



TORNEIRAS & PASSADORES ESFERA

A válvula de esfera é um dispositivo mecânico utilizado para controlar o fluxo de fluído em tubulações. A esfera dentro do equipamento tem um orifício que, quando alinhado com as extremidades da válvula, permite a passagem de fluxo. Ao adquirir torneiras e válvulas de esfera tenha em atenção o fim a que se destinam para obter o seu melhor desempenho.

TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML LUX



Art.:110134	1/2x3/4	€7.03	12	120
Art.:110135	3/4x1"	€9.75	8	80
Art.:110136	1"x1"1/4	€15.12	4	40



TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML LUX MANÍPULO INOX



Art.:110137	1/2x3/4	€7.92	12	120
Art.:110138	3/4x1"	€10.66	8	80
Art.:110139	1"x1"1/4	€15.47	4	40



MANÍPULO EM INOX

TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML



Art.:110111	1/2x3/4	€5.46	12	120
Art.:110112	3/4x1"	€7.12	8	80
Art.:110113	1"x1"1/4	€10.52	4	40



TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML MANÍPULO INOX



Art.:111401	1/2x3/4	€5.80	12	120
Art.:111402	3/4x1"	€7.79	8	80
Art.:111403	1"x1"1/4	€11.80	4	40



MANÍPULO EM INOX

TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO MONTEIRO



Art.:110121	1/2x3/4	€4.43	12	120
Art.:110122	3/4x1"	€5.87	8	80
Art.:110123	1"x1"1/4	€9.61	4	40



TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO MONTEIRO (BLISTER)

Art.:110125	1/2x3/4	€4.65		
Art.:110126	3/4x1"	€6.20		



TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO PARA CADEADO TML



Art.:110131	1/2x3/4	€8.17	8	80
Art.:110132	3/4x1"	€9.50	8	80



TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO ITA (FIV)



Art.:110104	3/8x1/2	€4.82	25	100
Art.:110101	1/2x3/4	€11.04	20	80
Art.:110102	3/4x1"	€15.74	12	48
Art.:110103	1"x1"1/4	€22.85	8	32



TORNEIRA ESFERA PN16 TODA INOX 316 COM JUNÇÃO



Art.:110106	1/2x3/4	€10.80	50	
Art.:110107	3/4x1"	€13.52	30	
Art.:110108	1"x1"1/4	€17.63	30	



INOX 316

TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO APERTO RÁPIDO TML

Art.:110116	1/2x3/4	€6.88		
Art.:110117	3/4x1"	€8.82		
Art.:110118	1"x1"1/4	€13.68		



TORNEIRA ESFERA DUPLA COM JUNÇÃO



Art.:110151	1/2x3/4x3/4	€11.06	8	80
Art.:110152	3/4x1"x1"	€13.77	6	30



ANTI-GELO

TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML ANTI-GELO

Art.: 111405	1/2x3/4	€6.20		
Art.: 111406	3/4x1"	€8.05		
Art.: 111407	1"x1"1/4	€12.52		



TORNEIRA CHAVE SEGREDO COM JUNÇÃO

Art.:110341	1/2x3/4	€11.33
Art.:110342	3/4x1"	€17.10

Gratinado.

Art.:110345	1/2x3/4	€13.60
Art.:110346	3/4x1"	€18.95

Cromado Gratinado.



TORNEIRA LATÃO SEM JUNÇÃO REF*101

Art.:110361	1/2	€10.50	80
Art.:110362	3/4	€11.25	50

Gratinado.

Art.:110365	1/2	€11.40	80
Art.:110366	3/4	€12.45	50

Cromado Gratinado.



TORNEIRA LATÃO COM JUNÇÃO REF*106

Art.:110331	1/2x3/4	€11.13	50
Art.:110332	3/4x1"	€16.02	30
Art.:110333	1"x1"1/4	€29.63	20

Gratinado.

Art.:110336	1/2x3/4	€13.39	50
Art.:110337	3/4x1"	€18.81	30

Cromado Gratinado.



BÓIA PLÁSTICA PARA TORNEIRA

Art.:DI00190	1/2	€5.74
Art.:DI00191	3/4	€5.98
Art.:DI00192	1"	€6.20
Art.:DI00193	1"1/4	€32.08
Art.:DI00194	1"1/2	€32.08
Art.:DI00195	2"	€46.22



TORNEIRA BÓIA INOX TIPO INGLÊS

Art.:110811	1/2	€13.99	100
Art.:110812	3/4	€19.67	60
Art.:110813	1"	€34.04	40
Art.:110814	1"1/4	€74.50	24
Art.:110815	1"1/2	€89.00	10
Art.:110816	2"	€108.17	4



TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA TIPO INGLÊS

Art.:110801	1/2	€10.10	100
Art.:110802	3/4	€14.21	60
Art.:110803	1"	€23.16	40
Art.:110804	1"1/4	€45.54	24
Art.:110805	1"1/2	€61.38	10
Art.:110806	2"	€73.52	4



TORNEIRA BÓIA TIPO INGLÊS COM GUIA

Art.:110851	1/2	€11.31	100
Art.:110852	3/4	€15.89	60
Art.:110853	1"	€21.35	40
Art.:110854	1"1/4	€47.54	24
Art.:110855	1"1/2	€69.92	10
Art.:110856	2"	€89.43	4

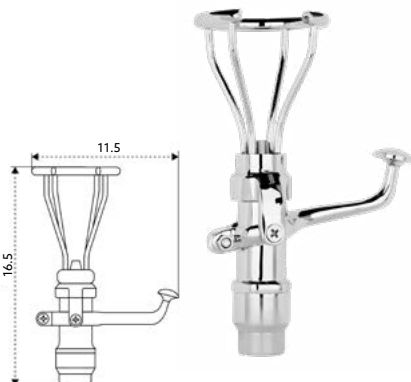


BEBEDOUROS

BEBEDOURO DE ALAVANCA

Art.:111201	1/2 N°20	€43.16	20
-------------	----------	--------	----

Corpo Latão Cromado.



BEBEDOURO DE BOTÃO

Art.:111301		€41.86	40
-------------	--	--------	----

Corpo Latão Cromado.



ACESSÓRIOS PARA BEBEDOURO DE BOTÃO

Art.:DI00231	Pino	€3.06
Art.:DI00232	Botão	€3.20
Art.:DI00233	Mola	€0.96
Art.:DI00234	Porca	€2.56



PASSADOR ESFERA PN25 FF MONTEIRO MANÍPULO NORMAL VERMELHO

Art.:110211	3/8	€3.45	20	200
Art.:110212	1/2	€3.49	20	200
Art.:110213	3/4	€4.45	12	120
Art.:110214	1"	€6.86	8	80
Art.:110215	1"1/4	€11.55	4	40
Art.:110216	1"1/2	€16.81	3	30
Art.:110217	2"	€30.28	2	20
Art.:110218	2"1/2	€64.90	2	8
Art.:110219	3"	€88.77	2	6
Art.:110220	4"	€174.54	2	4



PN25

PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO NORMAL VERMELHO INOX

Art.:111501	1/2	€4.10	10	60
Art.:111502	3/4	€5.80	9	36
Art.:111503	1"	€9.75	6	24
Art.:111504	1"1/4	€15.60	4	16
Art.:111505	1"1/2	€21.08	2	8
Art.:111506	2"	€36.03	2	8



PN30

PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO NORMAL AZUL INOX

Art.:111851	1/2	€4.10	10	60
Art.:111852	3/4	€5.80	9	36
Art.:111853	1"	€9.75	6	24
Art.:111854	1"1/4	€15.60	4	16
Art.:111855	1"1/2	€21.08	2	8
Art.:111856	2"	€36.03	2	8



PN30

PASSADOR ESFERA PN25 FF MONTEIRO MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

Art.:110241	1/2	€3.49	20	200
Art.:110242	3/4	€4.45	12	120
Art.:110243	1"	€6.86	8	80



PN25

PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

Art.:111701	1/2	€4.10	10	60
Art.:111702	3/4	€5.80	9	36
Art.:111703	1"	€9.75	6	24



PN30

PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO BORBOLETA AZUL

Art.:111871	1/2	€4.10	10	60
Art.:111872	3/4	€5.80	9	36
Art.:111873	1"	€9.75	6	24



PN30

PASSADOR ESFERA PN25 MF MONTEIRO MANÍPULO NORMAL VERMELHO

Art.:110260	3/8	€2.90	20	200
Art.:110261	1/2	€3.72	20	200
Art.:110262	3/4	€4.96	12	120
Art.:110263	1"	€7.43	8	80
Art.:110264	1"1/4	€12.44	4	40
Art.:110265	1"1/2	€17.75	3	30
Art.:110266	2"	€31.95	2	20



PN25

PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO NORMAL VERMELHO INOX

Art.:111601	1/2	€4.40	10	60
Art.:111602	3/4	€6.30	9	36
Art.:111603	1"	€10.95	6	24
Art.:111604	1"1/4	€17.12	4	16
Art.:111605	1"1/2	€21.05	2	8
Art.:111606	2"	€37.90	2	8



PN30

PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO NORMAL AZUL INOX

Art.:111861	1/2	€4.40	10	60
Art.:111862	3/4	€6.30	9	36
Art.:111863	1"	€10.95	6	24
Art.:111864	1"1/4	€17.12	4	16
Art.:111865	1"1/2	€21.05	2	8
Art.:111866	2"	€37.90	2	8



PN30

PASSADOR ESFERA PN25 MF MONTEIRO MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

Art.:110281	1/2	€3.86	20	200
Art.:110282	3/4	€5.21	12	120
Art.:110283	1"	€7.81	8	80



PN25

PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

Art.:111801	1/2	€4.40	10	60
Art.:111802	3/4	€5.80	9	36
Art.:111803	1"	€9.75	6	24



PN30

PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO BORBOLETA AZUL

Art.:111881	1/2	€4.40	10	60
Art.:111882	3/4	€5.80	9	36
Art.:111883	1"	€9.75	6	24



PN30

ANTI-GELO

PASSADOR ESFERA PN30 FF TML ANTI-GELO MANÍPULO NORMAL INOX AZUL

Art.:111411	1/2	€4.40	10	60
Art.:111412	3/4	€5.95	9	36
Art.:111413	1"	€9.90	6	24
Art.:111414	1"1/4	€15.89	4	16
Art.:111415	1"1/2	€21.30	2	8
Art.:111416	2"	€36.03	2	8



PN30

PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO NORMAL INOX 316

Art.:110191	1/2	€10.14	50	
Art.:110192	3/4	€14.27	30	
Art.:110193	1"	€20.99	20	
Art.:110194	1"1/4	€30.94	12	
Art.:110195	1"1/2	€40.91	8	
Art.:110196	2"	€62.59	5	



INOX 316

PASSADOR ESFERA TRÊS VIAS MANÍPULO INOX PN30

Art.:111451	1/2	€12.71	5	50
Art.:111452	3/4	€15.25	4	40
Art.:111453	1"	€22.30	3	30
Art.:111454	1"1/4	€28.23	2	20



MANÍPULO EM INOX

PASSADOR ESFERA TML PN30 FF ANTI-GELO MANÍPULO BORBOLETA AZUL

Art.:111431	1/2	€4.40	10	60
Art.:111432	3/4	€5.95	9	36
Art.:111433	1"	€9.90	6	24



PN30

VÁLVULA ESFERA FF COM VÁLVULA RETENÇÃO

Art.:110451	1/2	€11.58		
Art.:110452	3/4	€19.64		
Art.:110453	1"	€31.64		



PASSADOR ESFERA BICONE TML

Art.:153301	15	€8.24		
Art.:153302	18	€9.98		
Art.:153303	22	€13.34		
Art.:153304	28	€18.30		



PASSADOR ESFERA TML PN30 MF ANTI-GELO MANÍPULO NORMAL INOX AZUL

Art.:111421	1/2	€4.50	10	60
Art.:111422	3/4	€6.50	9	36
Art.:111423	1"	€11.10	6	24
Art.:111424	1"1/4	€17.55	4	16
Art.:111425	1"1/2	€21.80	2	8
Art.:111426	2"	€38.10	2	8



PN30

PASSADOR ESFERA COM PORCA

Art.:110174	1/2 Vermelho	€7.06	12	120
Art.:110175	1/2 Azul	€7.06	12	120
Art.:110176	3/4 Vermelho	€10.09	8	80
Art.:110177	3/4 Azul	€10.09	8	80
Art.:110178	1" Vermelho	€18.12	5	50
Art.:110179	1" Azul	€18.12	5	50



PASSADOR ESFERA MULTIPRESS

Art.:141351	16	€6.54	6	48
Art.:141352	20	€6.98	6	48
Art.:141353	25	€9.18	4	32



PASSADOR ESFERA TML PN30 MF ANTI-GELO MANÍPULO BORBOLETA AZUL

Art.:111441	1/2	€4.50	10	60
Art.:111442	3/4	€6.50	9	36
Art.:111443	1"	€11.10	6	24



PN30

PASSADOR MINI ESFERA FF

Art.:110311	3/8	€3.54	20	200
Art.:110312	1/2	€4.40	10	200



PASSADOR MINI ESFERA MF

Art.:110321	3/8	€3.54	20	200
Art.:110322	1/2	€4.40	10	200



VÁLVULA SEGURANÇA COM PATILHA

Art.:110471 1/2 **€3.75** 20 200
 Art.:110472 3/4 **€7.57** 17 170



VÁLVULA SEGURANÇA SEM PATILHA

Art.:110481 1/2 **€3.00** 20 200



TORNEIRA ESFERA DUPLA ROTATIVA COM JUNÇÃO

Art.:110142 1/2x3/4x3/4 **€18.12** 30



TORNEIRA ESFERA BARRIL COM BATENTE

Art.:110172 3/8 **€6.04** 10 100
 Art.:110171 1/2 **€6.64** 10 100



VÁLVULA ESFERA FF CONTADOR COM FILTRO Y

Art.:110461 1/2 **€6.60** 10 100
 Art.:110462 3/4 **€12.58** 8 80
 Art.:110463 1" **€20.68** 4 40



PASSADOR TRAVESSÃO 123 LATÃO

Art.:110301 1/2 **€5.99** 10 100
 Art.:110302 3/4 **€10.01** 8 80
 Art.:110303 1" **€16.52** 4 40



PASSADOR TRAVESSÃO 123 LATÃO CROMADO

Art.:110306 1/2 **€6.77** 10 100
 Art.:110307 3/4 **€14.04** 8 80



PASSADOR ESFERA SELAR TML

Art.:110911 1/2 **€4.44** 12 120
 Art.:110912 3/4 **€8.72** 10 100
 Art.:110913 1" **€12.18** 8 80



PASSADOR ESFERA SELAR ARCO

Art.:110901 1/2 **€7.19** 25 50
 Art.:110902 3/4 **€9.84** 20 40
 Art.:110903 1" **€13.63** 10 20



PASSADOR LATÃO AVENÇA TIPO EPAL MAS

Art.:111101 3/4 **€49.79**
 Art.:111102 1" **€75.63**



PASSADOR LATÃO AVENÇA EPAL ECO LCD

Art.:111103 3/4 **€28.67**
 Art.:111104 1" **€46.94**



PASSADOR LATÃO AVENÇA SELAR 73

Art.:111001 1/2 **€9.52**
 Art.:111002 3/4 **€12.27**
 Art.:111003 1" **€21.30**



TORNEIRA LATÃO JUNÇÃO ENCAIXE RÁPIDO GALO

Art.:110347 1/2x1/2 **€22.50**



TORNEIRA LATÃO JUNÇÃO ENCAIXE RÁPIDO CAVALO

Art.:110348 1/2x1/2 **€22.50**



TORNEIRA LATÃO JUNÇÃO ENCAIXE RÁPIDO SAPO

Art.:110349 1/2x1/2 **€22.50**



**VÁLVULA RETENÇÃO
COM MOLA ASS.
LATÃO**

Art.:110401	1/2	€4.75	15	150
Art.:110402	3/4	€7.70	10	100
Art.:110403	1"	€12.55	6	60
Art.:110404	1 1/4	€19.35	4	40
Art.:110405	1 1/2	€27.72	3	40
Art.:110406	2"	€39.46	4	20



**VÁLVULA RETENÇÃO
COM MOLA ASS.
NYLON**

Art.:110411	1/2	€3.80	18	180
Art.:110412	3/4	€4.86	12	120
Art.:110413	1"	€7.59	10	100
Art.:110414	1 1/4	€10.75	6	60
Art.:110415	1 1/2	€17.35	4	40
Art.:110416	2"	€24.95	2	20
Art.:110417	2 1/2	€45.54	2	20
Art.:110418	3"	€59.73	2	20



**FILTRO DE
IMPUREZA PARA
CONTADOR**

Art.:110431	1/2	€4.18	10	100
Art.:110432	3/4	€7.16	10	100
Art.:110433	1"	€9.50	8	80
Art.:110434	1 1/4	€17.26	4	40
Art.:110435	1 1/2	€27.39	4	24
Art.:110436	2"	€45.92	3	48



**VÁLVULA RETENÇÃO
COM POSTIGO
VEDAÇÃO LATÃO**

Art.:110421	1/2	€4.18	20	140
Art.:110422	3/4	€7.16	15	150
Art.:110423	1"	€10.65	8	80
Art.:110424	1 1/4	€17.64	5	50
Art.:110425	1 1/2	€21.60	5	50
Art.:110426	2"	€34.25	3	30
Art.:110427	2 1/2	€60.61	1	8



**MANÍPULO TORNEIRA/
PASSADOR ESFERA**

Art.:1102851	1/2	€1.30		
Art.:1102852	3/4	€1.30		
Art.:1102853	1"	€2.55		
Art.:1102854	1 1/4	€2.55		
Art.:1102855	1 1/2	€3.95		
Art.:1102856	2"	€4.35		
Art.:1102857	2 1/2	€5.80		



**TORNEIRA FONTANÁRIO
LATÃO**

Art.:110701	1/2	€24.42		
Art.:110702	3/4	€27.74		
Art.:110703	1"	€31.36		
Art.:110704	1 1/4	€38.20		



Latão Polido

Art.:110706	1/2	€29.06		
Art.:110707	3/4	€31.66		



Cromado

Art.:110711	1/2	€24.50		
Art.:110712	3/4	€27.90		



Cromado Polido

Art.:110715	1/2	€33.27		
Art.:110716	3/4	€35.93		
Art.:110713	1"	€43.33		



Art.:110721	Mola	€4.08		
-------------	------	-------	--	--

**UNIÃO INOX
316**

Art.:110181	3/8	€2.95	400	
Art.:110182	1/2	€3.96	400	
Art.:110183	3/4	€4.95	400	



INOX
316

**COPO PARA
MOTOR**

Art.:110531	3/8	€9.99		
-------------	-----	-------	--	--



**CAMPÂNULA PASSADOR
LATÃO AVENÇA**

Art.:111111	3/4 e 1"	€2.56		
-------------	----------	-------	--	--



**ADUFA CUNHA
PN16**

Art.:110371	1/2	€5.44	20	200
Art.:110372	3/4	€6.90	10	100
Art.:110373	1"	€9.83	8	80
Art.:110374	1 1/4	€17.01	5	50
Art.:110375	1 1/2	€21.54		40
Art.:110376	2"	€36.05		20
Art.:110377	2 1/2	€71.80		12
Art.:110378	3"	€98.94		10
Art.:110379	4"	€124.46		6

**ADUFA CUNHA
PN10**

Art.:110299	4"	€119.25		6
-------------	----	---------	--	---



CONTROLADOR DE BOMBAS DE ÁGUA

Art.:110525 220-240v **€38.82**

Tensão de ligação: 220V-240V50/60Hz | Pressão máxima de trabalho: 10 bar | Temperatura máxima de funcionamento: 60° C | Caudal: 30 - 60 l/h.



INTERRUPTOR DE NÍVEL

Art.:110522 3mt **€12.08**
 Art.:110523 5mt **€15.66**
 Art.:110524 10mt **€25.63**

Potência máxima: 1,5 kW | Temperatura máxima defuncionamento: 50 °C | Profundidade máxima de submersão (com esta proteção): 10m.



PRESOSTATO PARA BOMBAS DE ÁGUA

Art.:110501 **€6.50**

Caixa de proteção em plástico IP 44 | Tensão de ligação: 230V 50-60Hz | Potência máxima: 2 HP | Pressão máxima: 4 bar | Temperatura máxima: 50°C | Frequência máxima: 60 ciclos/min.



MANOMETRO 0/10

Art.:110511 Vertical **€3.93**
 Art.:110512 Frontal **€3.98**



Vertical

Frontal

AUTOCLAVES

AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL 60L

Art.:110543 **€104.70**

Capacidade: 60L | Dimensões: 39x39x73cm | Pressão máxima: 8bar.



60L

AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL 100L

Art.:110544 **€234.00**

Capacidade: 100L | Dimensões: 45x45x88cm | Pressão máxima: 8bar.



100L

AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL 24L

Art.:110542 **€50.50**

Capacidade: 24L | Dimensões: 27x27x45cm | Pressão máxima: 8bar.



24L

AUTOCLAVE CHAPA VERTICAL 24L

Art.:110541 **€28.35**

Capacidade: 24L | Dimensões: 34x34x32cm | Pressão máxima: 8bar.



24L

VÁLVULAS REDUTORAS

VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO RBM

Art.:110441 1/2 **€41.22** 20
 Art.:110442 3/4 **€40.28** 20
 Art.:110443 1" **€121.58** 6
 Art.:110444 1"1/4 **€144.88** 10
 Art.:110445 1"1/2 **€161.90** 10
 Art.:110446 2" **€194.55** 9



VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO GENEBRE PN25

Art.:110447 1/2 **€37.33** 40
 Art.:110448 3/4 **€42.39** 40
 Art.:110449 1" **€68.72** 20
 Art.:110450 1"1/4 **€102.66** 20



VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO TML

Art.:110437 1/2 **€20.42** 40
 Art.:110438 3/4 **€24.12** 40



MENBRANA PARA AUTOCLAVE

Art.:110546 24L **€15.45**
 Art.:110547 60L **€39.95**
 Art.:110548 100L **€39.95**

