABEÇA MOVEL

Medida	Preço/€
14x14	28,00 €
19x19	54,00 €



BOCA DE REGA

Medida	Preço/€
Simples	176,00 €
C/ Storz	198,00 €



BOCA DE REGA

Medida	Preço/€
Simples	145,05 €
Storz-Tampão	193,34 €



PORTINHOLAS

DIÂMETRO	PREÇO TABELA
Redonda "AGUA" 197 x 45 x 133	23,00 €
Oval "AGUA" (368 x 228) x 45 x (310 x 195)	46,00 €





JUNTAS PLANAS EPDM

Medida	Preço/€
DN	
32	0,95 €
40	0,96 €
50	1,01 €
60	1,05 €
65	1,18 €
80	1,39 €
85	1,47 €
100	1,64 €
125	1,85 €
150	2,16 €
200	4,35 €
250	4,96 €
300	7,76 €
350	11,03 €
400	12,84 €
450	13,81 €
500	14,06 €
600	17,53 €
700	21,63 €
800	27,66 €
900	32,30 €

