RIBRASAL

2026

CANALIZAÇÃO E PRODUTOS TÉCNICOS

PRODUTOS E ACESSÓRIOS PARA PROFISSIONAIS

AOS NOSSOS ESTIMADOS CLIENTES.

É com enorme entusiasmo que partilhamos convosco este novo catálogo – o reflexo do nosso crescente compromisso com a inovação, a qualidade e, acima de tudo, com cada um de vós.

Trabalhamos todos os dias para vos surpreender e superar expectativas. Que esta selecção vos inspire tanto quanto nos inspirou a criá-la.

Contamos convosco nesta jornada!

Com estima,
A Gerência e toda a Equipa RIBRASAL.

ÍNDICE

AUTOCLISMOS E COMPONENTES 9
OLI e SANIJATO 10
MECANISMOS TECNOAGUA 12
LIGAÇÕES DE SANITA 14

TAMPOS DE SANITA 17
SANIJATO 18
VÁRIOS 22

SISTEMAS DE ESCOAMENTO 23
ESCOAMENTO EMBUTIDO PARA DUCHE 24
VÁLVULAS DUCHE E BANHEIRA 26
DRENAGEM DE PAVIMENTO 28
VÁLVULAS E SIFÕES 30
CONTADORES 36

ACESSÓRIOS DE LATÃO 40

PPR E ACESSÓRIOS 52

MULTICAMADA E ACESSÓRIOS 55
CRAVAR / PRESS 56
APERTO 58

TUBO INOX E ACESSÓRIOS 62

TUBO PEX E ACESSÓRIOS 66

FITTINGS 69
PPFV 70
LATÃO 73

VÁLVULAS E TORNEIRAS 75
ARCO 76
MT 78
ACESSÓRIOS DE REPARAÇÃO TUBO 82

LIGAÇÕES E VEDAÇÕES 83
LIGAÇÕES MALHA DE AÇO DN8 / DN13 84
LIGAÇÕES VARIADAS 86
LIGAÇÕES PARA GÁS 88
ABRAÇADEIRAS 89
VEDAÇÕES 90

ACESSÓRIOS EXAUSTÃO 93
TUBO EXAUSTÃO E ACESSÓRIOS 94
TUBO EXAUSTÃO ALUMÍNIO 99

1987

Fundação

Nasce a RIBRASAL, com sede no Fujacal, em Braga, dando início a um percurso sólido no setor dos materiais de construção.



1996

Expansão

A RIBRASAL muda-se para instalações modernas com 3000m², reforçando a capacidade logística e operacional da empresa.



2000

Abertura ao mercado asiático

Inicia-se a importação do mercado asiático, ampliando a oferta e garantindo soluções mais competitivas e diversificadas.



2001

Criação da FATTINI

Criação da FATTINI, uma marca própria que reflete o compromisso com o design, qualidade e inovação e competitividade no seu portfólio de produtos.



2017

Plataforma de Vendas

A equipa comercial passa a contar com uma plataforma de vendas eficiente e integrada, aproximando ainda mais a RIBRASAL dos seus clientes.



2018

Implementação Picking

Implementação de um sistema de picking que otimiza a preparação de encomendas e melhora a eficiência logística.



2023

Nova identidade RIBRASAL

A RIBRASAL renova a sua imagem, afirmando-se como uma marca moderna, sólida e orientada para o futuro.



2024

Nova identidade FATTINI

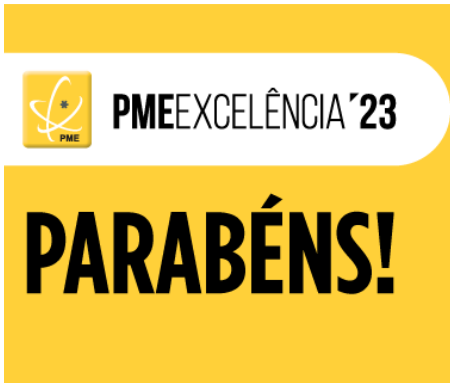
A FATTINI surge com uma nova identidade visual, procurando reforçar o seu posicionamento no mercado como marca de referência.



2024

Premiação PME EXCELÊNCIA

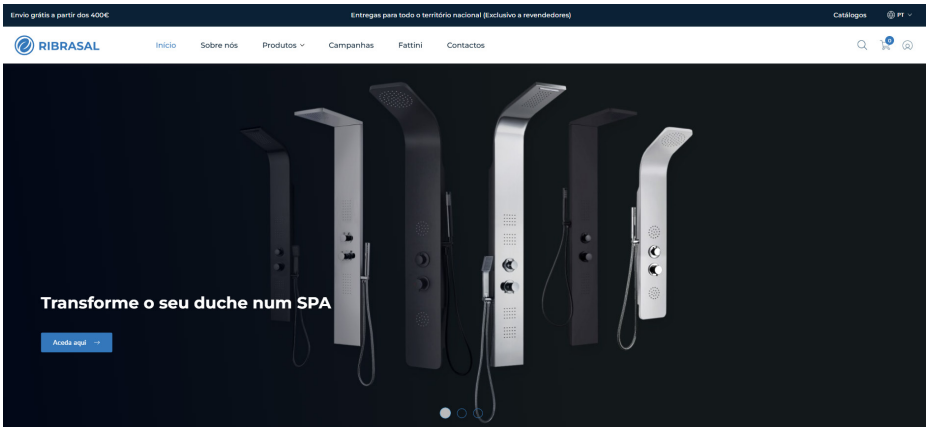
Depois de vários anos consecutivos a sermos premiados com o estatuto de PME Líder, eis que somos premiados com este estatuto pela primeira vez, conseguindo manter, até então, esta premiação.



2025

Novo WEBSITE B2B

A RIBRASAL lança um novo website com plataforma B2B integrada, permitindo aos Clientes consultar produtos, efetuar encomendas e aceder à sua conta corrente — uma experiência digital mais rápida, autónoma e eficiente.





Autoclismos e componentes

cada descarga conta.

Autoclismos, mecanismos e ligações de sanita para instalação e reposição.

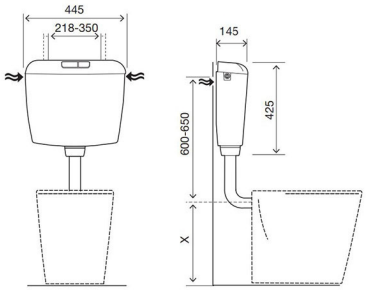
Autoclismo Quarzo
branco

REF.	PVP (€)
252041	89,70 €

Especificações técnicas

-Dupla descarga 6/3 litros
-Torneira de bóia silenciosa
-145mm de espessura





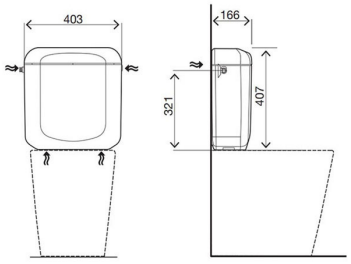
Autoclismo Zaffiro
branco

REF.	PVP (€)
251015	134,10 €

Especificações técnicas

-Dupla descarga 6/3 litros
-Torneira de bóia silenciosa
-166mm de espessura





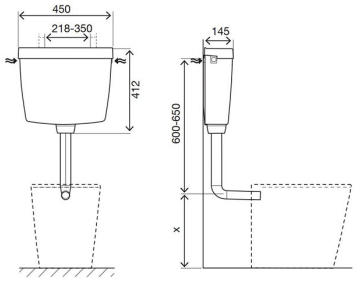
Autoclismo Tipo
branco

REF.	PVP (€)
252051	79,80 €

Especificações técnicas

-Descarga simples
-Torneira de bóia silenciosa
-145mm de espessura





Autoclismo Mira
branco

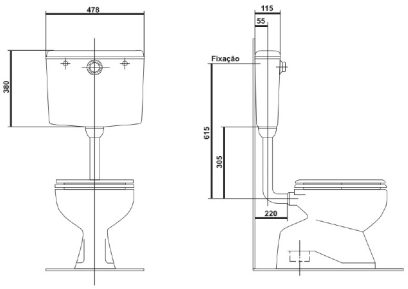
REF.	PVP (€)
251001	39,90 €

Especificações técnicas

-Descarga 3/6 litros
-115mm de espessura

4un (quantidade mínima)





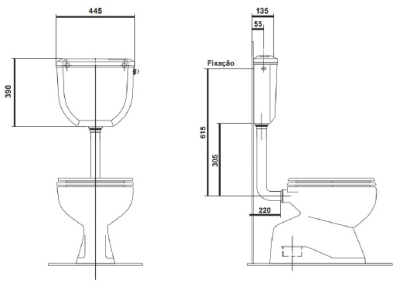
Autoclismo Euroeco
branco

REF.	PVP (€)
251051	32,40 €

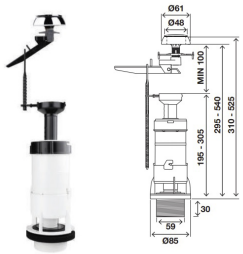
Especificações técnicas

-Descarga 3/6 litros
-135mm de espessura





Push Eco
válvula descarga mecânica

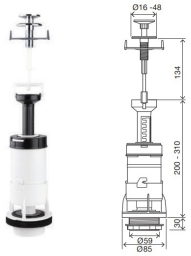


REF.	PVP (€)
254010	30,64 €

Especificações técnicas

-Válvula de descarga simples;
-Fácil instalação e manutenção (sistema de baioneta);

Eco Tirette
válvula descarga mecânica

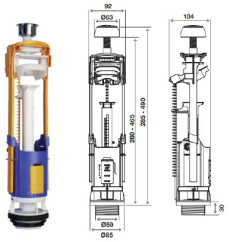


REF.	PVP (€)
254008	30,64 €

Especificações técnicas

-Válvula de descarga simples de puxar;
-Fácil instalação e manutenção (sistema de baioneta);

Atlas
válvula descarga mecânica

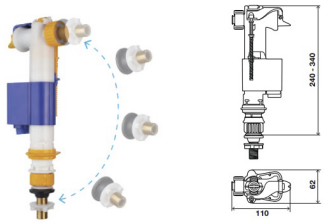


REF.	PVP (€)
254018	40,80 €

Especificações técnicas

-Válvula de Dupla Descarga com possibilidade de regulação do volume descarregado (Meia e Completa);
-Sistema de descarga eficiente com caudal elevado;

IVC100
torneira de bóia

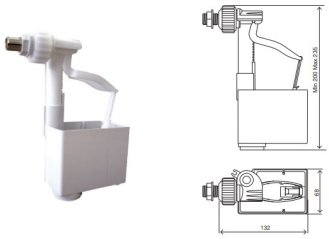


REF.	MEDIDA	PVP (€)
252131	3/8	29,92 €

Especificações técnicas

-Torneira de boia com sistemas de abertura retardada;
-Fácil manutenção, com filtro integrado que pode ser limpo sem necessidade de desligar da rede;

UNI F
torneira de bóia

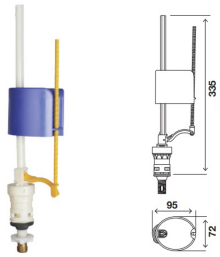


REF.	MEDIDA	PVP (€)
252100	3/8	18,32 €
252101-1	1/2	28,24 €

Especificações técnicas

-Válvula de descarga simples de puxar;
-Fácil instalação e manutenção (sistema de baioneta);

UNI BOTTOM
torneira de bóia



REF.	MEDIDA	PVP (€)
252101-2	3/8	23,68 €
252101-3	1/2	28,24 €

Especificações técnicas

-Válvula de Dupla Descarga com possibilidade de regulação do volume descarregado (Meia e Completa);
-Sistema de descarga eficiente com caudal elevado;

+ Acessórios para autoclismos

MODELO	DESCRIÇÃO	REF.	PVP (€)
EUROECO	Bóia	251201	0,79 €
EUROECO	Sistema de Alimentação	251204	4,25 €
EUROECO	Sistema vedação completo	251205	6,53 €
MIRA	Manípulo completo	251102	6,92 €
MIRA	Bóia de vedação	251103	6,68 €
MIRA	Bóia de vedação completa	251104	8,49 €
MIRA	Torneira Completa	251105	5,70 €
MIRA	Tubo descarga	251107	3,85 €

MODELO	DESCRIÇÃO	REF.	PVP (€)
MIRA	Emboque exterior	251108	2,00 €
MIRA	Emboque interior	251108-1	1,76 €
MIRA	Pastilha de vedação	251108-2	0,33 €
MIRA	Canhão de saída água	251108-3	4,88 €
MIRA	Anilha de vedação	251108-4	0,27 €
MIRA	Kit de fixação	251108-5	2,16 €
Quarzo e Tipo	Tubo descarga 50/32	252116	11,92 €
Quarzo e Tipo	Tubo descarga 50/40	252117	11,92 €

T-451
torneira de bóia vertical

REF.		PVP (€)
252113-6	22un	13,72 €

Especificações técnicas

-Regulação da bóia e da altura do corpo







T-461
torneira de bóia lateral

REF.		PVP (€)
252113-7	13un	12,98 €

Especificações técnicas

-Regulação da bóia







T-469
torneira de bóia vertical-horizontal dual compacta

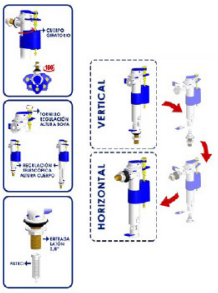
REF.		PVP (€)
252113-70	20un	15,58 €

Especificações técnicas

-Regulação da bóia e da altura do corpo
-Corpo giratório







T-285
mecanismo de descarga dupla c/ sistema anti-vandalismo

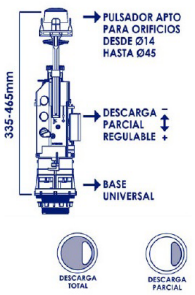
REF.		PVP (€)
252132	15un	26,35 €

Especificações técnicas

-Mecanismo de aplicação universal
-Aplicação fácil







T-280
mecanismo de descarga dupla com cabo

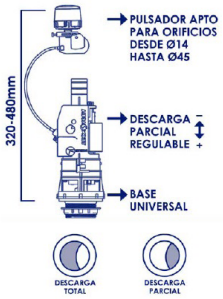
REF.		PVP (€)
252113-3	16un	26,32 €

Especificações técnicas

-Mecanismo de aplicação universal
-Aplicação fácil: sem desmontar o tanque







T-281
mecanismo de descarga simples c/ botão de pressão start/stop

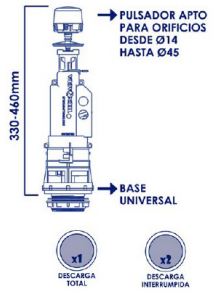
REF.		PVP (€)
252113-4	15un	17,49 €

Especificações técnicas

-Mecanismo de aplicação universal
-Aplicação fácil: simples e sem ferramentas







T-282
mecanismo de descarga dupla c/ botão de pressão start/stop

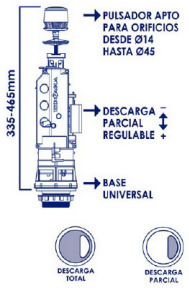
REF.		PVP (€)
252113-0	15un	23,32 €

Especificações técnicas

-Mecanismo de aplicação universal
-Aplicação fácil







T-289
mecanismo de descarga simples c/ botão de pressão start/stop

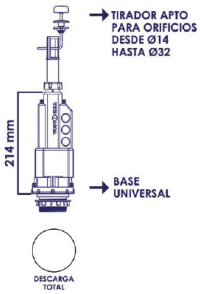
REF.		PVP (€)
252113-5	30un	14,35 €

Especificações técnicas

-Mecanismo de aplicação universal
-Aplicação fácil







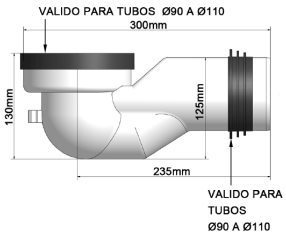
T-117
ligação sanita compacta PP dual

REF.		PVP (€)
580015	30un	13,58 €

Especificações técnicas

-Ø90 x Ø110





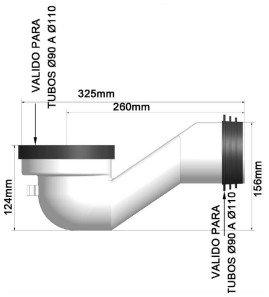
T-122
ligação sanita compacta PP dual

REF.		PVP (€)
580010	30un	13,58 €

Especificações técnicas

-Ø90 x Ø110
-excêntrica





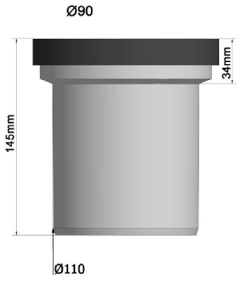
T-110
ligação sanita PVC

REF.		PVP (€)
580004	40un	6,08 €

Especificações técnicas

-Ø90 x Ø110
-concêntrico





T-90 e T-90E
ligação sanita PVC

MODELO	REF.		PVP (€)
T-90	580020	50un	4,06 €
T-90E	580025	50un	4,06 €

Especificações técnicas

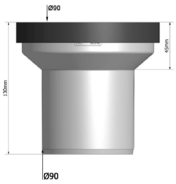
-Ø90 x Ø90
-concêntrico (T-90); excêntrico (T-90E)



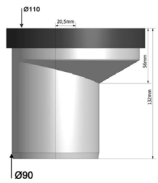
T-90



T-90E



T-90



T-90E

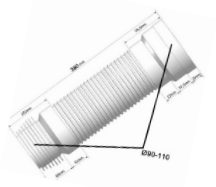
T-115 e T-116
ligação sanita orientável

MODELO	REF.		PVP (€)
T-115	580030	23un	21,98 €
T-116	580035	16un	22,95 €

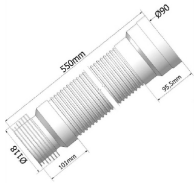
Especificações técnicas

-Ø90 x Ø90-110 (T-115); Ø90 x Ø90-110 (T-116)
-T-115 (380mm); T-116 (550mm)





T-115



T-116

Calção sanita



TIPO	REF.	PVP (€)
Excêntrico	580001	3,65 €
Direito	580002	3,52 €

Emboque interior



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1”	570005	1,06 €
1 1/4”	570006	1,06 €

Emboque exterior



TIPO	REF.	PVP (€)
Exterior	251108	2,00 €

Emboque exterior



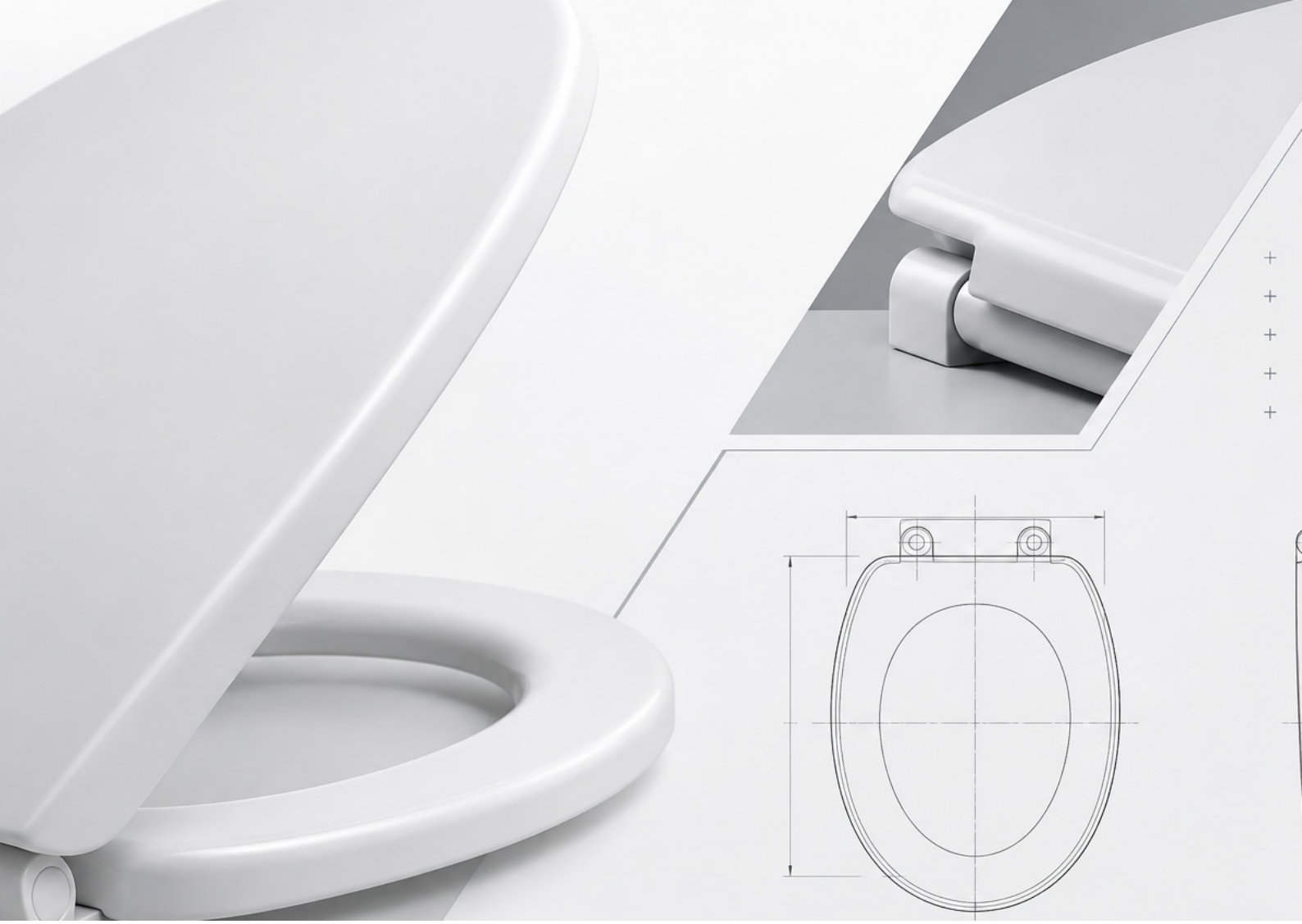
TIPO	REF.	PVP (€)
Infantil	570001	1,72 €
Pequeno	570002	1,91 €
Grande	570003	1,91 €

Emboque interior



TIPO	REF.	PVP (€)
Interior	251108-1	1,76 €

Erratas / Notas



Tampos de sanita

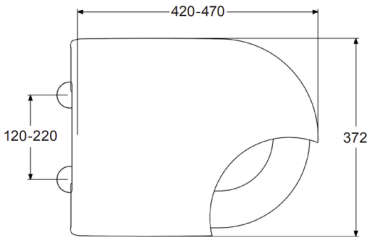
o ajuste certo para cada louça.

Tampos compatíveis com os principais modelos de louça sanitária, com tabelas de compatibilidades.

TER001

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER001	262001	Branco	40,70 €
TER002	262002	Pergamon	49,50 €
TER004	262004	Cinza	49,50 €
TER005	262005	Rosa Pérola	49,50 €
TER007	262006	Azul Celeste	49,50 €
TER006	262001-1	Branco	68,80 €





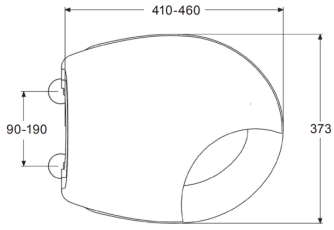
+ compatibilidades

alfa; estoril; alfa plus; florença; condor; regina france; renascença; danúbio; sirius; dama

TER040

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER040	262031	Branco	38,80 €
TER041	262032	Pergamon	47,70 €
TER046	262031-1	Branco	63,60 €
TER141	262032-1	Pergamon	73,20 €





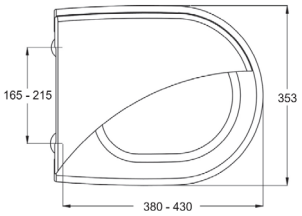
+ compatibilidades

apolo; lunar; cetus; monte rosa; europa; madalena helia; munique; italia; munique plus; lisboa

TER090

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER090	262081	Branco	38,80 €





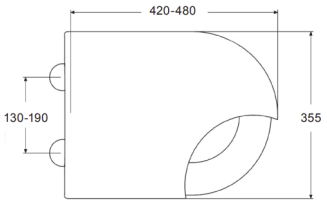
+ compatibilidades

aquarium; murano

TER300

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER300	262231	Branco	40,70 €
TER310	262231-1	Branco	68,80 €





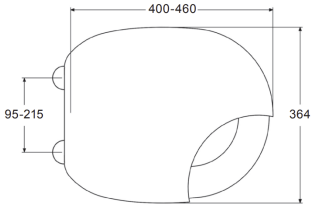
+ compatibilidades

nexo; stylo; marselha

TER110

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER110	262101	Branco	41,40 €
TER115	262101-1	Branco	69,70 €





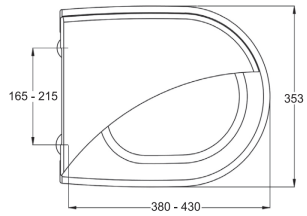
+ compatibilidades

aveiro

TER020

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER020	262011	Branco	38,80 €
TER021	262012	Pergamon	47,70 €
TER025	262011-1	Branco	70,60 €





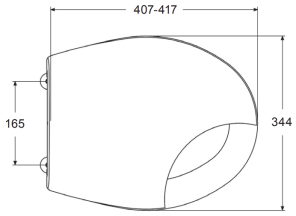
+ compatibilidades

aqua; eros; image; prestige; proget; rubi

TER030

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER030	262021	Branco	30,80 €
TER031	262022	Pergamon	39,50 €





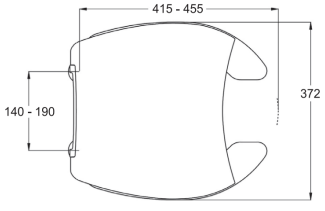
+ compatibilidades

europa plus; spain

TER150

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER150	262161	Branco	37,20 €





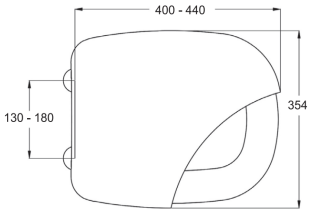
+ compatibilidades

hospitalar; wc care (mod. antigo); project ring

TER050

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER050	262041	Branco	37,20 €
TER052	262041-1	Branco	68,80 €





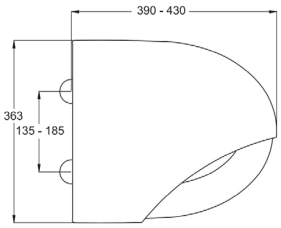
+ compatibilidades

eden; calla; tesi

TER210

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER210	262181	Branco	42,10 €
TER220	262181-1	Branco	84,40 €





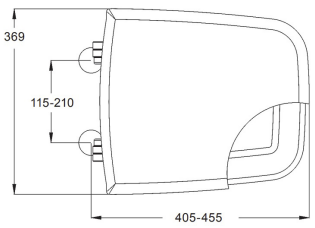
+ compatibilidades

jazz; kapa; porto bello; metropol; lara; alexia

TER350

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER350	262261	Branco	56,50 €





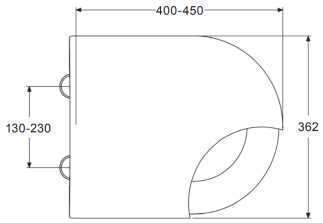
+ compatibilidades

oporto; duna

TER270CO

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER270CO	262201	Branco	48,60 €
TER275	262201-1	Branco	73,20 €





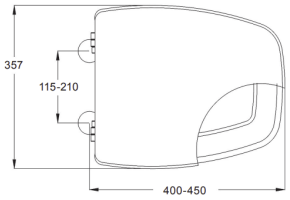
+ compatibilidades

sanicity; urby; altair; bali; marion; meridian

TER320

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER320	262241	Branco	42,00 €





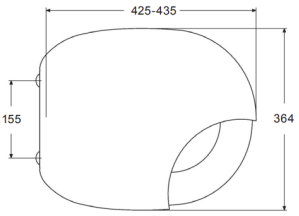
+ compatibilidades

concorde; aries; veneza; duna; princesa

TER370

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
TER370	263050	Branco	41,40 €





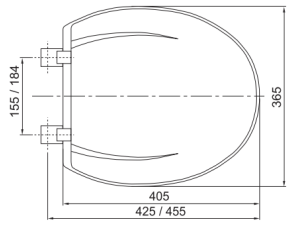
+ compatibilidades

oceanus

SANI 10

MODELO	REF.	COR	PVP (€)
SANI10	266010	Branco	22,50 €





+ compatibilidades

vitória; alvor; munique; monte rosa; estaco; lunar madalena; lisboa; europa; apolo; itália

+ outros modelos

SCAN ME

Scan me

Faça SCAN do QRCODE para aceder ao catálogo completo da SANIJATO.

Para mais informações consulte-nos via:
encomendas@ribrasal.com ou junto do Comercial de zona

RIBO1
tampa sanita em termodur c/ sistema clip-off

REF.	COR	PVP (€)
260250	Branco	38,30 €



+ compatibilidades

alfa; estoril; alfa plus; florença; condor; regina
france; renascença; danúbio; sirius; dama

MONTE ROSA
polipropileno

REF.	COR	PVP (€)
260201	Branco	13,70 €



+ compatibilidades

monte rosa; europa; neoclássica; munique; estaco

TIPO ANDRÉ
polipropileno

REF.	COR	PVP (€)
260725-1	Branco	14,40 €



+ compatibilidades

alfa; prestige; aveiro; meridian; eden; aqua; aquarium; condor

CONCORDE
polipropileno

REF.	COR	PVP (€)
260301	Branco	31,00 €



+ compatibilidades

concorde; calypso; aires; dama

VULGAR
polipropileno

REF.	COR	PVP (€)
260801	Branco	9,90 €



+ compatibilidades

itália; madalena; vitória; apolo; lunar

CATARINA
polipropileno

REF.	COR	PVP (€)
260727	Branco	18,40 €



+ compatibilidades

itália; madalena; vitória; polo-zoom; europa; munique
monte rosa; europa plus

+ Kits de fixação
para tampos de sanita e fixação de lavatórios, sanitas e bidé

MODELO(S)	REF.	PVP (€)
Monte Rosa e André	260906	3,78 €
Catarina	260901	4,40 €
Vulgar	260903	3,78 €
Concorde	260905	5,14 €
Dobradiças Concorde (branco)	260911	3,49 €
Dobradiças Concorde (cromo)	260912	5,87 €

APLICAÇÃO	REF.	PVP (€)
KIT FIXAÇÃO LAVATÓRIO	470271	0,99 €
KIT FIXAÇÃO SANITA/BIDÉ	470272	1,30 €
KIT FIXAÇÃO SANITA/BIDÉ TIPO ROCA	470273	2,00 €
KIT FIXAÇÃO SANITA/BIDÉ INOX	470274	3,70 €



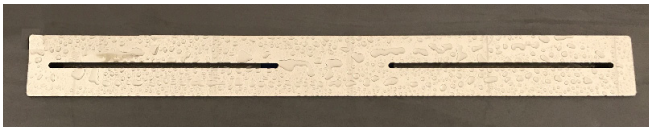
Sistemas de escoamento

soluções para bases de duche e banheira e drenagem

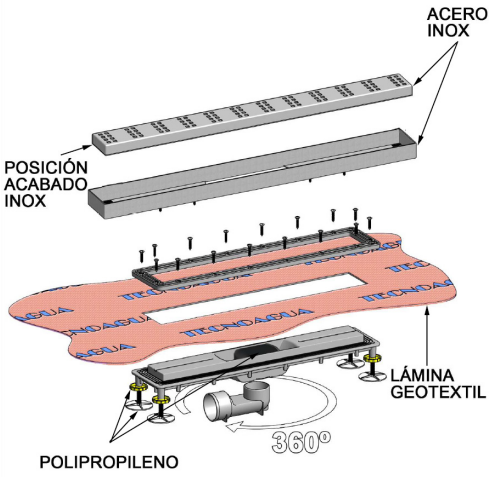
Bases de duche, válvulas, sifões e drenagem de pavimento para casa de banho e cozinha.



MODELO		REF.	PVP (€)
T-181 D	350x60 / Ø50 VH	222810	120,80 €
T-181 D	450x60 / Ø50 VH	222811	140,90 €
T-181 D	550x60 / Ø50 VH	222812	161,00 €
T-181 D	650x60 / Ø50 VH	222813	181,10 €
T-181 D	750x60 / Ø50 VH	222814	201,20 €
T-181 D	850x60 / Ø50 VH	222815	221,40 €
T-181 D	950x60 / Ø50 VH	222816	241,50 €



MODELO		REF.	PVP (€)
T-181 L	350x60 / Ø50 VH	222820	140,90 €
T-181 L	450x60 / Ø50 VH	222821	161,00 €
T-181 L	550x60 / Ø50 VH	222822	181,10 €
T-181 L	650x60 / Ø50 VH	222823	201,20 €
T-181 L	750x60 / Ø50 VH	222824	221,40 €
T-181 L	850x60 / Ø50 VH	222825	241,50 €
T-181 L	950x60 / Ø50 VH	222826	261,60 €



Bases de chuveiro embutidas

-Sistema compacto de fácil instalação e limpeza
-Disponível em vários tamanhos: 350-950mm
-Saída orientável incluída com grande capacidade de escoamento Ø50
-Compatível com cerâmica, grês, pedra e materiais compostos
-Elegância e funcionalidade

Sistema de acabamento reversível

Permite escolher entre uma instalação com acabamento integrado no cerâmico ou acabamento em INOX satinado.



Acabamento integrado
Aplicando o cerâmico escolhido



Acabamento INOX satinado
Com o acabamento standard do produto

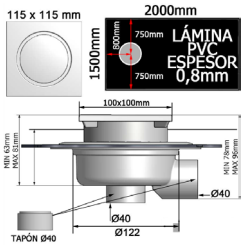
Escoamento duche Embutido
com tela impermeabilização incluída

Modelo	Medida	Tela	Ref.	PVP (€)
T-71L	10X10	PVC	510038	80,50 €
T-71LI	10X10	PVC	510095	85,60 €
T-71LG	10X10	GEO	510085	70,50 €
T-71LGI	10X10	GEO	510038-3	75,50 €

Especificações técnicas

-Inclui tela de impermeabilização 1500x2000
-Acabamento em ABS ou INOX (I)





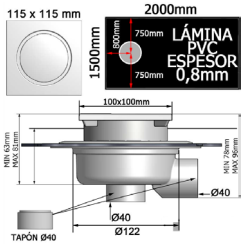
Escoamento duche Embutido
com tela impermeabilização incluída

Modelo	Medida	Tela	Ref.	PVP (€)
T-71D	10X10	PVC	510125	65,40 €
T-71DG	10X10	GEO	510135	55,40 €

Especificações técnicas

-Inclui tela de impermeabilização 1500x2000
-Acabamento grelha em INOX





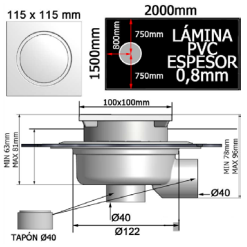
Escoamento duche Embutido
com tela impermeabilização incluída

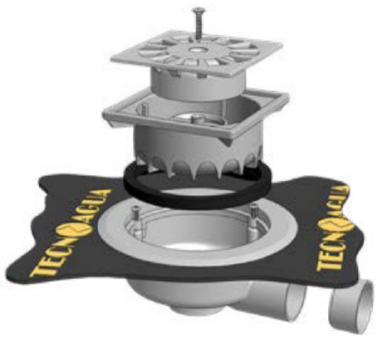
Modelo	Medida	Tela	Ref.	PVP (€)
T-71N	10X10	PVC	510105	75,50 €
T-71NG	10X10	GEO	510115	65,40 €

Especificações técnicas

-Inclui tela de impermeabilização 1500x2000
-Acabamento grelha em INOX







Bases de chuveiro embutidas

-Grelha amovível para manutenção rápida e fácil
-Fabricado em aço inoxidável para maior durabilidade e estética
-Compatível com sistemas de impermeabilização em PVC ou GEO

Vídeo de instalação

Faça scan ao QRCODE e visualize a melhor forma de instalar o produto e também de ficar a conhecer um pouco mais sobre ele.

T-77
sifónica c/ copo amovível

REF.		PVP (€)
510037	18un	12,20 €



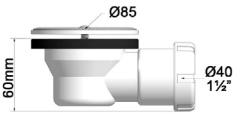


Especificações técnicas
-Sifão integrado para **bloquear odores**.
-Compacta: 61mm altura

T-81
assento cónico-plano e strong system

REF.			PVP (€)
510029-1	Ø85	12un	4,35 €
510029-2	Ø115	12un	7,98 €





Especificações técnicas
-Compacta: 60mm altura

T-78
sifónica c/ copo amovível

REF.		PVP (€)
510030-1	12un	17,03 €



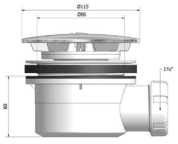


Especificações técnicas
-Sifão integrado para **bloquear odores**.

T-78B
sifónica c/ copo amovível

REF.		PVP (€)
510062	12un	13,35 €



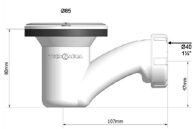


Especificações técnicas
-Sifão integrado para **bloquear odores**.
-Compacta: 61mm altura

T-66P
sifónica, assento cónico-plano e strong system

REF.		PVP (€)
510029	60un	4,20 €



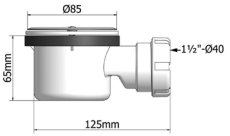


Especificações técnicas
-Sifão integrado para **bloquear odores**.
-Compacta: 80mm altura

T-66
assento cónico-plano e strong system

REF.		PVP (€)
510028	30un	5,78 €



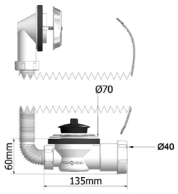


Especificações técnicas
-Compacta: 65mm altura

T-63B
válvula banheira horizontal c/ tubo corrugado

REF.		PVP (€)
510019-1	25un	9,55 €





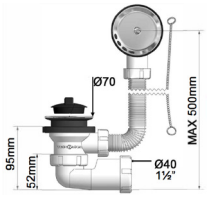
Especificações técnicas

-Ø70 x 1 1/2" - Ø40

T-63C
válvula banheira horizontal c/ tubo flexível; orientável; autofixação

REF.		PVP (€)
510019	25un	12,75 €





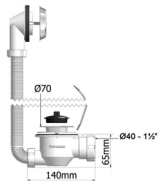
Especificações técnicas

-Ø70 x 1 1/2" - Ø40

T-64B
válvula banheira horizontal sifônica c/ tubo corrugado

REF.		PVP (€)
510021	25un	13,95 €





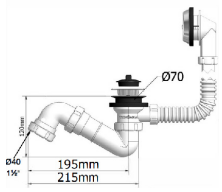
Especificações técnicas

-Ø70 x 1 1/2" - Ø40

T-64C
válvula banheira orientável sifônica c/ tubo corrugado

REF.		PVP (€)
510020	25un	10,58 €





Especificações técnicas

-Ø70 x 1 1/2" - Ø40

Válvula escoamento
banheira; automática

REF.		PVP (€)
470234	1un	50,00 €



Especificações técnicas

-Latão
-Válvula click-clack

Válvula escoamento
banheira

REF.		PVP (€)
470235	1un	40,80 €



Especificações técnicas

-Latão
-Válvula click-clack

T-88
sumidouro PVC sifônico; saída vertical



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
25x25 / Ø 110-90	84	520013	13	12,12 €
20x20 / Ø 110-90	70	520012	15	9,06 €
15x15 / Ø 50	50	520014	24	7,00 €
10x10 / Ø 40	44	520010	40	6,95 €
15x15 / Ø 75-50	56	520011	40	5,98 €

T-88VH
sumidouro PVC sifônico; saída vertical-horizontal 360º



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
25x25 / Ø 110-90	141	520018	6	28,62 €
20x20 / Ø 110-90	141	520017	8	23,85 €
15x15 / Ø 50	84	520016	30	11,95 €
10x10 / Ø 40	71	520015	25	5,60 €

T-87
sumidouro PVC sifônico; saída vertical-horizontal



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
10x10 / Ø 50-40	90	521001	50	5,60 €

T-86VH
caixa de drenagem c/ flange para impermeabilização em PVC sifônico; saída vertical-horizontal



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
25x25 / Ø 110-90	119	520005-2	5	20,43 €
20x20 / Ø 110-90	119	520005-1	6	19,92 €
15x15 / Ø 50	99	520005-3	20	18,54 €
10x10 / Ø 40	65	520005	15	16,78 €
15x15 / Ø 75-50	70	520004	25	9,60 €

T-88I
sumidouro PVC sifônico; saída vertical ; grelha inox



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
20x20 / Ø 110-90	70	520028	15	35,76 €
15x15 / Ø 50	50	520026	24	20,66 €
10x10 / Ø 40	44	520025	40	13,50 €
15x15 / Ø 75-50	56	520027	36	20,66 €

T-88VHI
sumidouro PVC sifônico; saída vertical-horizontal 360º; grelha inox



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
20x20 / Ø 110-90	141	520022	8	43,74 €
15x15 / Ø 50	84	520021	30	23,85 €
10x10 / Ø 40	71	520020	25	7,60 €

T-87I
sumidouro PVC sifônico; saída vertical-horizontal; grelha inox



MEDIDA	ALT.	REF.		PVP (€)
10x10 / Ø 50-40	90	521002	50	7,98 €

Sifão pavimento
com orringue e tampa lisa ou roscada



SANIJATO®

*tampa roscada



MEDIDA	TAMPA	REF.	PVP (€)
100X80	Lisa	530024	8,72 €
100X100	Lisa	530025	9,15 €
110X100	Lisa	530027	9,58 €
110X80	Lisa	530026	9,15 €
100X80	Roscada	530028	9,65 €
100X100	Roscada	530029	10,08 €
110X100	Roscada	530031	10,72 €
110X80	Roscada	530030	10,29 €

Sifão campainha



SANIJATO®

MEDIDA	REF.	PVP (€)
Ø 32	530021	2,22 €
Ø 40	530022	2,65 €
Ø 50	530023	3,08 €

Tampa sifão
em latão



SANIJATO®

MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø 90	470131	50	8,20 €
Ø 110	470132	50	10,00 €
Ø 125	470133	50	11,60 €
Ø 90 **(aba larga)**	470141	50	9,50 €
Ø 110 **(aba larga)**	470142	50	11,80 €
Ø 125 **(aba larga)**	470143	50	13,50 €

Tampa sifão
em ABS



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø 90	554001	300	2,64 €
Ø 110	554002	200	3,34 €
Ø 125	554003	190	5,03 €
Ø90 c/ funil	554011	117	4,15 €

Tampa sifão expansiva
em chapa



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø 90	470150	50	4,40 €
Ø 110	470151	50	4,77 €
Ø 125	470152	50	5,87 €

+ Acessórios

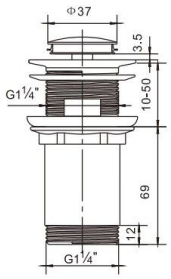
Descrição	REF.	PVP (€)
Tampa para sifão pavimento Ø 40	552001	1,71 €
Tampa para sifão pavimento Ø 50	552002	2,69 €
Aro rosca para sifão ABS Ø 90	551021	0,95 €
Aro rosca para sifão ABS Ø 110	551022	1,42 €

Descrição	REF.	PVP (€)
Aro rosca para sifão ABS Ø 125	551023	1,38 €
Aro para tampa de sifão cromado ABS Ø90	551001	2,34 €
Aro para tampa de sifão cromado ABS Ø110	551002	2,80 €
Aro para tampa de sifão cromado ABS Ø125	551003	3,34 €

Válvula lavatório click-clack
composição em zamak (ZM),
latão (LT) ou inox (I)

Composição		Ref.	PVP (€)
Latão	50un	470206	9,50 €
Zamak	50un	470201-1	6,50 €
Inox	50un	470200	5,30 €

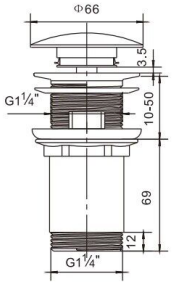




Válvula lavatório click-clack
composição em zamak (ZM),
latão (LT)

Composição		Ref.	PVP (€)
Latão	50un	470202-1	11,00 €
Zamak	50un	470202	8,00 €

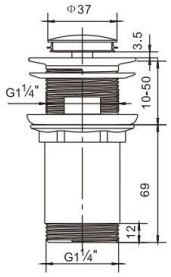




Válvula lavatório click-clack
composição em latão

Composição		Ref.	PVP (€)
Latão	50un	470201-1P	12,00 €

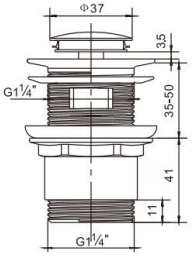




Válvula bidé click-clack
composição em latão

Composição		Ref.	PVP (€)
Latão	50un	470201	10,00 €

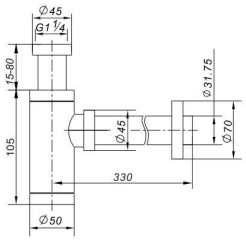




Sifão cilíndrico
para aplicação em lavatório

Acabamento		Ref.	PVP (€)
Cromo	25un	470092	16,00 €
Preto	25un	470094P	19,00 €

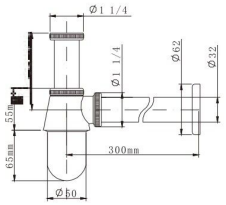




Sifão garrafa
para aplicação em lavatório

Acabamento		Ref.	PVP (€)
Cromo	25un	470084	10,50 €

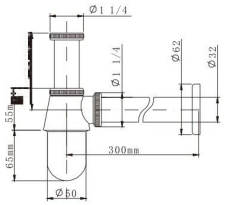




Sifão garrafa c/ válvula roscada
para aplicação em lavatório

Acabamento		Ref.	PVP (€)
Cromo	1un	470082	16,00 €

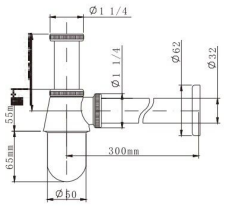




Sifão garrafa c/ copo sifão
para aplicação em urinol

Acabamento		Ref.	PVP (€)
Cromo	1un	470085	16,00 €





Válvula lavatório roscada
para aplicação em lavatório

Composição		Ref.	PVP (€)
Latão	1un	470231	7,90 €



Sifão Garrafa Extensível
com porca louca



Especificações técnicas

-Entrada: 1 1/4”
-Saída: 1 1/4” ou 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno
-Extensível: 120-170 / 140-185*

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-4M	1 1/4	510006	80	4,15 €
T-4M	1 1/2	510006-1	80	4,29 €
T-4*	1 1/2	510050	60	4,15 €

Sifão Garrafa Extensível
com taco



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox
-Extensível: 140-185

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-2E	1 1/2	510012	75	8,26 €

Sifão Garrafa Extensível
com respiro / furo “ladrão”



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox
-Extensível: 225-280

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-2ER	1 1/2	510009	45	12,72 €

Sifão Garrafa Extensível
com respiro / furo “ladrão” e válvula cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox
-Extensível: 135-185

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-2CR BP	1 1/2	510010	25	13,75 €

Sifão Garrafa Extensível
com válvula cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox
-Extensível: 135-185

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-2C BP	1 1/2	510012-1	30	11,69 €

Sifão curvo “S”
com taco e corrente



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox
-Extensível: 180-230

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-30C	1 1/2	510011	40	8,92 €

Sifão Y
com taco e corrente



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 70
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-9	1 1/2	510007	50	9,53 €

Sifão Urinol
acabamento cromo ou branco



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 50
-Saída: 1 1/2”
-Extensível: 220-320

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-79 ME	Cromo	510039-1	4	36,20 €
T-79	Branco	510039	35	13,92 €

Sifão Gordura



SANIJATO®

MODELO	REF.	PVP (€)
PVC	530007	14,43 €
INOX	530008	16,15 €

Sifão Gordura
aplicação em lava louças



SANIJATO®

MODELO	REF.	PVP (€)
PVC	530009	25,70 €

Válvula c/ asa
aplicação em lava louças

Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno
-Altura: 90



TECNOAGUA Design

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-70	1 1/2	510016	60	6,15 €

Válvula c/ asa
aplicação em lava louças

Especificações técnicas

-Entrada: Ø 70
-Saída: 1 1/4”
-Material: PVC e Polipropileno e Inox



TECNOAGUA Design

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-60	1 1/4	510018-1	50	3,83 €

Válvula lavatório/bidé
com taco e corrente

Especificações técnicas

-Entrada: Ø 70
-Saída: 1 1/4”
-Material: PVC e Polipropileno
-Altura: 52



TECNOAGUA Design

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-61	1 1/4	510018	50	3,83 €

Válvula c/ junção
com taco

Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115



TECNOAGUA Design

REF.		PVP (€)
530047	50	5,58 €

Cesta inox p/ lava louças
com perno plástico



TECNOAGUA Design

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-93	Ø 115	510041	25	5,22 €
T-93	Ø 85	510041-1	25	5,22 €

Cesta inox p/ lava louças
com perno plástico (**BP**) ou metálico (**BM**)



TECNOAGUA Design

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-93 **BP**	Ø 115	510042	25	5,22 €
T-93 **BM**	Ø 115	510043	25	4,99 €

Sifão extensível
com porca louca; versão comprida e curta

Especificações técnicas

-Entrada: 1 1/4”
-Saída: Ø 32-40
-Extensível: 300-900 (T-39); 250-450 (T-39C)



TECNOAGUA Design

MODELO	MEDIDA	REF.		PVP (€)
T-39	1 1/2X40-50	540000	30	3,05 €
T-39	1 1/4X32-40	540002	30	3,05 €
T-39	1 1/2X32-40	540004	30	3,05 €
T-39 **C**	1 1/4X32-40	540001	30	4,01 €
T-39 **C**	1 1/2X32-40	540001-1	30	4,01 €

Tubo flexível PVC
com respiro / furo “ladrão” e válvula cesta

Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2”
-Material: PVC e Polipropileno



TECNOAGUA Design

MODELO	DIM	REF.		PVP (€)
T-225	Ø32 - 240mm	540019	20	5,49 €
T-225	Ø40 - 270mm	540020	15	5,80 €
T-225	Ø50 - 300mm	540021	10	8,92 €

Tubo flexível A-103
com vedação cónica



jimten

MODELO	MEDIDA	REF.		PVP (€)
A-103	1 1/4”x32-40	542012	50	4,99 €
A-103	1 1/2”x40-50	542012-1	50	5,22 €

Sifão articulado
com acabamento cromado



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1 1/4”x32-40	540002-1	100	7,92 €
1 1/2”x32-40	540004-1	100	7,92 €

Tubo extensível



MEDIDA	REF.		PVP (€)
32-40x40-32	540010	90	3,02 €
40-50x50-40	540012	70	3,02 €

Sifão articulado
com adaptador cónico

Especificações técnicas

-Inclui adaptador cónico e vedantes
-Aplicação: lavatório
-Extensível: até 800mm



drerit®

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1 1/2X40-50	540031	70	3,52 €
1 1/4X32-40	540032	100	3,52 €

Tubo PVC c/ válvula
com taco

drerit®



REF.		PVP (€)
541001	70	7,30 €

Sifão Duplo
com válvula de cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-44C BP	1 1/2	510022-1	20	23,89 €

Sifão Duplo
com respiro / furo "ladrão" e válvula cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-44CR BP	1 1/2	510025	20	27,89 €

Sifão Duplo c/ válvula extensível
com taco

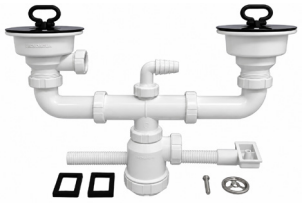


Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno
-Extensível: 260-390

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-44E	1 1/2	510022	25	19,66 €

Sifão Duplo c/ válvula extensível
com respiro / furo "ladrão" e válvula cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno
-Extensível: 260-390

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-44ER	1 1/2	510024	20	23,26 €

Sifão Duplo c/ racord extensível



Especificações técnicas

-Entrada: 1 1/2"
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno
-Extensível (Vert-Horiz): (V) 260-330; (H) 370-470

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-45	1 1/2	510026	30	9,92 €

Válvula baixa
com respiro / furo "ladrão" e válvula cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno

MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-72 BP	1 1/2	510013	35	9,29 €
T-72 BM	1 1/2	510013-1	35	10,15 €

Válvula baixa
com cesta



Especificações técnicas

-Entrada: Ø 115
-Saída: 1 1/2"
-Material: PVC e Polipropileno

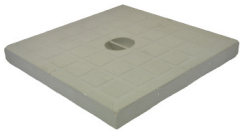
MODELO	SAÍDA	REF.		PVP (€)
T-73 BP	1 1/2	510017	55	8,43 €
T-73 BM	1 1/2	510017-1	55	8,98 €

Corpo caixa quadrado
PVC



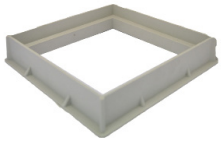
MEDIDA	REF.	PVP (€)
200x200	530101	5,75 €
300x300	530102	14,05 €
400x400	530103	27,36 €
550x550	530104	79,64 €

Tampo reforçado
sem aro



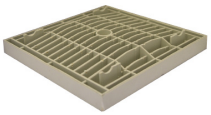
MEDIDA	REF.	PVP (€)
200x200	530121	3,18 €
300x300	530122	7,21 €
400x400	530123	16,13 €
550x550	530124	82,33 €

Aro reforçado
PVC



MEDIDA	REF.	PVP (€)
200x200	530111	2,94 €
300x300	530112	4,89 €
400x400	530113	7,21 €
550x550	530114	25,53 €

Grelha reforçada
PVC



MEDIDA	REF.	PVP (€)
200x200	530131	3,18 €
300x300	530132	7,21 €
400x400	530133	16,13 €
550x550	530134	82,33 €

Caixa contador
Água e Gás



MEDIDA	REF.	PVP (€)
500x400	470002	23,60 €
600x350	470003	24,04 €
GAS	470001	42,27 €

Porta contador
com aro; PVC



MEDIDA	REF.	PVP (€)
500x400	470004	14,78 €
600x350	470005	15,08 €

Suporte contador
Extensível ou fixo



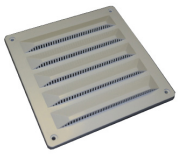
MEDIDA	TIPO	REF.	PVP (€)
1/2x3/4	Extensível	470011	7,90 €
3/4x1	Extensível	470012	14,30 €
1/2x3/4	Fixo	470011-1	5,80 €
3/4x1	Fixo	470012-1	10,30 €

Chapa suporte contador
PVC



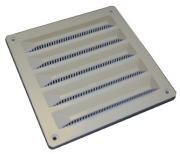
MEDIDA	REF.	PVP (€)
1/2x3/4	470016	3,10 €
3/4x1	470017	3,60 €

Ventilador simples
acabamento branco e cromo



MEDIDA	REF.	COR		PVP (€)
12 x 12	930000	Branco	130	0,91 €
15 x 15	930001	Branco	100	1,01 €
20 x 20	930003	Branco	50	1,81 €
25 x 25	930005	Branco	45	2,75 €
30 x 30	930007	Branco	40	3,64 €
40 x 40	930009	Branco	20	7,27 €
15 x 15	930002	**Cromo**	100	2,39 €
20 x 20	930004	**Cromo**	50	8,55 €
25 x 25	930006	**Cromo**	45	10,06 €
30 x 30	930008	**Cromo**	40	11,32 €

Ventilador com regulação
acabamento branco e cromo



MEDIDA	REF.	COR		PVP (€)
15 x 15	930000	Branco	80	0,91 €
15 x 15	930001	Cromo	80	1,01 €

Pitão
simples, completo e complementos



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Simples	470241	50	1,10 €
Completo	470242	50	1,24 €
Remate	470244		0,06 €
Terminal	470245		0,07 €
Corrente Pérola	470246		2,30 €

Tapa furos
acabamento branco e cromo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Branco	191293	50	1,67 €
Cromo	191292	50	1,85 €

Erratas / Notas



Acessórios de Latão

O clássico da canalização.

Joelhos, tês, uniões, casquilhos e torneiras em latão, em várias medidas.

Joelho FF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4 x 1/2	310031	5	3,00 €
1 x 1/2	310032	5	4,72 €
1 x 3/4	310033	5	4,25 €
1 1/4 x 1/2	310034	5	7,13 €
1 1/4 x 3/4	310035	5	6,87 €
1 1/4 x 1	310036	2	7,09 €
1 1/2 x 1/2	310037	5	9,73 €
1 1/2 x 3/4	310038	5	9,19 €
1 1/2 x 1	310039	5	9,19 €
1 1/2 x 1 1/4	310040	5	9,19 €
2 x 3/4	310041	5	11,96 €
2 x 1	310042	5	11,96 €
2 x 1 1/4	310043	5	12,36 €
2 x 1 1/2	310044	5	12,86 €
2 1/2 x 2	310045	1	27,94 €

Joelho FF
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310001	10	2,40 €
3/4	310002	10	3,39 €
1	310003	10	5,40 €
1 1/4	310004	10	8,42 €
1 1/2	310005	5	10,93 €
2	310006	2	17,23 €
2 1/2	310007	1	28,14 €
3	310008	1	47,75 €
4	310009	1	130,59 €

Joelho MF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310011	10	2,45 €
3/4	310012	10	3,32 €
1	310013	10	4,67 €
1 1/4	310014	10	8,66 €
1 1/2	310015	5	9,64 €
2	310016	2	14,51 €
2 1/2	310017	1	34,18 €
3	310018	1	61,07 €

Joelho 45º



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	300001	10	2,49 €
3/4	300002	10	3,37 €
1	300003	10	9,26 €
1 1/4	300004	10	10,61 €
1 1/2	300005	5	17,08 €
2	300006	2	24,22 €
2 1/2	300007	1	33,09 €
3	300008	1	49,52 €

Joelho Pater



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310051	10	5,60 €
3/4	310052	10	7,44 €
1	310053	10	9,79 €

Joelho 3 vias



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310061	10	4,57 €
3/4	310062	10	6,02 €
1	310063	5	7,95 €

Casquilho duplo
redução MM



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 3/8	310193	10	1,16 €
3/4 x 1/2	310194	10	1,78 €
1 x 1/2	310195	10	2,51 €
1 x 3/4	310196	10	2,73 €
1 1/4 x 1/2	310197	10	4,42 €
1 1/4 x 3/4	310198	10	4,29 €
1 1/4 x 1	310199	10	4,29 €
1 1/2 x 1/2	310200	10	5,51 €
1 1/2 x 3/4	310201	10	5,51 €
1 1/2 x 1	310202	10	6,82 €
1 1/2 x 1 1/4	310203	10	7,18 €
2 x 3/4	310204	10	9,21 €
2 x 1	310205	10	9,21 €
2 x 1 1/4	310206	10	9,21 €
2 x 1 1/2	310207	10	9,21 €
2 1/2 x 2	310208	5	15,81 €
3 x 2 1/2	310209	5	23,02 €
3 x 2	310210	5	21,92 €
2 1/2 x 1 1/2	310211	5	16,25 €

Casquilho duplo
MM



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	310172	10	0,96 €
1/2	310173	25	1,31 €
3/4	310174	25	1,63 €
1	310175	10	2,77 €
1 1/4	310176	5	3,99 €
1 1/2	310177	5	5,66 €
2	310178	5	8,06 €
2 1/2	310179	1	17,09 €
3	310180	1	22,36 €
4	310181	1	69,66 €

Tampão
macho



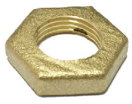
MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/4	310371	10	0,56 €
3/8	310372	10	0,64 €
1/2	310373	25	0,82 €
3/4	310374	25	1,35 €
1	310375	10	2,13 €
1 1/4	310376	5	3,42 €
1 1/2	310377	5	4,11 €
2	310378	5	6,43 €
2 1/2	310379	1	16,62 €

Tampão
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/4	310381	10	0,56 €
3/8	310382	10	0,59 €
1/2	310383	25	0,86 €
3/4	310384	25	1,31 €
1	310385	10	2,28 €
1 1/4	310386	5	3,66 €
1 1/2	310387	5	4,74 €
2	310388	5	6,38 €
2 1/2	310389	1	18,92 €
3	310390	1	24,65 €

Batente



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310121	10	1,81 €
3/4	310122	10	2,00 €
1	310123	10	2,25 €
1 1/4	310124	10	3,33 €
1 1/2	310125	10	3,55 €
2	310126	10	7,13 €
2 1/2	310127	1	20,50 €

Cruzeta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310111	10	4,80 €
3/4	310112	10	6,64 €
1	310113	5	10,33 €
1 1/4	310114	5	15,77 €
1 1/2	310115	1	19,13 €
2	310116	1	30,96 €

Tê FF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4 x 1/2	310151	10	4,25 €
1/2 x 3/4 x 1/2	310152	10	6,64 €
3/4 x 1/2 x 1/2	310153	10	6,64 €
3/4 x 3/4 x 1/2	310154	10	7,18 €
1 x 1/2	310155	10	5,55 €
1 x 3/4	310156	10	6,20 €
1 1/4 x 1/2	310157	5	8,94 €
1 1/4 x 3/4	310158	5	8,94 €
1 1/4 x 1	310159	5	8,94 €
1 1/2 x 1/2	310159-1	5	11,74 €
1 1/2 x 3/4	310160	5	11,14 €
1 1/2 x 1	310161	5	11,14 €
1 1/2 x 1 1/4	310162	5	11,14 €
2 x 3/4	310163	5	19,37 €
2 x 1	310164	5	19,37 €
2 x 1 1/4	310165	1	19,37 €
2 x 1 1/2	310166	1	19,37 €
2 1/2 x 2	310167	1	35,06 €

Tê 5 vias



MEDIDA	REF.		PVP (€)
N/A	310130	1	10,23 €

Tê MF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	310131	1	4,89 €

Tê FF
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/4	310139	10	3,09 €
3/8	310140	10	4,85 €
1/2	310141	10	3,09 €
3/4	310142	10	4,40 €
1	310143	10	6,73 €
1 1/4	310144	5	10,56 €
1 1/2	310145	5	14,89 €
2	310146	2	19,09 €
2 1/2	310147	1	35,97 €
3	310148	1	63,55 €
4	310149	1	156,75 €

Porca MF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 3/8	310223	25	1,70 €
3/4 x 1/2	310224	25	1,27 €
1 x 1/2	310225	10	2,68 €
1 x 3/4	310226	10	1,98 €
1 1/4 x 1/2	310227	5	3,69 €
1 1/4 x 3/4	310228	5	3,69 €
1 1/4 x 1	310229	5	2,83 €
1 1/2 x 1/2	310230	5	5,66 €
1 1/2 x 3/4	310231	5	5,32 €
1 1/2 x 1	310232	5	5,32 €
1 1/2 x 1 1/4	310233	5	3,82 €
2 x 1/2	310234	2	8,32 €
2 x 3/4	310235	2	7,50 €
2 x 1	310236	2	7,61 €
2 x 1 1/4	310237	2	7,44 €
2 x 1 1/2	310238	2	6,41 €
2 1/2 x 1	310241	2	19,90 €
2 1/2 x 1 1/4	310242	2	19,90 €
2 1/2 x 1 1/2	310243	2	19,90 €
2 1/2 x 2	310239	1	16,45 €
3 x 1/2	310248	1	25,57 €
3 x 1	310244	1	25,57 €
3 x 1 1/4	310240	1	25,57 €
3 x 1 1/2	310246	1	22,29 €
3 x 2	310247	1	23,75 €
3 x 2 1/2	310245	1	21,52 €
4 x 1 1/2	310249	1	61,00 €
4 x 2	310249-1	1	61,00 €
4 x 2 1/2	310249-2	1	61,00 €

União FF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4 x 1/2	310261	25	2,34 €
1 x 1/2	310262	10	4,03 €
1 x 3/4	310263	10	3,28 €
1 1/4 x 1/2	310264	10	6,58 €
1 1/4 x 3/4	310265	10	5,94 €
1 1/4 x 1	310266	10	5,66 €
1 1/2 x 3/4	310267	5	8,49 €
1 1/2 x 1	310268	5	8,06 €
1 1/2 x 1 1/4	310269	5	6,02 €
2 x 3/4	310282	5	11,98 €
2 x 1	310270	5	11,98 €
2 x 1 1/4	310271	5	9,47 €
2 x 1 1/2	310272	5	10,50 €
2 1/2 x 2	310273	1	15,17 €
3 x 2 1/2	310281	1	27,49 €

União FF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/4	310250	10	2,13 €
3/8	310250-1	10	2,13 €
1/2	310251	10	2,06 €
3/4	310252	10	2,30 €
1	310253	10	3,82 €
1 1/4	310254	5	6,30 €
1 1/2	310255	5	7,84 €
2	310256	2	11,96 €
2 1/2	310257	1	17,36 €
3	310258	1	26,96 €
4	310259	1	80,35 €

União cruzamento



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310341	1	5,34 €
3/4	310342	1	7,53 €
1	310343	1	9,66 €

União MF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4 x 1/2	310321	25	2,34 €
1 x 1/2	310330	10	3,39 €
1 x 3/4	310322	10	3,20 €
1 1/4 x 3/4	310323	10	7,46 €
1 1/4 x 1	310324	10	7,46 €
1 1/2 x 1	310325	5	9,47 €
1 1/2 x 1 1/4	310326	5	6,11 €
2 x 1	310327	5	11,98 €
2 x 1 1/4	310328	5	12,09 €
2 x 1 1/2	310329	5	12,39 €

União MF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310291	25	1,63 €
3/4	310292	25	2,51 €
1	310293	10	4,10 €
1 1/4	310294	5	7,95 €
1 1/2	310295	5	8,55 €
2	310296	2	12,39 €

União sextavada MF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310301	25	1,25 €
3/4	310302	25	1,85 €
1	310303	10	2,77 €

União sextavada MF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 3/8	310313	25	1,20 €
3/4 x 1/2	310311	25	1,74 €
1 x 3/4	310312	10	2,68 €

Junção FF
cónica



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310351	10	6,37 €
3/4	310352	10	8,06 €
1	310353	5	10,26 €
1 1/4	310354	5	15,30 €
1 1/2	310355	5	19,09 €
2	310356	2	26,59 €
2 1/2	310357	1	73,04 €
3	310358	1	90,91 €
4	310359	1	365,20 €

Junção MF
cónica



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310361	5	9,06 €
3/4	310362	5	11,54 €
1	310363	5	14,10 €
1 1/4	310364	2	17,91 €
1 1/2	310365	2	23,20 €
2	310366	2	32,08 €

Junção FF
cónica c/ orelhas



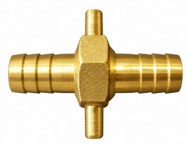
MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	310402	1	11,65 €
1	310403	1	14,66 €
1 1/4	310404	1	19,04 €
1 1/2	310405	1	23,93 €
2	310406	1	28,67 €

Junção MF
cónica c/ orelhas



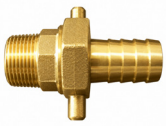
MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	310412	1	12,20 €
1	310413	1	15,01 €
1 1/4	310414	1	19,99 €
1 1/2	310415	1	26,59 €
2	310416	1	32,83 €

Junção
dupla



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	461001	10	7,19 €
3/4	461002	5	15,06 €
1	461003	5	15,59 €
1 1/4	461004	2	18,79 €
1 1/2	461005	2	25,57 €
2	461006	2	42,39 €
2 1/2	461007	1	79,23 €
3	461008	1	112,69 €
4	461009	1	229,64 €

Junção
motor



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	461012	5	10,23 €
1	461013	5	12,80 €
1 1/4	461014	2	15,76 €
1 1/2	461015	2	22,08 €
2	461016	2	38,54 €
2 1/2	461017	1	60,38 €
3	461018	1	86,82 €
4	461019	1	162,80 €

Válvula fundo poço
com canhão



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	461042	1	23,02 €
1	461043	1	24,11 €
1 1/4	461044	1	32,13 €
1 1/2	461045	1	43,03 €
2	461046	1	55,74 €
2 1/2	461047	1	105,65 €
3	461048	1	183,00 €

Curva
com junção



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1	310101	1	22,24 €
1 1/4	310102	1	25,82 €
1 1/2	310103	1	39,25 €
2	310104	1	66,81 €

Curva FF
45º



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310081-1	5	5,66 €
3/4	310082-1	5	7,33 €
1	310083-1	5	10,33 €
1 1/4	310084-1	2	17,50 €
1 1/2	310085-1	2	22,37 €
2	310086-1	2	36,82 €

Curva MF
45º



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310071-1	5	5,38 €
3/4	310072-1	5	7,12 €
1	310073-1	5	9,96 €
1 1/4	310074-1	5	15,17 €
1 1/2	310075-1	2	19,15 €
2	310076-1	1	31,77 €

Curva FF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310081	5	6,64 €
3/4	310082	5	9,19 €
1	310083	5	12,28 €
1 1/4	310084	5	22,80 €
1 1/2	310085	2	26,86 €
2	310086	1	44,00 €
2 1/2	310087	1	84,00 €

Curva MF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	310071	5	6,37 €
3/4	310072	5	8,49 €
1	310073	5	11,16 €
1 1/4	310074	2	19,63 €
1 1/2	310075	2	24,79 €
2	310076	2	45,07 €
2 1/2	310077	1	84,00 €
3	310078	1	177,77 €

Canhão
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	460001	10	3,48 €
1/2	460002	10	2,02 €
3/4	460003	10	2,64 €
1	460004	10	3,66 €
1 1/4	460005	5	5,75 €
1 1/2	460006	5	7,84 €
2	460007	2	11,38 €
2 1/2	460008	1	19,76 €
3	460009	1	37,19 €
4	460011	1	76,23 €

Canhão
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	460032	10	2,20 €
3/4	460033	10	2,88 €
1	460034	10	4,23 €
1 1/4	460035	5	7,19 €
1 1/2	460036	5	7,33 €
2	460037	2	11,52 €
2 1/2	460038	1	27,04 €
3	460039	1	42,20 €

Canhão comprido
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	460021	1	7,40 €
1	460022	1	7,24 €
1 1/4	460023	1	9,46 €
1 1/2	460024	1	10,40 €
2	460025	1	16,70 €

Canhão
duplo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	460051	10	4,70 €
3/4	460052	10	4,28 €
1	460053	10	6,11 €
1 1/4	460054	5	6,81 €
1 1/2	460055	5	9,16 €
2	460056	2	10,97 €
2 1/2	460057	1	32,54 €
3	460058	1	68,66 €
4	460059	1	71,70 €

Canhão depósito
ligação ferro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8 x 1/2	460071	10	5,75 €
1/2 x 3/4	460072	10	7,40 €
3/4 x 1	460073	10	9,15 €
1 x 1 1/4	460074	10	11,54 €
1 1/4 x 1 1/2	460075	5	13,89 €
1 1/2 x 2	460076	5	23,02 €
2 x 2 1/2	460077	1	44,42 €
3 x 2 1/2	460078	1	59,89 €

Canhão depósito
ligação plástico



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	460061	10	8,61 €
3/4	460062	10	6,53 €
1	460063	10	9,96 €
1 1/4	460064	5	11,80 €
1 1/2	460065	5	15,69 €
2	460066	2	22,15 €
2 1/2	460067	1	55,53 €
3	460068	1	78,96 €

Torneira serviço
sem junção



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	462021	2	9,91 €
3/4	462022	2	15,37 €
1	462023	2	22,57 €

Torneira serviço
com junção



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	462041	2	12,00 €
3/4	462042	2	17,05 €
1	462043	2	31,51 €

Torneira serviço
com chave segredo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	462061	2	12,09 €
3/4	462062	2	17,14 €

Passador avença



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	462131	1	11,45 €
3/4	462132	1	15,59 €
1	462133	1	23,26 €

Passador



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	462001	2	9,14 €
3/4	462002	2	11,15 €
1	462003	2	19,32 €

Aumento cavilha Ø 27
1/2 x 1/2



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1 cm	191029	10	1,50 €
1,5 cm	191030	10	1,78 €
2 cm	191031	10	2,15 €
2,5 cm	191032	10	2,48 €
3 cm	191033	10	2,91 €
4 cm	191033-1	10	3,81 €
5 cm	191034	10	4,48 €
8 cm	191035	10	7,10 €
10 cm	191036	10	8,62 €

Aumento cavilha Ø 27
3/4 x 3/4



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1 cm	191043	10	2,12 €
1,5 cm	191044	10	2,31 €
2 cm	191045	10	2,74 €
2,5 cm	191050	10	3,16 €
3 cm	191046	10	3,47 €
4 cm	191051	10	4,26 €
5 cm	191047	10	4,91 €
8 cm	191048	10	7,58 €
10 cm	191049	10	8,79 €

Casquilho MM
duplo



CM	MEDIDA	REF.		PVP (€)
1	1/4x1/4	191061	10	0,88 €
1	1/4x3/8	191062	10	1,07 €
1	3/8x3/8	191063	10	1,02 €
1	1/2x1/4	191064	10	1,31 €
1	1/2x1/2	191067	10	1,47 €
1	1/2x3/8	191064-1	10	1,46 €
1	1/2x3/4	191065	10	2,12 €
1	3/4x3/4	191066	10	2,18 €
2	1/2x3/4	1910651	10	2,95 €
2	3/4x3/4	1910661	10	2,95 €
2	1/2x3/8	191071	10	1,69 €
2	1/2x1/2	191073	10	1,69 €
3	1/2x3/8	1910711	10	2,12 €
3	1/2x1/2	1910731	10	1,98 €
4	1/2x3/8	191072	10	2,66 €
4	1/2x1/2	191074	10	2,66 €
5	1/2x3/8	1910721	10	2,66 €
5	1/2x1/2	1910741	10	2,66 €
-	1/8x1/8	191061-1	10	0,62 €
-	1/4x1/8	191061-2	10	0,72 €
-	1/4x1/4	191061-3	10	0,72 €
-	3/8x3/8	191061-4	10	0,83 €
-	1/4x3/8	191061-5	10	0,94 €
-	1/2x3/8	191061-6	10	1,15 €
-	1/2x1/4	191061-7	10	1,12 €

● Produto com acabamento em latão (não cromado)

Porca cavilha MF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 1/4	191075	10	0,94 €
1/4 x 3/8	191076	10	0,67 €
1/2 x 3/8	191077	10	0,75 €
1/2 x 3/4	191078	10	1,15 €
● 1/2 x 1/4	191075-1	10	0,91 €
● 1/4 x 3/8	191076-1	10	0,64 €
● 1/2 x 3/8	191077-1	10	0,72 €
● 1/2 x 3/4	191078-1	10	0,70 €

● Produto com acabamento em latão (não cromado)

Fêmea



FURO	MEDIDA	REF.		PVP (€)
10	3/8	191091	10	0,59 €
13	3/8	191092	10	0,59 €
10	1/2	191093	10	0,72 €
13	1/2	191094	10	0,72 €
19	3/4	191095	10	1,18 €

Porca cavilha
base de chuveiro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	191081	10	1,15 €
3/4x1/2	191082	10	1,89 €
1x3/4	191083	10	5,03 €

Encaixe bombeiro
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	850041	5	3,97 €
3/4	850042	5	4,19 €
1	850043	5	4,19 €
1 1/4	850044	5	4,66 €
1 1/2	850045	5	5,94 €

Encaixe bombeiro
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	850051	5	3,81 €
3/4	850052	5	4,13 €
1	850053	5	4,38 €
1 1/4	850054	5	5,94 €
1 1/2	850055	5	7,13 €

Encaixe mangueira bombeiro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	850071	5	4,19 €
3/4	850072	5	4,96 €
1	850073	5	5,54 €
1 1/4	850074	5	7,44 €
1 1/2	850075	5	9,76 €

Tampão p/ encaixe bombeiro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	850031	5	3,33 €

União



MEDIDA	REF.		PVP (€)
-	873011	1	1,04 €

Forquilha



MEDIDA	REF.		PVP (€)
-	873002	1	2,99 €

Tubo radiador



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x85	470284	10	3,07 €
15x127	470285	10	3,92 €

Tê



MEDIDA	REF.		PVP (€)
-	872002	1	2,99 €

Mangueira de Gás
butano, propano e natural



APLICAÇÃO	ROLO	REF.	PVP (€)
Butano	25 MT	840001	1,84 €
Propano	25 MT	840002	5,31 €
Natural	25 MT	840003	2,08 €

*** preço apresentado ao metro**

Erratas / Notas



Tubo PPR e acessórios

Sistema completo para redes de água quente e fria.

Tubo, acessórios e ferramentas de polifusão numa só gama.

SPK® PIPE & FITTINGS

Tubo PPR (PN20)
venda exclusivamente por **atado completo**



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 3,4	332001	100	0,88 €
25 x 4,2	332002	80	1,40 €
32 x 5,4	332003	60	2,42 €
40 x 6,7	332004	40	3,97 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332050	100	0,19 €
25	332051	45	0,32 €
32	332052	30	0,48 €
40	332053	10	0,95 €
50	332054	1	1,86 €
63	332055	1	3,94 €

Joelho
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332190	5	1,59 €
20 X 3/4"	332191	5	2,53 €
25 X 1/2"	332192	5	1,81 €
25 X 3/4"	332193	5	2,39 €
32 X 3/4"	332195	5	3,27 €
32 X 1"	332196	5	5,10 €
40 X 1 1/4"	332197	5	8,80 €

Joelho
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332200	5	2,37 €
25 X 1/2"	332202	5	2,87 €
25 X 3/4"	332203	5	3,66 €
32 X 3/4"	332205	5	4,10 €
32 X 1"	332206	5	5,82 €
40 X 1 1/4"	332207	1	11,03 €

Joelho Pater
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332140	5	1,71 €
25 X 1/2"	332141	5	1,90 €

Joelho
45º



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332070	50	0,22 €
25	332071	50	0,33 €
32	332072	30	0,45 €
40	332073	20	0,89 €
50	332074	35	1,61 €
63	332075	23	3,21 €

Tampão



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332120	130	0,13 €
25	332121	100	0,16 €
32	332122	50	0,26 €
40	332123	1	0,45 €

Coletor
para ligação banho/chuveiro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332065	5	5,20 €
25 X 1/2"	332066	5	5,25 €

União
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 1/2"	332150	5	1,39 €
20 x 3/4"	332151	5	1,93 €
25 x 1/2"	332152	5	1,50 €
25 x 3/4"	332153	5	2,22 €
32 x 1"	332156	5	4,42 €
40 x 1 1/4"	332158	1	9,86 €

União
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 1/2"	332170	5	1,87 €
20 x 3/4"	332171	5	2,90 €
25 x 1/2"	332172	5	2,05 €
25 x 3/4"	332173	5	3,03 €
32 x 1"	332177	5	4,90 €
40 x 1 1/4"	332180	1	14,95 €
50 x 1 1/2"	332181	1	18,59 €

União MF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25X20	332020	50	0,15 €
32X20	332021	40	0,23 €
32X25	332022	45	0,29 €
40X20	332023	-	0,33 €
40X25	332024	5	0,46 €
40X32	332025	5	0,54 €
50x25	332026	5	0,78 €
50X40	332029	5	0,92 €

União FF
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25X20	332042	50	0,26 €
32X20	332043	5	0,35 €
32X25	332044	45	0,36 €
40X25	332045	5	0,66 €

União
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332010	100	0,12 €
25	332011	65	0,20 €
32	332012	30	0,34 €
40	332013	5	0,56 €
50	332014	5	1,10 €
63	332015	1	1,70 €

União Cruzamento



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332130	10	0,78 €
25	332131	5	1,10 €
32	332132	5	1,86 €

Abraçadeira



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332231	80	0,15 €
25	332232	50	0,17 €
32	332233	40	0,20 €

Junção
cónica



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25 x 1/2"	332250	5	7,50 €
25 x 3/4"	332251	5	7,50 €
25 x 1"	332252	5	8,80 €

Tê
reduzido



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25x20x20	332090	10	0,42 €
25x20x25	332091	30	0,45 €
25x25x20	332092	10	0,45 €
32x20x32	332096	5	0,72 €
32x25x32	332097	5	0,80 €
40x20x40	332098	5	1,01 €
40x25x40	332099	5	1,10 €
40x32x40	332100	5	1,10 €
50x40x50	332104	1	2,32 €

Tê
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332080	45	0,22 €
25	332081	25	0,37 €
32	332082	20	0,66 €
40	332083	5	1,25 €
50	332084	1	2,14 €
63	332085	1	3,75 €

Tê
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 1/2”	332210	5	1,64 €
20 x 3/4”	332211	5	2,44 €
25 x 1/2”	332212	5	1,95 €
25 x 3/4”	332213	5	2,75 €
32 x 3/4”	332215	5	3,10 €
32 x 1”	332216	1	5,16 €

Matriz



MEDIDA	REF.	PVP (€)
20	332240	9,82 €
25	332241	11,05 €
32	332242	13,00 €
40	332243	14,00 €

Castelo passador
curto e comprido



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1/2 CURTO	330281	5,07 €
3/4 CURTO	330282	6,30 €
1/2 LONGO	330281-1	6,30 €
3/4 LONGO	330282-1	7,67 €

Passador



MEDIDA	REF.	PVP (€)
20	332270	16,60 €
25	332271	18,00 €

Tesoura
para corte em tubo



MEDIDA	REF.	PVP (€)
20-40	332280	24,55 €
50-75	332281	115,00 €

Válvula esfera



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332260	2	3,54 €
25	332261	1	5,47 €

+ Máquina polifusora
kit completo para profissionais: Matrizes (Ø20 a Ø40); Tesoura; Fita Métrica; Nível



REF.	PVP (€)
332290	127,00 €

- 750W + 750W
- Elementos de aquecimento duplos (não corrosivos)
- Botão On/Off com iluminação especial
- Termoestado
- Podem ser colocadas 2 matrizes em simultâneo



Tubo Multicamada e acessórios

Flexível na obra, firme na rede.

Tubo e acessórios de aperto/press e de cravar e ferramentas de montagem.

Tubo Multicamada
venda exclusivamente por **atado completo**



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø 16	378001	100	0,85 €
Ø 20	378002	100	1,23 €
Ø 25	378003	50	1,90 €
Ø 32	378004	50	2,86 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	378060	30	1,70 €
20x20	378061	20	2,67 €
25x25	378062	10	5,06 €
32x32	378063	10	7,87 €

Joelho
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378050	40	2,57 €
20x1/2	378051	20	2,60 €
20x3/4	378052	20	3,98 €
25x3/4	378053	10	5,38 €
25x1	378054	5	4,37 €

Joelho
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378040	40	2,67 €
20x1/2	378043	20	2,96 €
20x3/4	378041	20	4,05 €
25x3/4	378042	10	4,95 €
32x1	378044	5	8,09 €

Joelho
pater



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378064	20	3,18 €
20x1/2	378065	10	3,72 €

Tê
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16x16	378084	20	2,46 €
20x20x20	378085	10	3,69 €
25x25x25	378086	10	7,08 €
32x32x32	378087	5	10,15 €

Tê
roscado fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2x16	378080	20	3,72 €
20x1/2x20	378081	10	3,87 €
32x1x32	378082	5	13,50 €

Tê
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x20x16	378070	20	2,89 €
20x16x16	378071	20	2,82 €
20x16x20	378072	20	3,40 €
20x20x16	378073	20	3,40 €
25x16x25	378074	10	5,35 €
25x20x20	378078	10	4,70 €
25x20x25	378075	10	5,78 €
32x20x32	378076	5	7,37 €
32x25x32	378077	5	9,03 €

União
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378020	40	1,70 €
16x3/4	378026	40	2,86 €
20x1/2	378021	40	2,21 €
20x3/4	378022	20	3,04 €
25x1/2	378027	20	3,18 €
25x3/4	378023	20	3,83 €
25x1	378024	10	4,91 €
32x1	378025	10	5,60 €

União
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378010	40	1,74 €
16x3/4	378016	40	2,35 €
20x1/2	378011	40	1,95 €
20x3/4	378012	20	2,53 €
25x3/4	378013	20	3,69 €
25x1	378014	10	4,52 €
32x1	378015	10	5,56 €

União
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	378034	40	1,23 €
20x20	378035	30	1,88 €
25x25	378036	20	3,61 €
32x32	378037	10	4,80 €

União
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x16	378030	40	1,70 €
25x16	378031	20	2,35 €
25x20	378032	20	2,46 €
32x25	378033	10	4,37 €

União
fêmea com porca louca



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	370121	24	2,83 €
20x1/2	370124	20	3,59 €
20x3/4	370125	16	3,87 €
25x3/4	370128	12	5,40 €
25x1	370129	8	7,44 €
32x1	370129-1	8	8,71 €

Válvula



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16	370441	5	12,29 €
20	370442	5	12,75 €
25	370443	5	17,88 €
32	370444	4	22,08 €

Válvula esfera



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16	370431	5	9,81 €
20	370432	5	11,08 €
25	370433	5	16,40 €
32	370434	4	20,62 €

União
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376310	40	1,93 €
16x3/4	376312	20	2,57 €
20x1/2	376313	20	2,41 €
20x3/4	376311	20	3,05 €
25x3/4	376314	10	4,49 €
25x1	376316	10	4,65 €
32x1	376315	10	6,43 €

União
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376301	40	1,80 €
16x3/4	376304	40	2,41 €
20x1/2	376302	40	2,57 €
20x3/4	376303	20	2,89 €
25x3/4	376305	10	4,33 €
25x1	376307	10	4,49 €
32x1	376306	10	6,31 €

União
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	376320	40	2,89 €
20x20	376321	20	4,33 €
25x25	376322	10	6,41 €
32x32	376323	5	9,61 €

União
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x16	376330	40	3,69 €
25x20	376331	20	6,28 €
32x25	376332	10	8,33 €

Joelho
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376350	40	2,50 €
16x3/4	376353	20	3,21 €
20x1/2	376351	20	3,21 €
20x3/4	376352	20	3,85 €
25x3/4	376354	10	5,00 €
32x1	376355	5	7,37 €

Joelho
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376340	40	2,18 €
16x3/4	376341	20	2,76 €
20x1/2	376342	20	2,82 €
20x3/4	376343	20	3,21 €
25x3/4	376344	10	4,65 €
25x1	376346	5	5,29 €
32x1	376345	5	7,53 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	376360	30	2,73 €
20x20	376361	20	4,17 €
25x25	376362	10	6,41 €
32x32	376363	5	9,45 €

Joelho
pater



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376370	20	3,22 €
20x1/2	376371	10	4,06 €
20x3/4	376372	10	4,65 €

Tê
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2x16	376390	30	3,75 €
20x1/2x20	376392	20	4,75 €
20x3/4x20	376391	20	5,77 €
25x3/4x25	376393	10	8,01 €
32x1x32	376394	10	11,70 €

Tê
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16x16	376380	40	4,01 €
20x20x20	376381	20	5,93 €
25x25x25	376382	10	8,97 €
32x32x32	376383	10	13,46 €

Tê
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x16x20	376374	10	5,45 €
25x16x25	376375	10	8,65 €
25x20x25	376376	5	7,85 €
32x25x32	376377	5	11,86 €

Mola
interior e exterior



MEDIDA	REF.	PVP (€)
Ø 16 / interior	378090	2,40 €
Ø20 / interior	378091	3,20 €
Ø25 / interior	378092	6,40 €
Ø 16 / exterior	378100	3,20 €
Ø20 / exterior	378101	4,30 €
Ø25 / exterior	378102	7,15 €
Ø32 / exterior	378103	9,30 €

Mordente / Matriz



MEDIDA	REF.	PVP (€)
Ø 16	378120	4,90 €
Ø 20	378121	5,90 €
Ø 25	378122	6,90 €
Ø 32	378123	11,00 €

Calibrador



MEDIDA	REF.	PVP (€)
16x20x25	378110	5,90 €
20x25x32	378111	7,25 €

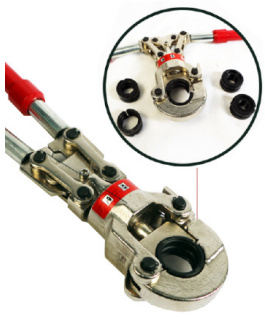
Tesoura
para corte em tubo



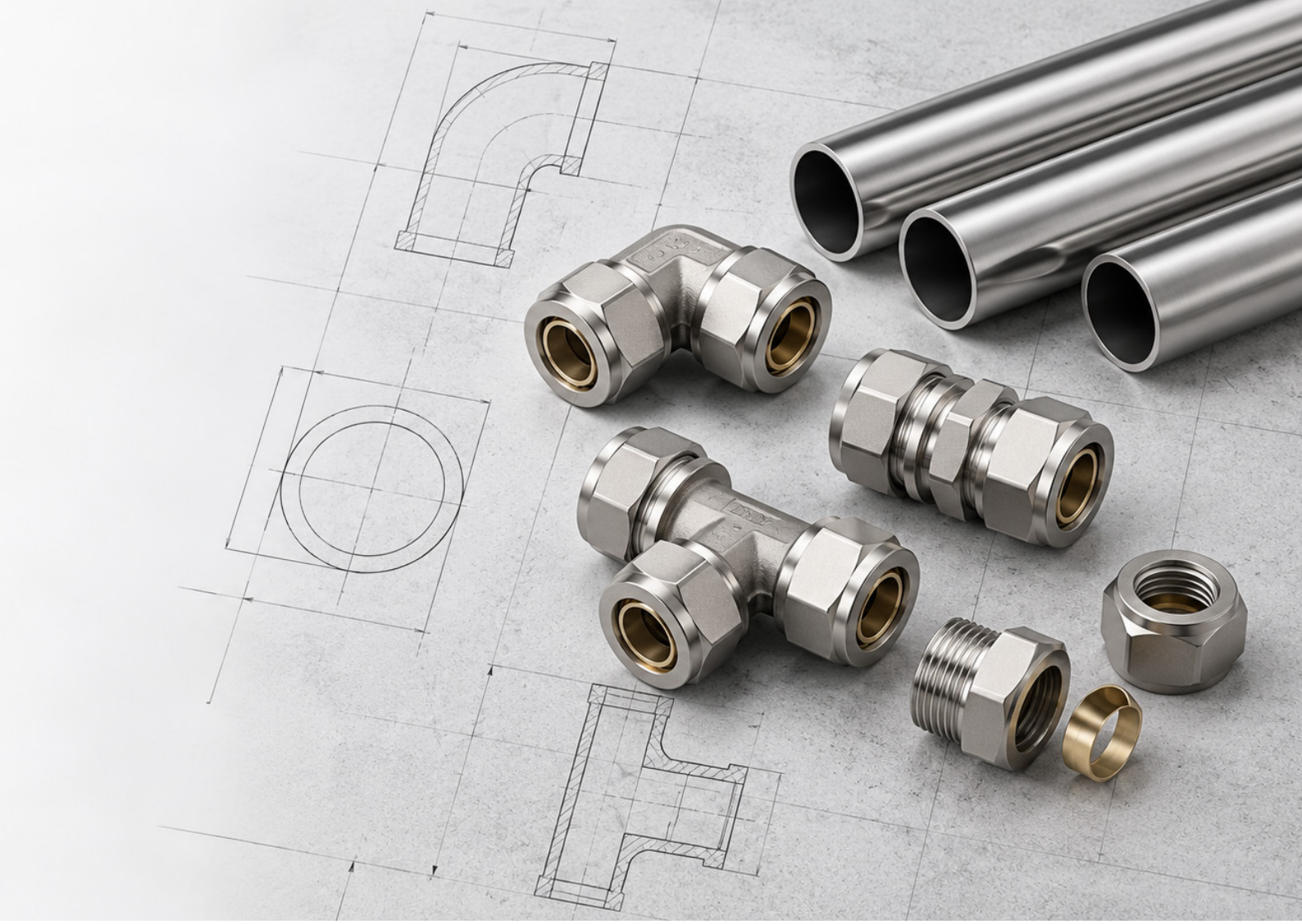
MEDIDA	REF.	PVP (€)
16-40	332280	24,55 €

Alicate c/ cabeça rotativa
inclui matrizes de Ø16 a Ø32

REF.	PVP (€)
378095	189,00 €



Erratas / Notas



Tubo Inox e acessórios

Feito para durar, pensado para instalar.

Tubo e acessórios em inox para redes de água.

Tubo INOX
venda exclusivamente por **atado completo**



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø 15	320002	56	3,08 €
Ø 18	320003	56	4,26 €
Ø 22	320004	56	4,95 €
Ø 28	320005	24	6,82 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x15	320092	10	2,67 €
18x18	320093	10	3,99 €
22x22	320094	10	5,02 €
28x28	320095	10	8,75 €
35x35	320096	5	28,35 €
42x42	320097	1	45,72 €
54x54	320098	1	61,72 €

Joelho
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x1/2	320133	10	2,48 €
15x3/4	320134	10	5,12 €
18x1/2	320135	10	4,91 €
18x3/4	320136	10	5,76 €
22x1/2	320137	10	5,76 €
22x3/4	320138	10	5,98 €

Joelho
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x1/2	320112	10	2,27 €
15x3/4	320113	10	4,48 €
18x1/2	320114	10	3,84 €
18x3/4	320115	10	4,70 €
22x1/2	320116	10	5,34 €
22x3/4	320117	10	5,12 €
22x1	320118	10	11,52 €
28x1	320119	5	14,94 €

Joelho
pater



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x1/2	320152	10	4,27 €
18x1/2	320154	10	5,34 €
18x3/4	320155	10	10,67 €
22x1/2	320156	10	9,60 €
22x3/4	320157	10	10,67 €

Joelho
3 vias



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x15x15	320161	5	8,44 €

União
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2	320071	10	2,78 €
15x3/8	320072	10	3,20 €
15x1/2	320073	10	2,24 €
15x3/4	320074	10	3,63 €
18x1/2	320075	10	3,10 €
18x3/4	320076	10	4,06 €
22x1/2	320077	10	4,48 €
22x3/4	320078	10	4,27 €
22x1	320079	5	7,68 €
28x1	320080	5	7,68 €

União
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x3/8	320052	10	2,56 €
15x1/2	320053	10	1,86 €
15x3/4	320054	10	2,99 €
18x1/2	320055	10	2,78 €
18x3/4	320056	10	3,63 €
22x1/2	320057	10	3,84 €
22x3/4	320058	10	3,74 €
22x1	320059	10	5,34 €
28x3/4	320060	10	8,32 €
28x1	320061	5	7,04 €

União
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x12	320021	10	2,99 €
15x15	320022	10	2,35 €
18x18	320023	10	3,42 €
22x22	320024	10	4,16 €
28x28	320025	5	6,83 €
35x35	320026	1	31,32 €
42x42	320027	1	43,66 €
54x54	320028	1	61,72 €

União
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
18x15	320031	10	3,63 €
22x15	320032	10	5,55 €
22x18	320033	10	8,54 €
28x22	320034	5	14,30 €

União
cruzamento



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15	320041	5	6,62 €
18	320042	5	9,18 €
22	320043	5	13,23 €
28	320044	1	16,00 €

Taco



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15	320242	10	2,56 €
18	320243	10	4,06 €
22	320244	10	5,98 €

Passador



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15	320221	15	7,47 €
18	320222	15	9,18 €
22	320223	10	11,95 €

Cruzeta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x15x15x15	320231	5	7,47 €
18x18x18x18	320232	5	9,86 €

Tê
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x15x15	320172	10	4,06 €
18x18x18	320173	10	6,19 €
22x22x22	320174	10	7,90 €
28x28x28	320175	5	10,88 €
35x35x35	320176	5	38,86 €
42x42x42	320177	1	61,72 €
54x54x54	320178	1	105,15 €

Tê
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x1/2x15	320192	10	3,84 €
18x1/2x18	320193	10	6,83 €
18x3/4x18	320194	10	8,11 €
22x1/2x22	320195	10	7,90 €
22x3/4x22	320196	10	8,54 €
28x3/4x28	320198	5	16,43 €
28x1x28	320199	5	27,74 €

Tê
redução ao extremo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
18x18x15	320202	10	5,66 €
22x22x15	320203	10	8,96 €
22x22x18	320204	5	7,62 €
28x28x15	320205	10	17,07 €
28x28x22	320206	10	19,20 €

Tê
aumentado ao extremo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
22x15x15	320215	10	7,68 €
28x22x22	320217	10	14,94 €

Tê
redução ao centro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
18x15x18	320182	10	5,66 €
22x15x22	320183	10	8,11 €
22x18x22	320184	10	9,39 €

Tê
aumentado ao centro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15x22x15	320212	10	6,62 €

Jogo de redução

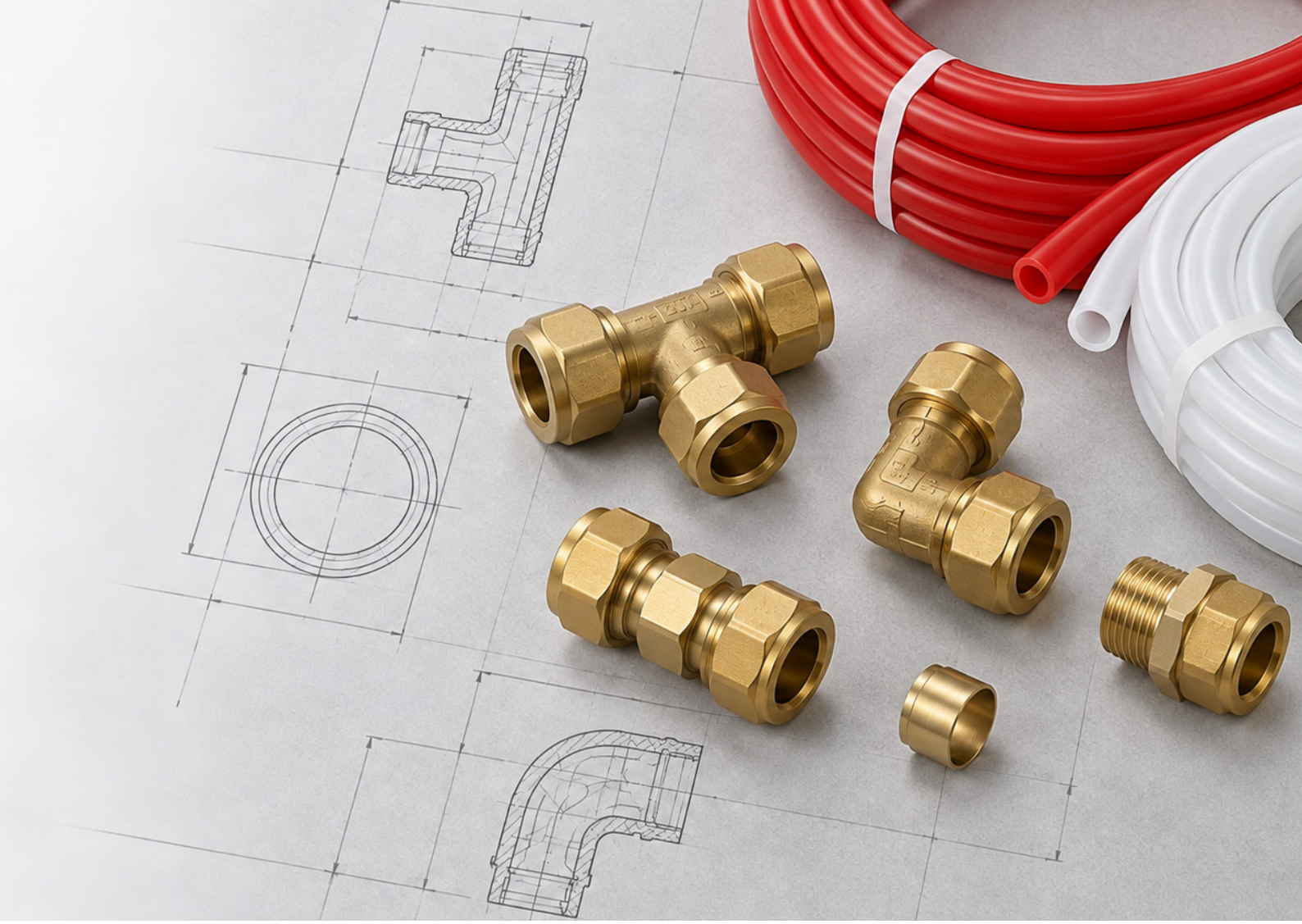


MEDIDA	REF.		PVP (€)
22x18	320265	25	5,23 €

Anilha



MEDIDA	REF.		PVP (€)
15	320252	100	0,64 €
18	320253	100	0,86 €
22	320254	100	1,07 €
28	320255	100	1,28 €



Tubo Pex e acessórios.

Fácil de instalar, pronto para distribuir.

Tubo, acessórios e coletores para redes de distribuição.

Tubo Pex
venda exclusivamente por **atado completo**



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x2	341002	100	1,04 €
16x2.2	341003	100	1,14 €
20x2	341004	100	1,34 €
20x2.8	341005	100	1,76 €

Tubo corrugado
Vermelho ou **Azul**



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25	340011	50	0,47 €
32	340012	50	0,64 €
40	340013	25	0,85 €
50	340014	25	1,31 €

União
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2x2.0	340031	10	3,31 €
16x1/2x2.0	340032	10	3,31 €
16x1/2x2.2	340033	10	3,31 €
16x3/4x2.0	340034	5	4,08 €
16x3/4x2.2	340035	5	4,08 €
20x1/2x2.0	340036	10	5,31 €
20x1/2x2.8	340037	10	5,31 €
20X3/4X2.0	340038	5	5,31 €
20X3/4X2.8	340039	5	5,54 €
20X3/4X2.3	340039-1	1	9,85 €

União
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2x2.0	340021	10	3,16 €
16x1/2x2.0	340022	10	3,16 €
16x1/2x2.2	340023	10	3,16 €
16x3/4x2.0	340024	5	3,93 €
16x3/4x2.2	340025	5	3,93 €
20x1/2x2.0	340026	5	5,24 €
20x1/2x2.8	340027	5	5,24 €
20x3/4x2.0	340028	5	5,16 €
20x3/4x2.8	340029	5	5,16 €

União
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x2.0	340041	10	5,93 €
16x2.0	340042	10	5,77 €
16x2.2	340043	10	5,85 €
20x2.0	340044	5	9,62 €
20x2.8	340045	5	9,62 €

Coletor 3/4”
sem adaptador



SAÍDAS	REF.	PVP (€)
2	340091	8,78 €
3	340092	12,93 €
4	340093	16,55 €

Tê
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x2.0	340231	10	9,47 €
16x2.0	340232	10	8,93 €
16x2.2	340233	10	8,93 €
20x2.0	340234	5	14,55 €

Tê roscado
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2x2.0	340251	10	7,85 €
16x1/2x2.0	340252	10	8,08 €
16x1/2x2.2	340253	10	8,08 €
20x1/2x2.0	340255	10	12,31 €

Joelho
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2x2.0	340201	10	5,62 €
16x1/2x2.0	340202	10	5,24 €
16x1/2x2.2	340203	10	5,24 €
16x3/4x2.0	340204	10	6,08 €
16x3/4x2.2	340205	10	6,08 €
20x1/2x2.0	340206	5	7,70 €
20x1/2x2.8	340207	10	7,70 €
20x3/4x2.0	340208	10	8,62 €
20x3/4x2.8	340209	5	8,62 €

Joelho
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2x2.0	340182	10	5,16 €
16x1/2x2.2	340183	10	5,16 €
16x3/4x2.0	340184	10	5,93 €
16x3/4x2.2	340185	10	5,77 €
20x1/2x2.0	340186	10	8,39 €
20x1/2x2.8	340187	10	6,24 €
20x3/4x2.0	340188	5	8,47 €
20x3/4x2.8	340189	5	8,54 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x2.0	340171	10	6,85 €
16x2.0	340172	10	6,47 €
16x2.2	340173	10	6,47 €
20x2.0	340174	5	10,78 €
20x2.8	340175	10	10,78 €

Joelho Terminal
com adaptador



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2x2.0	340051	10	4,85 €
16x1/2x2.0	340052	10	4,85 €
16x1/2x2.2	340053	10	4,85 €
20x1/2x2.0	340054	10	10,16 €
20x1/2x2.8	340055	10	9,85 €

Joelho Pater



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x1/2x2.0	340221	10	8,93 €
16x1/2x2.0	340222	10	6,24 €
16x1/2x2.2	340223	10	6,24 €

Adaptador



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12x2.0	340101	10	3,31 €
16x2.0	340102	10	3,31 €
16x2.2	340103	10	3,31 €

Caixa coletora
com tampa



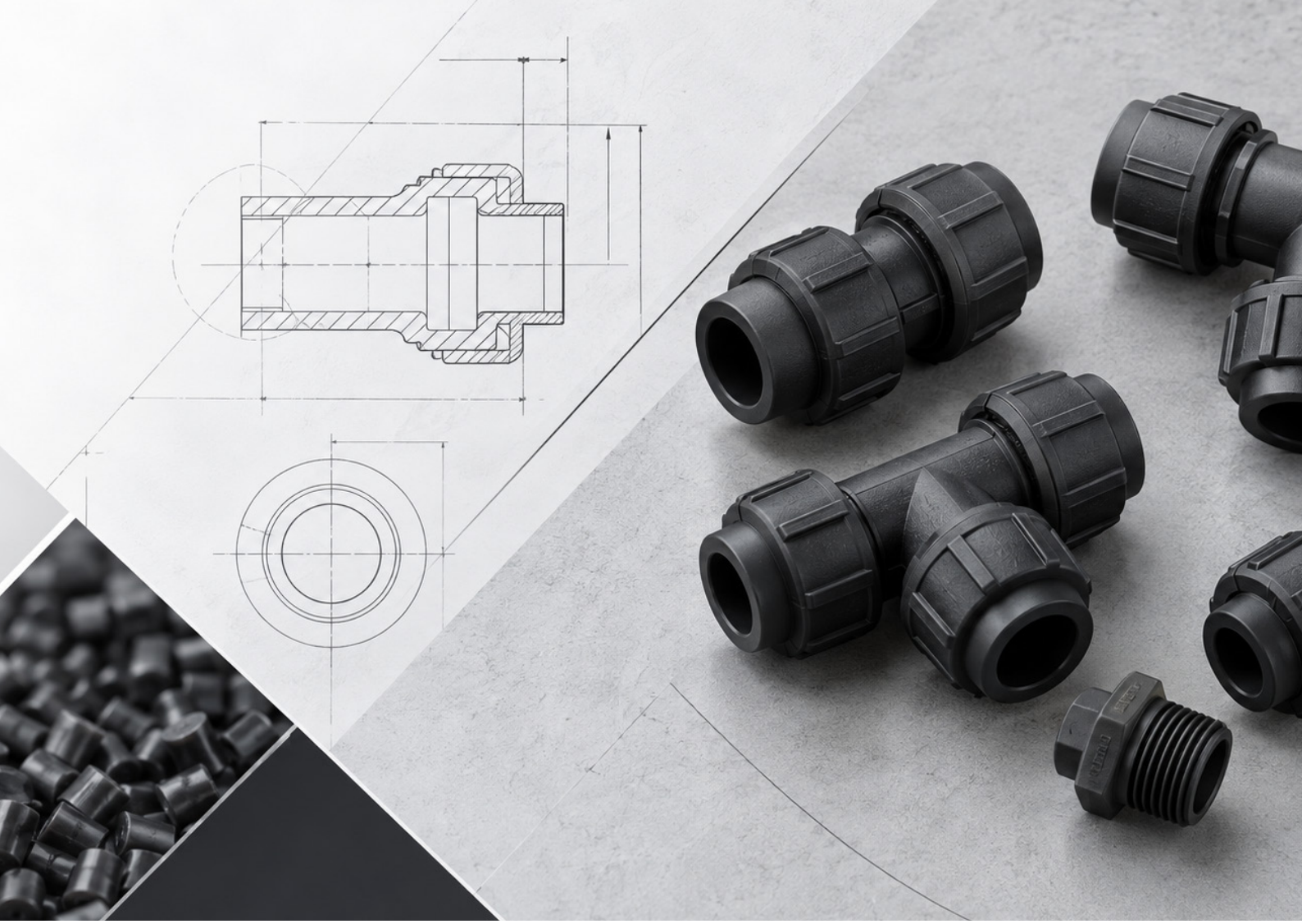
MEDIDA	REF.	PVP (€)
320x300	340111	8,16 €
470x300	340112	8,62 €

Terminal
com caixa



MEDIDA	REF.	PVP (€)
25-32-40	340131	0,42 €

Erratas / Notas



FITTINGS PPFV E LATÃO.

Robustez, para redes de pressão.

Fittings PPFV e em latão, para redes de água sob pressão.

TECNOAGUA Design

União
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350011	80	1,10 €
Ø25	350012	50	1,31 €
Ø32	350013	90	1,71 €
Ø40	350014	50	2,60 €
Ø50	350015	35	4,06 €
Ø63	350016	18	6,28 €
Ø75	350017	9	11,43 €
Ø90	350018	6	18,03 €

União
rosca macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350001	80	0,89 €
Ø25	350002	50	1,04 €
Ø32	350003	90	1,59 €
Ø40	350004	50	2,37 €
Ø50	350005	35	3,84 €
Ø63	350006	18	6,00 €
Ø75	350007	9	10,22 €
Ø90	350008	6	17,19 €

União
reta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350021	50	1,44 €
Ø25	350022	90	1,74 €
Ø32	350023	55	2,64 €
Ø40	350024	30	3,84 €
Ø50	350025	20	6,40 €
Ø63	350026	8	9,84 €
Ø75	350027	6	18,03 €
Ø90	350028	4	30,02 €

União
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25-20	350031	30	1,74 €
32-25	350032	20	2,76 €
40-32	350033	12	3,56 €
50-40	350034	15	5,51 €
63-50	350035	10	8,84 €
75-63	350036	6	16,44 €
90-75	350037	4	25,14 €

Joelho
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350091	70	1,62 €
Ø25	350092	40	1,78 €
Ø32	350093	20	2,41 €
Ø40	350094	40	3,18 €
Ø50	350095	7	5,44 €
Ø63	350096	9	6,93 €
Ø75	350097	6	14,05 €
Ø90	350098	3	27,23 €

Joelho
rosca macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350081	70	1,29 €
Ø25	350082	40	1,60 €
Ø32	350083	20	2,42 €
Ø40	350084	40	2,88 €
Ø50	350085	7	4,94 €
Ø63	350086	9	6,30 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350071	45	1,50 €
Ø25	350072	25	1,86 €
Ø32	350073	45	2,70 €
Ø40	350074	25	4,16 €
Ø50	350075	5	6,74 €
Ø63	350076	6	10,52 €
Ø75	350077	4	17,94 €
Ø90	350078	3	29,86 €

Joelho
com rosca



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø25	350140	25	2,05 €
Ø32	350140-1	45	2,97 €

Tê



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350041	75	2,17 €
Ø25	350042	50	2,65 €
Ø32	350043	30	3,79 €
Ø40	350044	18	5,79 €
Ø50	350045	12	9,47 €
Ø63	350046	4	14,91 €
Ø75	350047	3	25,62 €
Ø90	350048	2	38,03 €

Tê
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x1/2	350061	40	1,87 €
25x3/4	350062	80	2,32 €
32x1	350063	40	3,24 €
40x1 1/4	350064	25	4,38 €
50x1 1/2	350065	15	8,40 €
63x2	350066	6	11,61 €
75x2 1/2	350067	4	17,87 €
90x3	350068	2	29,42 €

Tê
redução



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25-20-25	350051	50	2,89 €
32-25-32	350052	25	3,80 €
40-32-40	350053	15	5,32 €
50-40-50	350054	12	10,73 €
63-50-63	350055	5	15,07 €

Terminal



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350111	25	2,20 €
Ø25	350112	25	2,66 €
Ø32	350113	15	3,78 €

Válvula esfera



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350171	1	4,12 €
Ø25	350172	1	7,13 €
Ø32	350173	1	8,99 €
Ø40	350174	1	14,59 €
Ø50	350175	1	22,49 €
Ø63	350176	1	28,03 €

Tampão



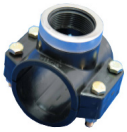
MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	350101	100	1,14 €
Ø25	350102	60	1,34 €
Ø32	350103	30	2,05 €
Ø40	350104	15	2,51 €
Ø50	350105	12	3,99 €
Ø63	350106	18	6,14 €
Ø75	350107	9	16,21 €
Ø90	350108	6	20,38 €

Vedação



MEDIDA	REF.	PVP (€)
Ø20	350201	0,41 €
Ø25	350202	0,47 €
Ø32	350203	0,54 €
Ø40	350204	0,66 €
Ø50	350205	0,86 €
Ø63	350206	1,42 €
Ø75	350207	2,55 €
Ø90	350208	3,09 €

Abraçadeiras



MEDIDA	REF.		PVP (€)
25-1/2	350141	45	1,28 €
25-3/4	350146	45	1,28 €
32-1/2	350142	40	1,61 €
32-3/4	350147	30	1,61 €
32-1	350148	30	1,61 €
40-1/2	350149	25	1,93 €
40-1	350150	25	1,93 €
40-3/4	350143	25	1,93 €
50-1/2	350151	15	2,30 €
50-3/4	350144	15	2,30 €
50-1	350152	15	2,30 €
63-1/2	350164	15	3,31 €
63-3/4	350145	15	3,31 €
63-1	350153	15	3,31 €

MEDIDA	REF.		PVP (€)
63-1 1/4	350165	15	3,31 €
63-1 1/2	350154	15	3,31 €
75-1/2	350155	10	4,11 €
75-3/4	350156	10	4,11 €
75-1	350157	10	4,11 €
75-1 1/4	350157-1	8	4,11 €
75-1 1/2	350158	8	4,11 €
75-2	350166	8	4,11 €
90-1/2	350159	8	5,08 €
90-3/4	350160	6	5,08 €
90-1	350161	6	5,08 €
90-1 1/4	350162	6	5,08 €
90-1 1/2	350163	6	5,08 €
90-2	350167	5	5,08 €

+ Fittings c/ reforço

Derivação Tê
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø63	350066-1	6	14,35 €
Ø75	350067-1	4	24,34 €
Ø90	350068-1	2	33,63 €

União
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø63	350016-1	18	9,75 €
Ø75	350017-1	9	14,84 €
Ø90	350018-1	6	22,15 €

Joelho
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø63	350096-1	9	9,02 €
Ø75	350097-1	6	17,48 €
Ø90	350098-1	3	29,83 €

União
rosca macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x1/2	351000	10	3,20 €
25x3/4	351001	10	4,60 €
32x1	351002	5	7,40 €
40x1 1/4	351003	1	11,60 €
50x1 1/2	351004	1	17,60 €
63x2	351005	1	30,40 €

União
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x1/2	351010	10	3,20 €
25x3/4	351011	10	5,10 €
32x1	351012	5	8,00 €
40x1 1/4	351013	1	12,20 €
50x1 1/2	351014	1	18,80 €
63x2	351015	1	33,00 €

União
reta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351050	10	5,00 €
Ø25	351051	10	7,80 €
Ø32	351052	5	12,00 €
Ø40	351053	1	19,00 €
Ø50	351054	1	28,00 €
Ø63	351055	1	53,60 €

Joelho
macho



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351020	10	4,60 €
Ø25	351021	10	6,00 €
Ø32	351022	5	10,00 €
Ø40	351023	2	15,60 €
Ø50	351024	1	24,40 €
Ø63	351025	1	41,00 €

Joelho
fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351030	10	4,40 €
Ø25	351031	10	6,40 €
Ø32	351032	5	10,40 €
Ø40	351033	2	17,00 €
Ø50	351034	1	25,60 €
Ø63	351035	1	48,00 €

Joelho
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351040	10	5,90 €
Ø25	351041	10	9,20 €
Ø32	351042	5	15,00 €
Ø40	351043	2	24,60 €
Ø50	351044	1	36,40 €
Ø63	351045	1	67,00 €

Terminal
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351080	10	5,40 €
Ø25	351081	10	8,00 €
Ø32	351082	5	13,00 €

Tê
roscado fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351070	10	7,00 €
Ø25	351071	10	10,40 €
Ø32	351072	5	17,00 €
Ø40	351073	2	26,00 €
Ø50	351074	1	43,40 €
Ø63	351075	1	77,00 €

Tê
simples



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351060	10	8,70 €
Ø25	351061	1	13,40 €
Ø32	351062	1	20,80 €
Ø40	351063	1	34,80 €
Ø50	351064	1	52,80 €
Ø63	351065	1	91,60 €

Válvula esfera
fêmea



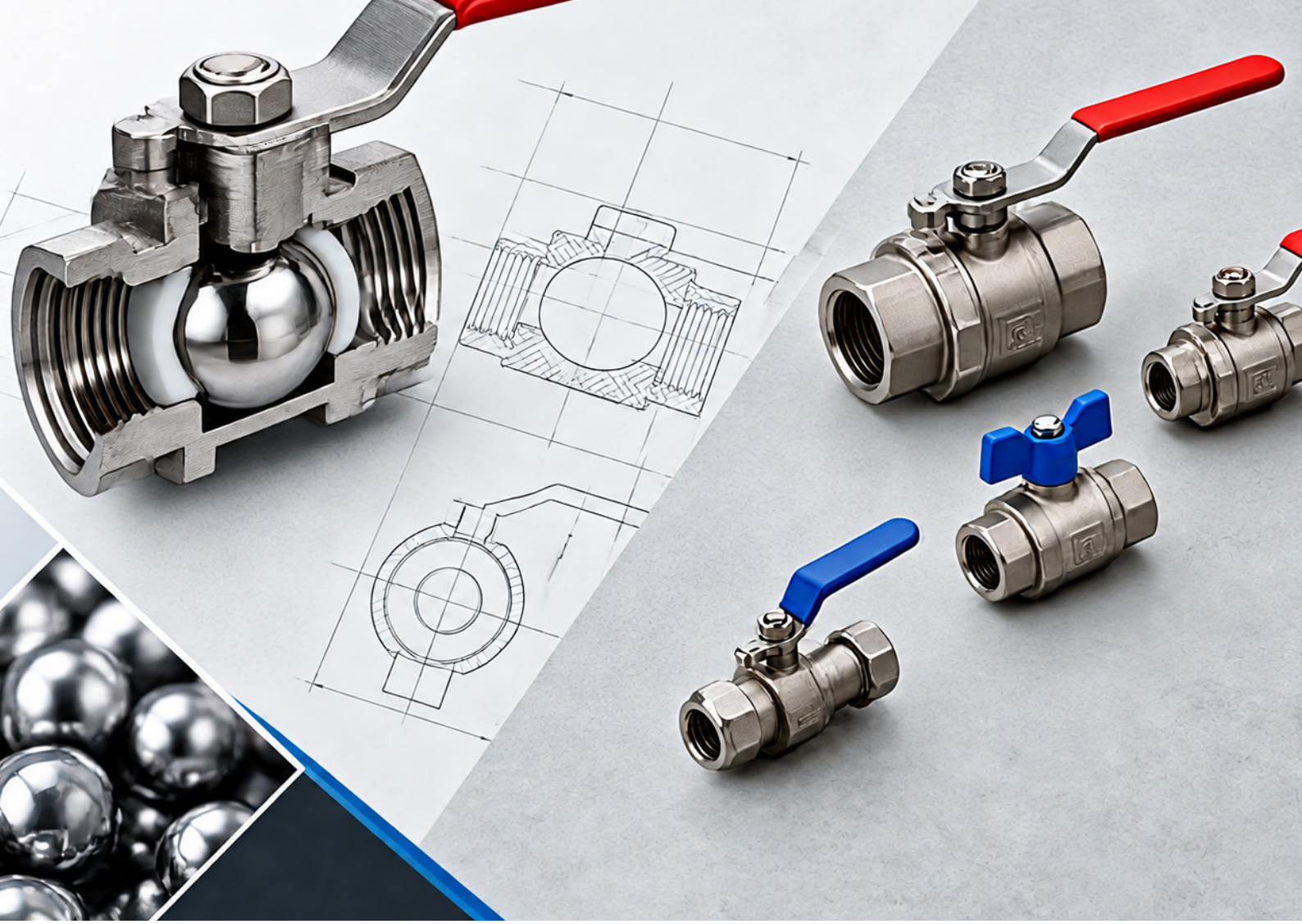
MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351100	1	10,67 €
Ø25	351101	1	19,26 €
Ø32	351102	1	22,91 €

Válvula esfera



MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø20	351090	1	12,16 €
Ø25	351091	1	18,24 €
Ø32	351092	1	27,36 €

Erratas / Notas



Válvulas e Torneiras.

Controlo total do caudal.

Válvulas de esfera, retenção, redutoras, filtros e torneiras, das utilizações domésticas às industriais.

Válvula esfera FF
manípulo palanca



Especificações técnicas

-Intervalo de temperaturas: -20º a 80º
-Material corpo: Latão (normas europeiras)
-PN25
-Manípulo em metal

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410071	25/50	5,26 €
3/4	410072	20/40	7,98 €
1	410073	10/20	11,84 €
1 1/4	410074	6/12	17,36 €
1 1/2	410075	4/8	28,78 €
2	410076	2/4	41,02 €
2 1/2	410077	5/5	80,83 €

Válvula esfera MF
manípulo palanca



Especificações técnicas

-Intervalo de temperaturas: -20º a 80º
-Material corpo: Latão (normas europeiras)
-PN25
-Manípulo em metal

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410071-1	25/50	5,47 €
3/4	410072-1	20/40	8,14 €
1	410073-1	10/20	12,27 €

Válvula esfera FF
manípulo borboleta



Especificações técnicas

-Intervalo de temperaturas: -20º a 80º
-Material corpo: Latão (normas europeiras)
-PN25
-Manípulo em metal

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410081	25/50	5,26 €
3/4	410082	20/40	7,98 €
1	410083	10/20	11,84 €

Válvula esfera MF
manípulo palanca



Especificações técnicas

-Intervalo de temperaturas: -20º a 80º
-Material corpo: Latão (normas europeiras)
-PN25
-Manípulo em metal

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410091	25/50	5,50 €
3/4	410092	20/40	8,14 €
1	410093	10/20	12,27 €

Válvula esfera selar



Especificações técnicas

-Intervalo de temperaturas: -20º a 80º
-Material corpo: Latão (normas europeiras)
-PN25
-Manípulo em metal

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410061	25/50	6,67 €
3/4	410062	20/40	9,52 €
1	410063	10/20	13,15 €

Torneira jardim
com junção



Especificações técnicas

-Intervalo de temperaturas: -0º a 65º
-Material corpo: Latão (normas europeiras)
-PN25
-Manípulo em metal

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/4	420050	20/40	10,43 €
3/4x1	420051	14/28	15,90 €
1x1 1/4	420052	6/12	17,87 €

DELTA



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	450011	5/100	5,20 €
1/2x1/2	450012	5/100	5,34 €

L-85



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/4	450031	1/60	8,91 €

L-86



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/4	450032	1/100	9,07 €

L-94



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/4	450033	1/100	7,98 €

A-80
com filtro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	450041	1/50	13,84 €

MINI
com filtro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	450051	1/44	9,50 €
1/2x1/2	450052	1/44	9,50 €

COMBI



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/4x3/8	450061	1/20	26,78 €

Válvula esfera FF
manípulo palanca



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410010-1	9/54	4,67 €
3/4	410010-2	7/42	5,88 €
1	410010-3	6/24	9,83 €
1 1/4	410010-4	4/16	15,41 €
1 1/2	410010-5	2/8	22,02 €
2	410010-6	2/12	32,71 €
2 1/2	410010-7	1/12	75,48 €
3	410010-8	1/6	119,51 €

Válvula esfera MF
manípulo palanca



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410021	9/54	5,17 €
3/4	410022	7/42	7,30 €
1	410023	6/24	12,98 €
1 1/4	410024	4/16	20,27 €
1 1/2	410025	2/8	29,99 €
2	410026	2/12	46,13 €

Válvula esfera FF
manípulo borboleta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410014-1	10/60	4,67 €
3/4	410014-2	8/48	6,08 €
1	410014-3	6/24	10,54 €

Válvula esfera MF
manípulo borboleta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	410015	10/60	4,87 €
3/4	410016	8/48	6,90 €
1	410017	6/24	12,16 €

Torneira de jardim
com junção



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 3/4	420013-1	9/36	5,68 €
3/4 x 1	420013-2	8/32	8,11 €
1 x 1 1/4	420013-3	6/24	12,16 €

Torneira de jardim dupla
com junção



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 3/4	420041	4	12,80 €

Torneira de corte
comprida



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	451001	15/60	2,52 €
1/2x1/2	451002	15/60	2,68 €

Torneira de corte
com filtro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	451011-1	15/60	3,55 €
1/2x1/2	451011-2	15/60	3,86 €

Torneira de corte
comprida com filtro



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/8	451011	15/60	4,16 €
1/2x1/2	451012	15/60	4,54 €

Torneira de corte
para máquina de lavar



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2x3/4	451003	15/60	3,37 €

MINI MF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	410042	24/144	4,06 €
1/2	410043	18/108	4,06 €
3/4	410044	13/78	4,67 €

MINI FF



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	410032	24/144	4,06 €
1/2	410033	18/108	4,46 €

Torneira de óleo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	420021-1	10/40	6,90 €
1/2	420021	2/42	7,30 €
3/4	420021-2	2/30	8,31 €

Válvula de cunha
"adufa"



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	430001	12/48	6,49 €
3/4	430002	12/48	7,30 €
1	430003	8/32	10,14 €
1 1/4	430004	4/24	16,22 €
1 1/2	430005	3/12	19,92 €
2	430006	2/8	39,84 €
2 1/2	430007	1/4	81,77 €
3	430008	1/4	115,32 €
4	430009	1/4	205,47 €

Regulador de impurezas



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	431051	24/96	5,27 €
3/4	431052	12/48	8,11 €
1	431053	9/36	11,76 €
1 1/4	431054	4/16	24,32 €
1 1/2	431055	2/12	31,45 €
2	431056	1/9	54,52 €
2 1/2	431057	1	143,54 €
3	431058	1	178,77 €
4	431059	1	344,50 €

Válvula de retenção
com assento latão



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	431061	24/144	4,67 €
3/4	431062	15/90	7,30 €
1	431063	11/44	9,73 €
1 1/4	431064	6/24	15,61 €
1 1/2	431065	5/20	23,07 €
2	431066	2/8	32,92 €
2 1/2	431067	1/8	71,29 €
3	431068	1/3	87,01 €
4	431069	1/2	167,73 €

Válvula de retenção
com assento nylon



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	431001	20/120	4,56 €
3/4	431002	15/90	6,69 €
1	431003	8/48	8,72 €
1 1/4	431004	6/24	12,37 €
1 1/2	431005	4/16	18,87 €
2	431006	2/8	27,26 €
2 1/2	431007	1	76,48 €
3	431008	1	90,62 €
4	431009	1	151,95 €

Válvula de retenção
com assento latão e filtro inox



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	431071	10	5,52 €
3/4	431072	10	8,06 €
1	431073	9	11,18 €
1 1/4	431074	6	16,14 €
1 1/2	431075	6	24,00 €
2	431076	3	34,72 €

Válvula de retenção
com assento nylon e filtro inox



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	431011	10	5,25 €
3/4	431012	10	7,45 €
1	431013	9	10,49 €
1 1/4	431014	6	14,90 €
1 1/2	431015	6	22,86 €
2	431016	3	31,72 €

Válvula retenção
com postigo horizontal



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	431041	12/72	6,08 €
3/4	431042	10/60	8,11 €
1	431043	7/28	12,57 €
1 1/4	431044	5/20	20,68 €
1 1/2	431045	4/16	29,36 €
2	431046	1/10	48,23 €

Válvula redutora pressão
15 bar



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	440001	1/56	21,76 €
3/4	440002	1/38	23,47 €
1	440003	1/20	68,27 €
1 1/4	440004	1/9	107,10 €
1 1/2	440005	1/6	113,05 €
2	440006	1/4	190,40 €

Manómetro



MEDIDA	REF.	PVP (€)
0-0,25	440011	4,38 €
0-0,40	440012	4,38 €
0-0,60	440013	4,38 €
0-10	440014	4,38 €
0-16	440015	4,38 €

Filtro inox



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	432001	10/56	0,80 €
3/4	432002	10/38	1,03 €
1	432003	9/20	1,35 €
1 1/4	432004	6/9	2,06 €
1 1/2	432005	6	2,80 €
2	432006	3/4	3,49 €
2 1/2	432007	1	15,20 €

Boiador tipo inglês
com bóia de plástico



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1/2	441002	16,93 €
3/4	441003	17,55 €
1	441004	29,55 €
1 1/4	441005	88,32 €
1 1/2	441006	94,94 €
2	441007	122,18 €

Boiador tipo inglês
com bóia de inox



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1/2	441201	20,19 €
3/4	441202	25,23 €
1	441203	44,16 €
1 1/4	441204	56,77 €
1 1/2	441205	110,93 €
2	441206	156,59 €

Válvula segurança



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1/2	831009	6,92 €
3/4	831008	13,84 €

Abraçadeira curta



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	355001	18	10,08 €
3/4	355002	18	10,98 €
1	355003	18	14,60 €
1 1/4	355004	10	18,34 €
1 1/2	355005	6	22,44 €
2	355006	6	29,70 €
2 1/2	355007	1	46,41 €
3	355008	1	54,18 €
4	355009	1	76,62 €

União tubo-tubo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	355031	10	21,08 €
3/4	355032	10	24,68 €
1	355033	10	29,20 €
1 1/4	355034	5	38,02 €
1 1/2	355035	3	50,08 €
2	355036	3	71,84 €
2 1/2	355037	1	130,61 €
3	355038	1	195,46 €
4	355039	1	482,88 €

Terminal
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	355021	10	14,88 €
3/4	355022	10	16,90 €
1	355023	10	19,00 €
1 1/4	355024	5	27,88 €
1 1/2	355025	3	34,31 €
2	355026	3	48,95 €
2 1/2	355027	1	88,76 €
3	355028	1	143,86 €
4	355029	1	254.50 €

Terminal
rosca macho

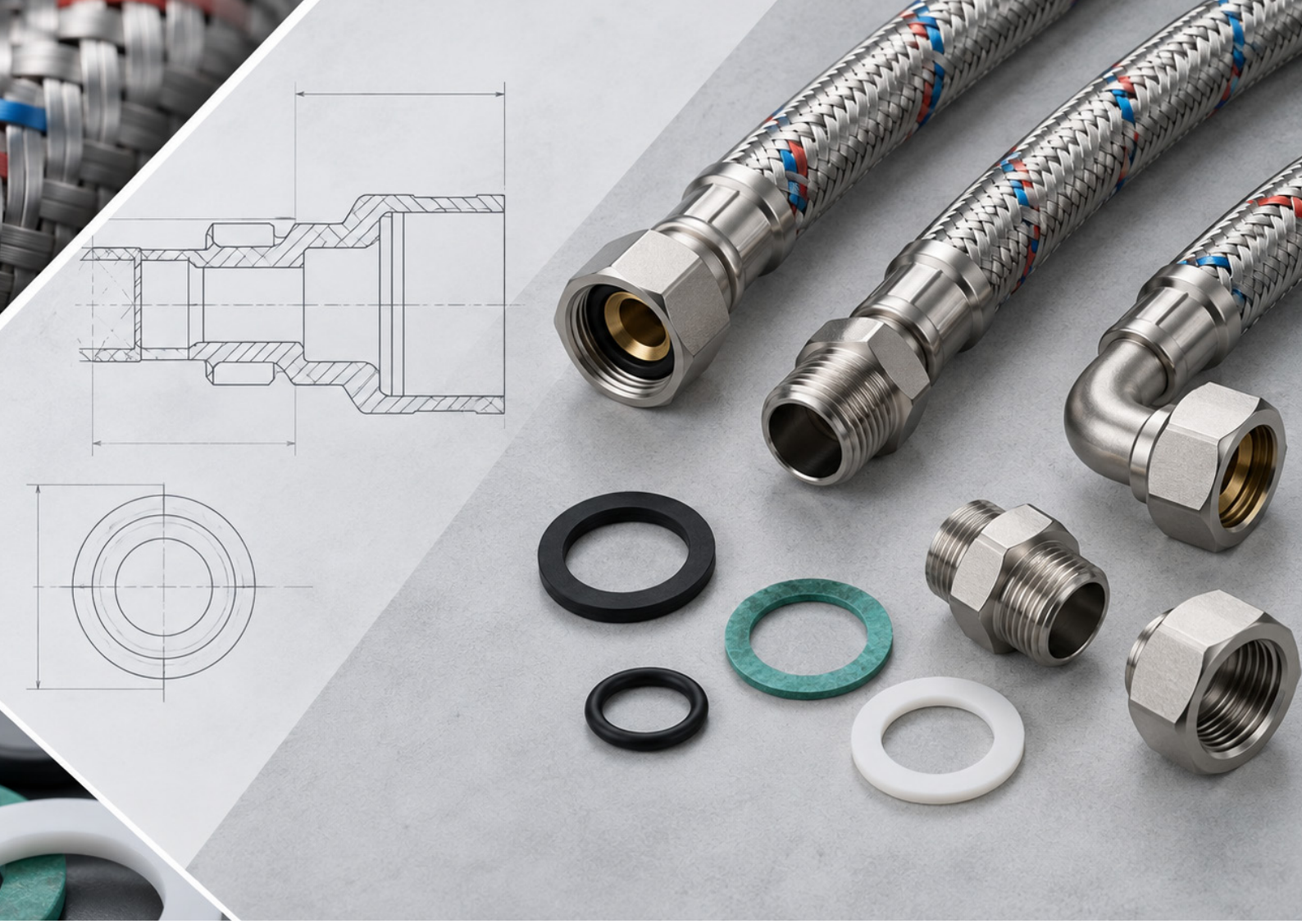


MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	355011	10	14,79 €
3/4	355012	10	16,56 €
1	355013	10	18,82 €
1 1/4	355014	5	27,12 €
1 1/2	355015	3	33,57 €
2	355016	3	47,68 €
2 1/2	355017	1	86,96 €
3	355018	1	137,35 €
4	355019	1	309,70 €

Tomada de derivação



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 x 1/2	355040	1	12,15 €
3/4 x 1/2	355041	1	14,02 €
1 x 1/2	355042	1	17,65 €
1 1/4 x 3/4	355043	1	20,34 €
1 1/2 x 3/4	355044	1	23,59 €
2 x 1	355045	1	29,89 €



Ligações e Vedações.

Onde a instalação se fecha, a segurança começa.

Ligações flexíveis e para gás, abraçadeiras e vedações para acabamentos seguros.

Ligações Malha de aço

DN8



Especificações técnicas:

malha fio aço inox AISI 304
casquilhos aço inox AISI 304
vedante em borracha EPDM
tubo interior em borracha EPDM
ponteira em latão

Quantidade mínima de 25un nas medidas até 60cm

	3/8x3/8 FF - DN8			1/2x1/2 FF - DN8			1/2x3/8 FF - DN8		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
15	711001	25	2,00 €	713001	25	2,00 €	712001	25	2,00 €
20	711002	25	2,02 €	713002	25	2,02 €	712002	25	2,02 €
25	711003	25	2,09 €	713003	25	2,09 €	712003	25	2,09 €
30	711004	25	2,19 €	713004	25	2,19 €	712004	25	2,19 €
35	711005	25	2,26 €	713005	25	2,26 €	712005	25	2,26 €
40	711006	25	2,36 €	713006	25	2,36 €	712006	25	2,36 €
45	711007	25	2,55 €	713007	25	2,55 €	712007	25	2,55 €
50	711008	25	2,64 €	713008	25	2,64 €	712008	25	2,64 €
60	711009	25	2,84 €	713009	25	2,84 €	712009	25	2,84 €
70	711010	25	3,65 €	713010	25	3,53 €	712010	25	3,53 €
80	711011	25	3,93 €	713011	25	3,80 €	712011	25	3,80 €
90	711012	25	4,20 €	713012	25	4,06 €	712012	25	4,06 €
100	711013	25	4,47 €	713013	25	4,32 €	712013	25	4,32 €
125	711014	25	5,27 €	713014	25	5,09 €	712014	25	5,09 €
150	711015	25	5,94 €	713015	25	5,74 €	712015	25	5,74 €
175	711016	25	6,63 €	713016	25	6,41 €	712016	25	6,41 €
200	711017	25	7,53 €	713017	25	7,28 €	712017	25	7,28 €

	3/8x3/8 MF - DN8			1/2x1/2 MF - DN8			1/2x3/8 MF - DN8		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
15	721001	25	2,00 €	723001	25	2,00 €	722001	25	2,00 €
20	721002	25	2,02 €	723002	25	2,02 €	722002	25	2,02 €
25	721003	25	2,09 €	723003	25	2,09 €	722003	25	2,09 €
30	721004	25	2,19 €	723004	25	2,19 €	722004	25	2,19 €
35	721005	25	2,26 €	723005	25	2,26 €	722005	25	2,26 €
40	721006	25	2,36 €	723006	25	2,36 €	722006	25	2,36 €
45	721007	25	2,55 €	723007	25	2,55 €	722007	25	2,55 €
50	721008	25	2,64 €	723008	25	2,64 €	722008	25	2,64 €
60	721009	25	2,84 €	723009	25	2,84 €	722009	25	2,84 €
70	721010	25	3,65 €	723010	25	3,53 €	722010	25	3,53 €
80	721011	25	3,93 €	723011	25	3,80 €	722011	25	3,80 €
90	721012	25	4,20 €	723012	25	4,06 €	722012	25	4,06 €
100	721013	25	4,47 €	723013	25	4,32 €	722013	25	4,32 €
125	721014	25	5,27 €	723014	25	5,09 €	722014	25	5,09 €
150	721015	25	5,94 €	723015	25	5,74 €	722015	25	5,74 €
175	721016	25	6,63 €	723016	25	6,41 €	722016	25	6,41 €
200	721017	25	7,53 €	723017	25	7,28 €	722017	25	7,28 €

Ligações Malha de aço
DN13



Especificações técnicas:

malha fio aço inox AISI 304
casquilhos aço inox AISI 304
vedante em borracha EPDM
tubo interior em borracha EPDM
ponteira em latão

	1/2x1/2 FF - DN13			3/4x3/4 FF - DN13			1/2x3/4 FF - DN13		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
15	723101	25	4,80 €	715001	25	5,28 €	714001	25	4,80 €
20	723102	25	4,94 €	715002	25	5,46 €	714002	25	4,94 €
25	723103	25	5,05 €	715003	25	5,58 €	714003	25	5,05 €
30	723104	25	5,23 €	715004	25	5,72 €	714004	25	5,23 €
35	723105	25	5,39 €	715005	25	5,97 €	714005	25	5,39 €
40	723106	25	5,69 €	715006	25	6,15 €	714006	25	5,69 €
45	723107	25	5,97 €	715007	25	6,45 €	714007	25	5,97 €
50	723108	25	6,31 €	715008	25	6,56 €	714008	25	6,31 €
60	723109	25	6,82 €	715009	25	7,21 €	714009	25	6,82 €
70	723110	25	7,62 €	715010	25	8,24 €	714010	25	7,62 €
80	723111	25	7,91 €	715011	25	8,66 €	714011	25	7,91 €
90	723112	25	8,83 €	715012	25	9,71 €	714012	25	8,83 €
100	723113	25	9,14 €	715013	25	10,06 €	714013	25	9,14 €
125	723114	25	10,59 €	715014	25	11,63 €	714014	25	10,59 €
150	723115	25	11,99 €	715015	25	13,20 €	714015	25	11,99 €
175	723116	25	13,39 €	715016	25	14,76 €	714016	25	13,39 €
200	723117	25	14,81 €	715017	25	16,33 €	714017	25	14,81 €

	1/2x1/2 MF - DN13			3/4x3/4 MF - DN13			1/2x3/4 MF - DN13		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
15	723201	25	5,44 €	725001	25	5,44 €	724001	25	5,44 €
20	723202	25	5,55 €	725002	25	5,55 €	724002	25	5,55 €
25	723203	25	5,65 €	725003	25	5,65 €	724003	25	5,65 €
30	723204	25	5,81 €	725004	25	5,81 €	724004	25	5,81 €
35	723205	25	6,11 €	725005	25	6,11 €	724005	25	6,11 €
40	723206	25	6,36 €	725006	25	6,36 €	724006	25	6,36 €
45	723207	25	6,63 €	725007	25	6,63 €	724007	25	6,63 €
50	723208	25	6,91 €	725008	25	6,91 €	724008	25	6,91 €
60	723209	25	7,57 €	725009	25	7,57 €	724009	25	7,57 €
70	723210	25	8,59 €	725010	25	8,59 €	724010	25	8,59 €
80	723211	25	9,59 €	725011	25	9,59 €	724011	25	9,59 €
90	723212	25	10,59 €	725012	25	10,59 €	724012	25	10,59 €
100	723213	25	10,85 €	725013	25	10,85 €	724013	25	10,85 €
125	723214	25	12,15 €	725014	25	12,15 €	724014	25	12,15 €
150	723215	25	13,86 €	725015	25	13,86 €	724015	25	13,86 €
175	723216	25	15,66 €	725016	25	15,66 €	724016	25	15,66 €
200	723217	25	17,42 €	725017	25	17,42 €	724017	25	17,42 €

Ligações Monobloco



	3/8 FF			1/2 FF		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
30	729002	25	1,93 €	729022	25	2,19 €
35	729003	25	2,00 €	729023	25	2,26 €
40	729004	25	2,16 €	729024	25	2,47 €
45	729005	25	2,34 €	729025	25	2,66 €
50	729006	25	2,50 €	729026	25	2,80 €
60	729007	25	3,17 €	729027	25	3,42 €
70	729008	25	3,99 €	729028	25	4,11 €
80	729009	25	4,16 €	729029	25	4,32 €

Ligações com curva



	1/2 FF			3/4 FF		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
20	710001	25	8,49 €	710011	25	9,20 €
25	710002	25	8,78 €	710012	25	9,38 €
30	710003	25	9,06 €	710013	25	9,69 €
35	710004	25	9,43 €	710014	25	9,86 €
40	710005	25	9,69 €	710015	25	10,20 €
45	710006	25	10,09 €	710016	25	10,86 €
50	710007	25	10,52 €	710017	25	11,18 €
60	710008	25	11,12 €	710018	25	11,66 €

Ligações Malha de aço:

aplicação em baterias de contador, bombas de água, climatização

DN20 e DN25



Especificações técnicas:

malha fio aço inox AISI 304
casquilhos aço inox AISI 304
vedante em borracha EPDM
tubo interior em borracha EPDM
terminais roscados em latão CW614N

	3/4 FF - DN20			3/4 MF - DN20			1 FF - DN25			1 MF - DN25		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
25	710021	2	10,19 €	710031	2	10,19 €	710041	2	14,83 €	710051	2	14,83 €
30	710022	2	10,72 €	710032	2	10,72 €	710042	2	16,78 €	710052	2	16,78 €
40	710023	2	11,84 €	710033	2	11,84 €	710043	2	18,14 €	710053	2	18,14 €
50	710024	2	13,31 €	710034	2	13,31 €	710044	2	19,47 €	710054	2	19,47 €
60	710025	2	14,80 €	710035	2	14,80 €	710045	2	21,60 €	710055	2	21,60 €
70	710026	2	16,09 €	710036	2	16,09 €	710046	2	24,03 €	710056	2	24,03 €
80	710027	2	18,46 €	710037	2	18,46 €	710047	2	25,83 €	710057	2	25,83 €
100	710028	2	21,22 €	710038	2	21,22 €	710048	2	30,32 €	710058	2	30,32 €
120	710029	2	23,73 €	710039	2	23,73 €	710049	2	33,11 €	710059	2	33,11 €

Tubos extensíveis em aço inox p/ água

DN12 e DN20



Aplicações:

Uso doméstico
Aplicação estática: sem impulsos
Pressão máxima 6bar

	1/2x1/2 FF - DN12			1/2x3/4 FF - DN12			3/4x3/4 FF - DN20		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
100-120	741001	2	7,34 €	743001	2	8,42 €	744001	2	10,56 €
200-240	741002	2	8,38 €	743002	2	9,38 €	744002	2	12,32 €
300-360	741003	2	9,57 €	743003	2	10,42 €	744003	2	14,26 €
500-600	741004	2	11,31 €	743004	2	12,32 €	744004	2	18,20 €
750-900	741005	2	14,07 €	743005	2	14,96 €	744005	2	23,45 €
1000-1200	741006	2	16,42 €	743006	2	18,04 €	744006	2	27,86 €

	1/2x1/2 MF - DN12			1/2x3/4 MF - DN12			3/4x3/4 MF - DN20		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
100-120	742001	2	9,38 €	745001	2	9,97 €	746001	2	12,03 €
200-240	742002	2	10,28 €	745002	2	11,00 €	746002	2	13,79 €
300-360	742003	2	11,14 €	745003	2	12,17 €	746003	2	15,55 €
500-600	742004	2	12,90 €	745004	2	14,07 €	746004	2	20,52 €
750-900	742005	2	15,83 €	745005	2	16,72 €	746005	2	25,68 €
1000-1200	742006	2	18,18 €	745006	2	19,54 €	746006	2	29,17 €

Ligação extensível

1.70 a 2.20



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1.70-2.20	731006	50	4,80 €

Ligações flexível

cónica



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1.10	732001	7,35 €
1.25	732002	8,15 €
1.50	732003	8,83 €
1.75	732004	9,95 €
2.00	732005	11,15 €

Ligação p/ máquina lavar

PVC; entrada



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1.50	735001	4,20 €
1.75	735001-1	4,60 €
2.00	735002	5,10 €
2.50	735003	6,10 €
3.00	735004	7,00 €

Ligação p/ máquina lavar

PVC; saída



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1.50	735101	2,70 €
2.00	735102	3,40 €

Ligações flexível

com porta em latão



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1.10	731001	5,20 €
1.25	731002	5,50 €
1.50	731003	6,00 €
1.75	731004	5,72 €
2.00	731005	6,63 €

Ligação retrátil



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1.50	734001	9,52 €
1.50*	734002	14,88 €

*com dupla agrafadura

Ligações para gás

com revestimento amarelo ou branco: **acabamento deve ser referido no ato de encomenda**



Especificações técnicas:

-Produto certificado segundo UNE 60713
-Tubo corrugado AISI 316
-Pressão até 0.4bar
-Condução gás da 2ª e 3ª família

	1/2x1/2 FF - DN12			1/2x3/4 FF - DN12			3/4x3/4 FF - DN20		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
100-170	741101	2	8,36 €	743101	2	8,97 €	744101	2	11,72 €
150-225	741107	2	8,82 €	743107	2	10,41 €	744107	2	12,43 €
200-340	741102	2	9,03 €	743102	2	10,83 €	744102	2	12,68 €
300-470	741103	2	9,91 €	743103	2	11,85 €	744103	2	14,46 €
500-850	741104	2	12,81 €	743104	2	14,92 €	744104	2	18,23 €
750-1275	741105	2	16,19 €	743105	2	18,86 €	744105	2	23,62 €
1000-1700	741106	2	19,86 €	743106	2	24,20 €	744106	2	28,50 €

	1/2x1/2 MF - DN12			1/2x3/4 MF - DN12			3/4x3/4 MF - DN20		
MEDIDA	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)	REF.		PVP (€)
100-170	742101	2	9,38 €	745101	2	11,07 €	746101	2	13,55 €
150-225	742107	2	10,23 €	745107	2	12,02 €	746107	2	14,42 €
200-340	742102	2	10,65 €	745102	2	13,41 €	746102	2	15,52 €
300-470	742103	2	11,80 €	745103	2	14,39 €	746103	2	17,92 €
500-850	742104	2	14,72 €	745104	2	18,58 €	746104	2	22,73 €
750-1275	742105	2	19,07 €	745105	2	24,89 €	746105	2	28,84 €
1000-1700	742106	2	23,16 €	745106	2	27,47 €	746106	2	34,31 €

Lira flexível para gás

revestimento em borracha



Especificações técnicas:

-Produto certificado segundo UNE 60713
-Tubo corrugado AISI 316
-Pressão até 0.4bar
-Condução gás da 2ª e 3ª família

	1/4x1/4		1/4xM20x1.50	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
50	751001	9,72 €	750001	9,72 €
60	751002	10,57 €	750002	10,57 €
80	751003	12,06 €	750003	12,06 €
100	751004	14,57 €	750004	14,57 €
120	751005	16,69 €	750005	16,69 €
140	751006	18,85 €	750006	18,85 €

Abraçadeira
rosca fêmea



MEDIDA	REF.		PVP (€)
16	764101	50	0,54 €
22	764102	50	0,56 €
26	764103	50	0,59 €
32	764104	50	0,63 €
40	764105	50	0,65 €
50	764106	50	0,69 €
63	764107	50	0,83 €
75	764108	50	1,08 €
80	764109	50	1,21 €
90	764110	25	1,25 €
100	764111	25	1,37 €
110	764112	25	1,46 €
115	764113	25	1,50 €
125	764114	25	1,52 €
140	764115	25	1,66 €
150	764116	25	2,22 €
160	764117	25	2,39 €
180	764118	25	2,66 €
200	764119	25	2,95 €

Abraçadeira ideal aço
12x0.8



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12-19	762001	100	0,73 €
15-21	762002	100	0,75 €
17-26	762003	100	0,77 €
22-32	762004	100	0,83 €
28-38	762005	100	0,90 €
35-47	762006	50	0,92 €
35-57	762007	50	0,98 €
42-62	762008	50	1,00 €
45-70	762009	50	1,02 €
67-89	762010	50	1,04 €
85-105	762011	25	1,08 €
105-130	762012	25	1,10 €
130-170	762013	25	1,77 €
160-200	762014	25	2,18 €
180-220	762015	25	2,49 €

Abraçadeira Hércules
19x0.7mm



MEDIDA	REF.		PVP (€)
26-29	763002	50	1,10 €
33-40	763003	50	1,15 €
43-48	763004	50	1,21 €
50-57	763005	50	1,25 €
62-67	763006	50	1,29 €
78-85	763007	50	1,35 €
90-95	763008	50	1,42 €
98-103	763009	25	1,48 €
104-115	763010	25	1,50 €
138-145	763011	25	1,64 €

Escápula
com parafuso



MEDIDA	REF.		PVP (€)
22	764002	50	0,50 €
26	764003	50	0,52 €
32	764004	50	0,59 €
40	764005	50	0,61 €
50	764006	50	0,65 €
63	764007	50	0,79 €
73	764008	50	1,00 €
90	764009	50	1,12 €
110	764010	50	1,31 €
125	764011	50	1,42 €

Abraçadeira para tubo inox
simples e dupla



MEDIDA	REF.	TIPO		PVP (€)
15	761001	Simples	50	0,86 €
18	761002	Simples	50	0,98 €
22	761003	Simples	50	1,27 €
28	761004	SImples	50	1,73 €
15	761101	Dupla	50	2,87 €
18	761102	Dupla	50	3,28 €
22	761103	Dupla	50	4,03 €

Abraçadeira para tubo gás
12x0.5mm



MEDIDA	REF.		PVP (€)
MINI 13-15	765001	100	0,77 €
GPL 15-19	765002	100	0,79 €
NAT 18-22	765003	100	0,81 €

Vedação para torneira com junção



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	776201	25	0,18 €
3/4	776202	25	0,22 €
1	776203	25	0,26 €
1 1/4	776204	25	0,30 €
1 1/2	776205	25	0,34 €
2	776206	25	0,64 €
2 1/2	776207	25	0,88 €
4	776208	25	1,28 €

Vedação ecológica



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	776301	100	0,04 €
1/2	776302	100	0,06 €
3/4	776303	100	0,07 €
1	776304	100	0,07 €
1 1/4	776305	100	0,22 €
1 1/2	776306	100	0,30 €
2	776307	50	0,48 €

Vedação borracha



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	776101	100	0,04 €
1/2	776102	100	0,04 €
3/4	776103	100	0,10 €
1	776104	100	0,17 €

Vedação para castelo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	776701	2	0,10 €
3/4	776702	2	0,11 €
1	776703	2	0,40 €

Vedação para sifão
cónica



MEDIDA	REF.	PVP (€)
Ø 32	553000	0,30 €
Ø 40	553001	0,33 €
Ø 50	553002	0,57 €

Vedação
cónica



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	776711	25	0,08 €
1/2	776712	25	0,08 €

Vedação neoprene
para gás



MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2	776131	100	0,10 €
3/4	776132	100	0,16 €

Vedação plana
para sifão articulado



MEDIDA	REF.	PVP (€)
1 1/4 - Ø 40	776105	0,20 €
1 1/2 - Ø 50	776106	0,23 €

Anilha
em fibra



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	776001	100	0,05 €
1/2	776002	100	0,05 €
3/4	776003	100	0,07 €

Anilha
para contador de água



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/4	776121	10	0,06 €
1	776122	10	0,12 €

Vedação para válvula fundo poço
com peso e sem peso





MEDIDA	REF.	PESO		PVP (€)
1	776911	x	5	5,06 €
1 1/4	776912	x	5	5,97 €
1 1/2	776913	x	5	6,63 €
2	776914	x	5	7,31 €
2 1/2	776915	x	5	11,49 €
3	776916	x	5	15,07 €
1	776902		5	0,68 €
1 1/4	776903		5	1,04 €
1 1/2	776904		5	1,12 €
2	776905		5	1,28 €
2 1/2	776906		5	2,12 €
3	776907		5	3,40 €

O-ring
para castelo



MEDIDA	REF.		PVP (€)
3/8	776601	25	0,12 €
1/2	776602	25	0,12 €
3/4	776603	25	0,14 €

Vedação para encaixe bombeiro



REF.	PVP (€)
850061	0,30 €

Fita
teflon



MEDIDA	REF.		PVP (€)
12	774101	10	0,80 €
25	774102	10	2,16 €

Fita
alumínio



MEDIDA	REF.	PVP (€)
10	774111	2,15 €
50	774112	6,72 €

Cola PVC



QTD	REF.	PVP (€)
250gr	771002	8,28 €
500gr	771003	13,66 €

Massa vedox



QTD	REF.	PVP (€)
70gr	770003	4,11 €
250gr	770001	7,90 €
500gr	770002	13,44 €

Vaselina Sólida



QTD	REF.	PVP (€)
500gr	773003	8,00 €
900gr	773004	15,15 €
5kg	773006	68,58 €

Desentupidor
extra forte



QTD	REF.		PVP (€)
1 lt	774002	12	6,03 €

Linho em estriga
preço kg



REF.	PVP (€)
774001	24,00 €

Erratas / Notas



Tubo e Acessórios de Exaustão.

Exaustão certificada, montagem simples.

Tubo e acessórios de parede simples e dupla em inox, tubo compacto e mangueiras de gás.

Tubo de exaustão

para aplicação em parede simples



	1 MT		500 mm		330 mm	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360201	19,40 €	360221	12,00 €	360241	7,50 €
Ø 90	360218	19,40 €	360238	12,00 €	360241-1	7,50 €
Ø 100	360202	22,30 €	360222	13,50 €	360242	9,40 €
Ø 110	360203	22,80 €	360223	13,90 €	360243	10,30 €
Ø 120	360204	23,30 €	360224	14,30 €	360244	11,30 €
Ø 125	360205	23,70 €	360225	14,70 €	360245	11,70 €
Ø 130	360206	24,10 €	360226	15,10 €	360246	12,20 €
Ø 140	360207	26,50 €	360227	15,50 €	360247	13,10 €
Ø 150	360208	27,00 €	360228	16,50 €	360248	14,10 €
Ø 160	360209	30,20 €	360229	17,20 €	360249	15,00 €
Ø 175	360210	31,50 €	360230	17,90 €	360250	16,40 €
Ø 180	360211	32,20 €	360231	19,20 €	360251	16,90 €
Ø 200	360212	35,10 €	360232	20,80 €	360252	18,70 €
Ø 230	360213	48,70 €	360233	27,20 €	360253	26,90 €
Ø 250	360214	51,70 €	360234	28,10 €	360254	29,30 €
Ø 300	360215	66,50 €	360235	33,10 €	360255	35,10 €
Ø 350	360216	73,60 €	360236	41,30 €	360256	40,90 €
Ø 400	360217	83,20 €	360237	47,20 €	360257	46,80 €

Tubo de exaustão e acessórios para aplicação em parede dupla

Preços sob consulta

O Tubo e Acessórios de exaustão comercializados pela RIBRASAL **utilizam tecnologia de ponta no seu fabrico.**

A soldadura dos acessórios é efetuada a laser, garantindo um acabamento de excelência, reduzindo drasticamente a possibilidade de fugas, aumento a durabilidade do produto e garantindo padrões de qualidade muito elevados.

Todo o seu processo de fabrico é automatizado, utilizando para o efeito máquinas com tecnologia de ponta, que reduzem a eventual ocorrência de erros na produção e consequentemente no acabamento do produto.

Todos os produtos estão certificados em conformidade com as normas **EN1856-1/2009 e EN1859/2013**.






	Curva 45º		Curva 90º		Tê simples s/ tampo		Tê simples c/ tampo	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360291	11,40 €	360311	17,90 €	360341	22,90 €	360381	32,00 €
Ø 90	360291-1	11,40 €	360311-1	17,90 €	360341-1	22,90 €	360381-1	32,00 €
Ø 100	360292	13,10 €	360312	19,90 €	360342	26,20 €	360382	35,90 €
Ø 110	360293	13,50 €	360313	21,30 €	360343	28,20 €	360383	38,30 €
Ø 120	360294	13,80 €	360314	22,00 €	360344	28,70 €	360384	39,50 €
Ø 125	360295	13,90 €	360315	22,60 €	360345	28,40 €	360385	40,70 €
Ø 130	360296	14,20 €	360316	23,30 €	360346	26,80 €	360386	41,80 €
Ø 140	360297	14,40 €	360317	23,80 €	360347	29,70 €	360387	45,10 €
Ø 150	360298	14,90 €	360318	24,20 €	360348	33,10 €	360388	49,00 €
Ø 160	360299	16,30 €	360319	26,00 €	360349	35,90 €	360389	53,10 €
Ø 175	360300	17,20 €	360320	27,20 €	360350	38,50 €	360390	56,30 €
Ø 180	360301	17,70 €	360321	27,60 €	360351	39,20 €	360391	57,70 €
Ø 200	360302	20,10 €	360322	30,90 €	360352	43,50 €	360392	63,10 €






	Forquilha s/ tampo		Forquilha c/ tampo		Chapéu chinês c/ aba		Chapéu chinês	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360431	32,80 €	360451	41,90 €	360531	28,30 €	360511	19,60 €
Ø 90	360431-1	32,80 €	360451-1	41,90 €	360532	28,30 €	360512	19,60 €
Ø 100	360432	34,70 €	360452	44,40 €	360533	28,30 €	360513	19,60 €
Ø 110	360433	36,80 €	360453	46,80 €	360534	31,00 €	360514	21,70 €
Ø 120	360434	38,50 €	360454	49,30 €	360536	36,00 €	360515	22,30 €
Ø 125	360435	39,40 €	360455	51,60 €	360537	36,70 €	360516	23,40 €
Ø 130	360436	37,90 €	360456	52,90 €	360538	37,20 €	360517	25,30 €
Ø 140	360437	43,20 €	360457	58,60 €	360539	38,40 €	360518	29,40 €
Ø 150	360438	49,50 €	360458	65,40 €	360540	39,80 €	360519	30,00 €
Ø 160	360439	52,70 €	360459	69,90 €	360541	40,50 €	360520	30,80 €
Ø 175	360440	55,00 €	360460	72,80 €	360541-1	34,00 €	360521	33,70 €
Ø 180	360441	56,00 €	360461	74,40 €	360542	47,30 €	360522	38,90 €
Ø 200	360442	60,90 €	360462	80,50 €	360543	48,90 €	360523	46,80 €






	Colarinho		Remate		Remate c/ mola		Remate c/ aba	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360731	17,00 €	360811	17,00 €	360811M	25,00 €	361020	25,00 €
Ø 90	360731-1	17,00 €	360811-1	17,00 €	360811-1M	25,00 €	361021	25,00 €
Ø 100	360732	17,50 €	360812	17,50 €	360812M	25,00 €	361022	25,00 €
Ø 110	360733	18,30 €	360813	18,30 €	360813M	25,20 €	361023	25,20 €
Ø 120	360734	18,90 €	360814	18,90 €	360814M	25,40 €	361024	25,40 €
Ø 125	360735	19,20 €	360815	19,20 €	360815M	25,50 €	361025	25,50 €
Ø 130	360736	19,50 €	360816	19,50 €	360816M	25,70 €	361026	25,70 €
Ø 140	360737	19,90 €	360817	19,90 €	360817M	25,80 €	361027	25,80 €
Ø 150	360738	20,30 €	360818	20,30 €	360818M	26,20 €	361028	26,20 €
Ø 160	360739	20,80 €	360819	20,80 €	360819M	26,60 €	361029	26,60 €
Ø 175	360740	20,90 €	360820	20,90 €	360820M	27,00 €	361030	27,00 €
Ø 180	360741	21,00 €	360821	21,00 €	360821M	27,30 €	361031	27,30 €
Ø 200	360742	21,90 €	360822	21,90 €	360822M	27,70 €	361032	27,70 €






	Terminal		Girândola		Chapéu persiana simples		H simples	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360893	18,60 €	360491	60,30 €	361040	60,30 €	360771	65,60 €
Ø 90	-	-	360508	61,20 €	361041	61,30 €	360771-1	65,60 €
Ø 100	360893-1	20,60 €	360492	61,30 €	361042	61,30 €	360772	67,80 €
Ø 110	360893-2	21,20 €	360493	61,80 €	361043	61,70 €	360773	76,60 €
Ø 120	360893-3	21,80 €	360494	62,20 €	361044	62,20 €	360774	82,00 €
Ø 125	360893-4	22,10 €	360495	63,20 €	361045	63,20 €	360775	85,30 €
Ø 130	360893-5	22,60 €	360496	65,60 €	361046	65,60 €	360776	87,50 €
Ø 140	360893-6	25,30 €	360497	66,60 €	361047	66,60 €	360777	93,00 €
Ø 150	360893-7	25,80 €	360498	68,10 €	361048	68,10 €	360778	100,60 €
Ø 160	360893-8	29,50 €	360499	70,00 €	361049	70,00 €	360779	109,40 €
Ø 175	360893-9	30,90 €	360500	71,90 €	361050	71,90 €	360780	120,30 €
Ø 180	360893-10	31,60 €	360501	73,90 €	361051	73,90 €	360781	129,00 €
Ø 200	360893-11	34,80 €	360502	75,80 €	361052	75,80 €	360782	147,60 €







	Cobre águas chumbo		Cobre águas inox		Tampo	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360751	108,70 €	360751I	57,00 €	360361	9,10 €
Ø 90	360751-1	108,70 €	360751-1I	58,20 €	360361-1	9,10 €
Ø 100	360752	108,70 €	360752I	59,60 €	360362	9,70 €
Ø 110	360753	109,30 €	360753I	61,90 €	360363	10,10 €
Ø 120	360754	110,50 €	360754I	65,40 €	360364	10,90 €
Ø 125	360755	110,80 €	360755I	68,80 €	360365	12,30 €
Ø 130	360756	115,60 €	360756I	69,50 €	360366	15,00 €
Ø 140	360757	118,90 €	360757I	72,40 €	360367	15,50 €
Ø 150	360758	119,20 €	360758I	78,60 €	360368	15,90 €
Ø 160	360759	123,50 €	360759I	83,70 €	360369	17,20 €
Ø 175	360760	125,20 €	360760I	87,70 €	360370	17,90 €
Ø 180	360761	125,50 €	360761I	94,20 €	360371	18,50 €
Ø 200	360762	131,90 €	360762I	100,10 €	360372	19,60 €



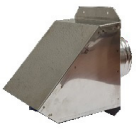




	Abraçadeira p/ tubo		Abraçadeira c/ espigão		Abraçadeira Mural	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360871	3,50 €	360851	12,60 €	360831	22,70 €
Ø 90	-	-	-	-	-	-
Ø 100	360872	3,50 €	360852	13,10 €	360832	23,00 €
Ø 110	360873	3,50 €	-	-	360833	23,20 €
Ø 120	360874	3,60 €	360854	14,10 €	360834	23,70 €
Ø 125	360875	3,60 €	-	-	360835	24,10 €
Ø 130	360876	3,70 €	360856	15,30 €	360836	24,40 €
Ø 140	360877	3,70 €	-	-	360837	26,00 €
Ø 150	360878	3,70 €	360858	17,50 €	360838	27,30 €
Ø 160	360879	3,70 €	360859	26,80 €	360839	29,80 €
Ø 175	360880	5,40 €	-	-	360840	30,10 €
Ø 180	360881	3,80 €	360861	19,70 €	360841	30,60 €
Ø 200	360882	4,20 €	360862	20,70 €	360842	35,00 €







	União		Chapéu de parede		Terminal fechada	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360551	8,80 €	360931	23,10 €	361001	66,60 €
Ø 90	360551-1	8,80 €	360932	23,20 €	361002	67,50 €
Ø 100	360552	10,60 €	360933	23,30 €	361003	68,80 €
Ø 110	360553	10,80 €	360934	23,50 €		
Ø 120	360554	11,00 €	360936	23,60 €		
Ø 125	360555	11,10 €	360937	23,70 €		
Ø 130	360556	11,30 €	360938	24,70 €		
Ø 140	360557	13,50 €	360939	27,30 €		
Ø 150	360558	14,90 €	3609310	27,40 €		
Ø 160	360559	16,60 €				
Ø 175	360560	17,60 €				
Ø 180	360561	18,10 €				
Ø 200	360562	18,50 €				

Reduções



MEDIDA	REF.	PVP (€)	MEDIDA	REF.	PVP (€)
90X80	360571	28,10 €	150x125	360604	33,80 €
100X80	360572	28,50 €	150x130	360605	34,50 €
100X90	360573	28,80 €	150X140	360606	34,80 €
110X90	360575	29,40 €	160x125	360612	37,80 €
110X100	360576	29,80 €	160x150	360615	38,70 €
120X100	360579	30,30 €	175X160	360625	40,40 €
120X110	360580	30,70 €	180x110	360629	38,70 €
125X80	360581	29,50 €	180x130	360632	39,40 €
125X90	360582	29,90 €	180x140	360633	39,90 €
125X100	360583	30,40 €	180x150	360634	40,50 €
125X110	360584	30,90 €	180x160	360635	41,00 €
125X120	360585	31,00 €	200x110	360640	43,20 €
130x100	360588	31,00 €	200x125	360642	44,40 €
130X125	360591	32,50 €	200x150	360645	45,40 €
140x100	360594	32,50 €	200x175	360647	46,50 €
140x110	360595	32,80 €	200x180	360648	47,00 €
140x120	360596	33,20 €	230x140	360654	56,00 €
140x125	360597	33,50 €	230x200	360659	58,10 €
150x80	360599	32,50 €	250x150	360666	61,30 €
150x100	360600	32,80 €	300x200	360682	75,70 €
150x110	360602	33,30 €	300x230	360683	76,30 €
150x120	360603	33.30 €			

Tubo compacto

multiplas aplicações para a exaustão

-Leve e fácil de manusear
-Boa relação resistência/peso
-Superfície lisa por dentro, reduzindo a perda de carga (resistência ao ar)
-Resistente à corrosão e à humidade



MEDIDA	REF.	PVP (€)
Ø 80	360001	3,30 €
Ø 90	360002	3,50 €
Ø 100	360003	3,60 €
Ø 110	360004	3,90 €
Ø 120	360005	4,30 €
Ø 125	360005-1	4,60 €
Ø 130	360006	4,70 €
Ø 140	360007	5,30 €
Ø 150	360008	5,90 €
Ø 200	360009	7,70 €

Kits de tubo compacto

várias soluções à medida



	1 MT / 0.20 a 1		1.5 MT / 0.30 a 1.5		2 MT / 0.40 a 2		2.5 MT / 0.50 a 2.5	
MEDIDA	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)	REF.	PVP (€)
Ø 80	360021	3,70 €	360031	5,60 €	360061	7,40 €	360090	9,25 €
Ø 90	360022	3,80 €	360032	5,70 €	360062	7,60 €	360091	9,50 €
Ø 100	360023	3,90 €	360033	5,90 €	360063	7,80 €	360092	9,80 €
Ø 110	360024	4,00 €	360034	6,00 €	360064	8,00 €	360093	10,00 €
Ø 120	360025	4,60 €	360035	6,90 €	360065	9,20 €	360094	11,50 €
Ø 125	360026	4,80 €	360036	7,20 €	360066	9,60 €	360095	12,00 €
Ø 130	360027	5,10 €	360037	7,70 €	360067	10,20 €	360096	12,80 €
Ø 140	360028	5,60 €	360038	8,40 €	360068	11,20 €	360097	14,00 €
Ø 150	360029	5,80 €	360039	8,70 €	360069	11,60 €	360098	14,50 €

Contactos

Localização

Rua Macieiras de Marvila, lote 2A
Sequeira, Braga, PORTUGAL
4705-345 - Sequeira

Email

Gerência	ribrasal@gmail.com
Encomendas	encomendas@ribrasal.com
Financeiro	financeiro@ribrasal.com

Telefone

(+351) 253 305 740

www.ribrasal.com

Veja como funciona!

Descubra a nossa plataforma online: consulte produtos, preços e encomende de forma simples e rápida, podendo consultar o seu histórico de encomendas e muito mais.

Aponte a câmara do telemóvel ao código e veja o vídeo.



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Todas as relações comerciais da RIBRASAL, LDA e os seus Clientes, reger-se-ão pelas seguintes condições gerais de vendas, as quais considerar-se-ão aceites pelo Cliente pelo facto de remeter uma encomenda à RIBRASAL.

1. CATÁLOGOS

1.1 As indicações dos nossos catálogos são dadas somente a título orientativo e nunca vinculativo.
A RIBRASAL reserva-se ao direito de em qualquer momento alterar as características da atual gama de produtos por si comercializados.

2. ANULAÇÃO OU ALTERAÇÃO DE ENCOMENDAS

2.1 Encomendas aceites não poderão ser anuladas ou alteradas nos seguintes casos:

- Após decorridos 8 dias da sua receção
- Quando o produto encomendado seja específico para satisfazer as necessidades de um Cliente, ou seja, produtos não constantes na nossa Tabela de produtos ou transformados especificamente para satisfação da encomenda.

2.2 A RIBRASAL reserva-se no direito de anular encomendas pendentes em caso de incumprimento das nossas condições por parte do Cliente.

3. PREÇOS

3.1 Os preços praticados são sempre os constantes na Tabela de preços (IVA não incluído) em vigor no momento da expedição da mercadoria.

3.2 A Tabela de preços poderá ser alterada sem qualquer aviso prévio.

3.3 Os preços de venda poderão ser alterados por simples aviso ao Cliente. Se o Cliente não aceitar o novo preço, poderá anular a encomenda, notificando a RIBRASAL, por escrito, dentro dos 8 dias seguintes à data do aviso. Findo este prazo, entender-se-á que aceita as novas condições.

4. PRAZOS DE ENTREGA

4.1 A falta de cumprimento do prazo de entrega não será motivo de reclamação por parte do Cliente, não podendo, em caso algum, dar origem a qualquer indemnização.

4.2 Os atrasos de entrega originados por motivo de força maior ou que não sejam diretamente imputáveis à RIBRASAL, não serão causa justificativa para anulação de encomenda por parte do Cliente.

5. ENTREGA

5.1 As mercadorias consideram-se entregues ao Cliente após a sua descarga nas suas instalações e confirmação de receção por assinatura da respetiva Guia de Remessa / Fatura ou logo que concluído o carregamento por parte do Cliente, em viatura própria, nas instalações da RIBRASAL e respetiva Guia de remessa / Fatura assinada pelo condutor

5.2 Encomendas poderão ser satisfeitas por entregas parciais

5.3 A RIBRASAL poderá recusar-se a fazer o transporte das encomendas sempre que:

- O local do destino não sejam as instalações do Cliente ou o previamente acordado
- O volume da encomenda não o justifique

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 Para cada Cliente será atribuído um "plafond" de crédito tendo em consideração informações Comerciais e Financeiras do seu comportamento Comercial

6.2 Os descontos financeiros a aplicar são os seguintes:

- Pagamento no ato de entrega da mercadoria ou até 15 dias da data da fatura: 3%
- Pagamento a 30 dias da data da fatura: 1.5%
- Pagamento a 60 dias da data da fatura: sem desconto
- Pagamento a 60 dias da data da fatura com cheque pré-datado: 1.5%
- Pagamento a 75 dias da data da fatura com cheque pré-datado: sem desconto

6.2.1 Pagamentos efetuados com cheque pré-datado, o cheque terá que ser enviado/rececionado até um prazo de 15 dias após a receção da mercadoria por parte do Cliente.

6.3 Clientes com volumes de compra inferiores aos estabelecidos pela RIBRASAL serão analisados pelo Departamento comercial podendo os Fornecimentos estarem sujeitos a pronto pagamento e valores mínimos de encomenda.

6.4 O incumprimento das condições de pagamento mencionadas gera a suspensão de fornecimentos até regularização e reavaliação da forma de pagamento do Cliente.

6.5 Clientes com crédito / conta suspensa não serão satisfeitas quaisquer encomendas.

7. DESPACHO DE MERCADORIAS

7.1 A RIBRASAL efetua entregas por viatura própria nas zonas Norte e Centro, efetuando o despacho como forma de transporte efetiva para a zona de Lisboa, Alentejo e Algarve.

7.2 A RIBRASAL assume os custos de despachos caso se verifique alguma das situações mencionadas:

- Problemas existentes com as nossas viaturas
- Valores de encomenda superiores a 400.00€ (IVA não incluído)
- Por racionalização de custos caso assim a Empresa o entenda

7.3 Encomendas com carácter de urgência para o Cliente e que não satisfaçam as condições mínimas para despacho, serão debitados os custos de acordo com a tabela comercial apresentada pelo nosso Parceiro de transporte.

8. RECLAMAÇÕES

8.1 As reclamações devem ser apresentadas no prazo de 10 dias úteis imediatos à data da carga da encomenda.

8.2 Após avaliação da mercadoria, caso se verifique que a reclamação tem fundamento, a RIBRASAL só é responsável pela reposição ou troca por igual produto.

9. DEVOLUÇÕES

9.1 Devoluções de produtos estão sujeitas à aceitação prévia por parte da RIBRASAL.

9.2 Qualquer artigo devolvido deve ser acompanhado de documentação com respetiva referência à sua fatura ou guia de remessa e uma descrição pormenorizada do seu motivo. Caso não se verifique a RIBRASAL não irá aceitar a devolução dos artigos.

10 JURISDIÇÃO

10.1 Os Clientes, tal como a RIBRASAL, submetem-se expressamente à jurisdição dos tribunais da Comarca de Braga.

WWW.RIBRASAL.COM

RUA MACIEIRAS DE MARVILA LOTE 2A
4705-345 SEQUEIRA - BRAGA

(+351) 253 305 740

ENCOMENDAS@RIBRASAL.COM