

# CATÁLOGO

## 2026

CANALIZAÇÃO & ACESSÓRIOS

EDIÇÃO 01

QUALIDADE & CONFIANÇA



TORNEIRAS  
Monteiro Lda.





"vasta gama de produtos com qualidade e potencial inovador garantidos"



# SOBRE A EMPRESA

**Somos uma empresa comercial com 50 anos de experiência, especializada no setor de artigos sanitários.**

Iniciamos com o fabrico de torneiras e acessórios tendo ao longo do tempo alargado o âmbito dos nossos produtos, podendo assim dizer que a Torneiras Monteiro, Lda., é uma empresa fortemente especializada na venda de artigos para instalações sanitárias de produtos multimarca.

Desde 1976 que a nossa missão é oferecer aos nossos clientes uma vasta gama de produtos com qualidade e potencial inovador garantidos, bem como a certificação do fabricante complementando-se com preços competitivos, rapidez na entrega e o devido apoio ao cliente no pós-venda.

Estabelecer uma relação de plena confiança e satisfação com os nossos clientes, implementar estratégias claras de valorização com os mesmos e fornecer um serviço único de qualidade, sempre foram os nossos valores, alcançados através da competência, simpatia e profissionalismo de toda a nossa equipa.

**“é uma empresa fortemente especializada na venda de artigos para instalações sanitárias de produtos multimarca”**



INOVAÇÃO  
E SUPERACÃO  
FAZEM  
PARTE  
DESTA  
EMPRESA



# // ÍNDICE

## 11 TORNEIRAS | PASSADORES ESFERA

Torneiras Esfera .....	10
Torneiras Bóia .....	11
Bebedouros .....	11
Passadores Esfera .....	12
Válvulas de Segurança .....	14
Válvulas de Retenção .....	15
Campânula .....	15
Adufa Cunha .....	15
Torneira de Fontanário .....	15
Equipamentos de Bombagem .....	16
Válvulas Redutoras Pressão .....	16

## 12 ACESSÓRIOS DE CANALIZAÇÃO

Acessórios de Latão .....	18
Acessórios de Reparação .....	21
Castelos .....	22
Suportes de Contador .....	23
Contadores de Água   Gás .....	23

## 13 ACESSÓRIOS DE REGA

Acessórios de Latão .....	26
Acessórios de Jardim .....	28
Mangueiras de Jardim .....	29
Eletrobombas .....	30

## 13.1 FILTROS DE ÁGUA

Filtros Euroacque ITA .....	32
Filtros River Argentó .....	33
Filtros TML .....	34

## 14 MULTICAMADA

Tubos Multicamada .....	38
Acessórios Multipress .....	38
Máquinas e Alicates de Cravar .....	40
Acessórios .....	41
Acessórios Multibicone .....	42

## 15 INOX

Tubo Aço Inox .....	44
Tubo Isolante Revestido .....	44
Acessórios Bicone .....	44

## 16 TUBO E ACESSÓRIOS PPR

Tubo e Acessórios PPR Azul .....	48
Tubo e Acessórios PPR Verde .....	50
Máquinas PPR .....	52
Máquina de Teste .....	52

## 17 ACESSÓRIOS DE APERTO RÁPIDO

Acessórios TML .....	54
Acessórios Matriplast .....	54
Acessórios Abrisa .....	56
Acessórios de Latão .....	58

## 18 VEDANTE

Cola PVC .....	60
Desentupidor Profissional .....	60
Teflon Água   Gás .....	60

## 19 VENTILAÇÃO E ACESSÓRIOS

Abraçadeiras .....	62
Tubos de Exaustor .....	63
Ventiladores .....	63
Acessórios Inox .....	64

## 20 ACESSÓRIOS PARA GÁS

Ligações Revestidas .....	66
Tubos para Gás .....	66
Acessórios para Gás .....	67
Válvulas para Gás .....	67
Tubo de Cobre .....	68

## 21 COMPONENTES

Acessórios para Torneiras .....	70
Acessórios de Fixação .....	72
Vedações .....	73

# // CONDIÇÕES DE VENDA

Todas as vendas efetuadas por Torneiras Monteiro, Lda., presumem-se realizadas em harmonia com as condições gerais de venda que abaixo se detalham e prevalecem sobre quaisquer outras condições que possam figurar em outros documentos dos compradores, salvo indicação expressa da nossa parte.

## 1. ENCOMENDAS

As encomendas estão sujeitas à nossa disponibilidade de produtos para fornecimento.

Os pedidos efetuados poderão ser fornecidos na sua totalidade ou em parte, sem que se registre a sua anulação. Nesse caso, o cliente deverá mencionar por escrito a não-aceitação de entregas parciais.

Por rotura de stock ou mora na entrega de determinado artigo, o cliente não fica suscetível de qualquer tipo de indemnização.

Declinamos quaisquer responsabilidades em caso de demora derivadas por causas alheias à nossa empresa.

## 2. EXPEDIÇÃO E ENTREGA DAS ENCOMENDAS

Os produtos constantes neste preço entendem-se para produtos colocados nas instalações do nosso cliente.

Para encomendas inferiores a €250.00 líquidos, acresce o custo do transporte, variável conforme a região de entrega e o peso da mercadoria.

As mercadorias serão entregues na morada escolhida pelo cliente em território nacional e mencionada na guia de transporte.

A assinatura e colocação de um carimbo no comprovativo de entrega supõem a aceitação das mercadorias, a comprovação do número de volumes e do correcto estado dos mesmos.

Em face a qualquer incidência e/ou anomalia, o cliente deve registar a reclamação na guia de transporte para que se possa providenciar a sua substituição ou emissão da respectiva nota de crédito da devolução. No caso de cabines, resguardos, colunas, lava louças ou frontais o cliente deve mencionar "partido".

As encomendas a serem despachadas no próprio dia devem dar entrada até às 13h desse mesmo dia.

## 3. PREÇOS

Os preços apresentados neste preço são indicativos de venda ao público aos quais acresce I.V.A. à taxa legal em vigor e vigoram a partir de **18 de Maio de 2026**.

Os preços poderão ser alterados com ou sem aviso prévio ao cliente, no entanto serão sempre respeitados os pedidos em carteira.

A Torneiras Monteiro, Lda não se responsabiliza por quaisquer erros de impressão que possa conter.

## 4. VARIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS

A Torneiras Monteiro, Lda. reserva-se o direito de introduzir alterações aos produtos com o objectivo de os melhorar, sendo as suas características eventualmente modificadas.

No caso de substituição de modelos ou referências essas alterações serão previamente comunicadas.

As imagens apresentadas podem não representar fielmente o produto final.

## 5. FATURAÇÃO

A faturação é efetuada na data da expedição da mercadoria, salvo seja acordado com o cliente outra forma e que esta esteja em conformidade com a lei. Qualquer diferença na fatura será solucionada mediante a emissão de uma nota de crédito ou débito, não implicando a alteração da data de vencimento original da fatura.

O prazo para reclamação de possíveis erros de faturação devem ser comunicados num prazo máximo de 8 dias.

## 6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

As condições de pagamento serão acordadas entre o cliente e o vendedor.

O crédito concedido a clientes, está limitado ao plafond de crédito atribuído pelas Torneiras Monteiro, Lda. que reserva-se o

direito de a qualquer momento, cancelar os fornecimentos caso o plafond de crédito seja ultrapassado. Caso este valor seja ultrapassado solicitar-se-á o pagamento adiantado de todas as encomendas.

O incumprimento do prazo de pagamento acordado fica sujeito à aplicação da taxa de juro de mora em vigor. Implica também, o cancelamento dos fornecimentos a crédito e originará a perda dos descontos comerciais acordados.

## 7. DIREITO DE PROPRIEDADE

O direito de propriedade dos produtos fornecidos é reservado à Torneiras Monteiro, Lda até que o seu pagamento esteja realizado na totalidade.

## 8. DEVOLUÇÕES DE PRODUTOS

As reclamações originadas por erro ou defeito na quantidade dos produtos, só serão aceites, se comunicados num prazo máximo de 3 dias, contados a partir da data da recepção da mercadoria.

Toda e qualquer devolução de produtos está sujeita à nossa prévia aceitação, das devoluções autorizadas poderão ser deduzidos gastos com a substituição ou desvalorização dos artigos a acordar caso a caso com o cliente.

Os produtos devolvidos têm de estar em perfeito estado, dentro da embalagem original fechada, com o número de unidades completo, acompanhados de todos os manuais e garantias.

Para solicitar devoluções de mercadoria o cliente deve obter a aceitação prévia do vendedor e, obrigatoriamente, fornecer as seguintes informações:

Número e data da fatura;

Código do produto e quantidade a devolver;

Motivo da devolução.

Só serão aceites devoluções com código ATR.

## 9. GARANTIA

A garantia dos nossos produtos tem a duração de 2 anos, ficando limitada à reposição do mesmo modelo ou artigo que seja por nós comercializado e reconhecido como defeituoso. Neste caso, a reposição do modelo durante a duração da garantia não significa a prorrogação da duração de garantia. A garantia não abrange despesas com mão de obra, deslocações ou indemnizações.

Todos os artigos que digam respeito à Rothenberger e Super Ego têm a duração de 1 ano de garantia.

A sua extensão ao recurso do seguro de responsabilidade civil, como forma de cobertura de danos a terceiros pressupõe o respeito das especificações e prescrições no uso correto do produto para que são destinados na correta instalação.

Toda e qualquer utilização e/ou manipulação dos produtos para fins distintos daqueles para que foram fabricados, isentará a Torneiras Monteiro, Lda. de qualquer responsabilidade.

A garantia não cobre casos de incorreta aplicação, peças de desgaste, utilização indevida, aplicação indevida de produtos abrasivos ou corrosivos, falta de manutenção e todas as situações que sejam inadequadas ao produto.

A garantia do material não cobre a quebra de vidros.

A Torneiras Monteiro Lda., não tem qualquer responsabilidade por danos indiretos causados pelos produtos ou sua instalação. Assim, é aconselhável o instalador ter um seguro para cobrir esses danos.

A garantia não cobre gastos ou compensações por montagem inadequada. Apenas cobre a troca, se se confirmar defeito de fabrico. A Torneiras Monteiro Lda., não se responsabiliza pelos custos de substituição dos artigos.

## 10. FORO COMPETENTE

Em caso de litígio resultante das transações comerciais realizadas, submetem-se os nossos clientes à jurisdição do foro da Comarca de Braga.

**Fica proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo.**



# TORNEIRAS & PASSADORES ESFERA

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

### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML LUX



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



### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML LUX MANÍPULO INOX



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



MANÍPULO EM INOX

### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML



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



### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML MANÍPULO INOX



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



MANÍPULO EM INOX

### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO MONTEIRO



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



### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO MONTEIRO (BLISTER)

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



### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO PARA CADEADO TML



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



### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO ITA (FIV)



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



### TORNEIRA ESFERA PN16 TODA INOX 316 COM JUNÇÃO



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



INOX 316

### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO APERTO RÁPIDO TML

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



### TORNEIRA ESFERA DUPLA COM JUNÇÃO



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



### ANTI-GELO

### TORNEIRA ESFERA COM JUNÇÃO TML ANTI-GELO

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



**TORNEIRA CHAVE SEGREDO COM JUNÇÃO**

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

Gratinado.

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

Cromado Gratinado.



**TORNEIRA LATÃO SEM JUNÇÃO REF\*101**

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

Gratinado.

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

Cromado Gratinado.



**TORNEIRA LATÃO COM JUNÇÃO REF\*106**

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

Gratinado.

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

Cromado Gratinado.



**BÓIA PLÁSTICA PARA TORNEIRA**

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



**TORNEIRA BÓIA INOX TIPO INGLÊS**

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



**TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA TIPO INGLÊS**

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



**TORNEIRA BÓIA TIPO INGLÊS COM GUIA**

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

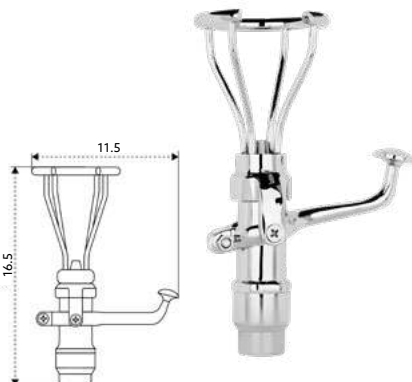


**BEBEDOUROS**

**BEBEDOURO DE ALAVANCA**

Art.:111201	1/2 Nº20	€43.16	20
-------------	----------	--------	----

Corpo Latão Cromado.



**BEBEDOURO DE BOTÃO**

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

Corpo Latão Cromado.



**ACESSÓRIOS PARA BEBEDOURO DE BOTÃO**

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



## PASSADOR ESFERA PN25 FF MONTEIRO MANÍPULO NORMAL VERMELHO

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



**PN25**

## PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO NORMAL VERMELHO INOX

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO NORMAL AZUL INOX

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN25 FF MONTEIRO MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

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



**PN25**

## PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO BORBOLETA AZUL

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN25 MF MONTEIRO MANÍPULO NORMAL VERMELHO

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



**PN25**

## PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO NORMAL VERMELHO INOX

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO NORMAL AZUL INOX

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN25 MF MONTEIRO MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

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



**PN25**

## PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO BORBOLETA VERMELHO

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



**PN30**

## PASSADOR ESFERA PN30 MF TML MANÍPULO BORBOLETA AZUL

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



**PN30**

**ANTI-GELO**

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

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



**PN30**

**PASSADOR ESFERA TML PN30 FF ANTI-GELO MANÍPULO BORBOLETA AZUL**

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



**PN30**

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

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



**PN30**

**PASSADOR ESFERA TML PN30 MF ANTI-GELO MANÍPULO BORBOLETA AZUL**

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



**PN30**

**PASSADOR ESFERA PN30 FF TML MANÍPULO NORMAL INOX 316**

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



**INOX 316**

**VÁLVULA ESFERA FF COM VÁLVULA RETENÇÃO**

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



**PASSADOR ESFERA TRÊS VIAS MANÍPULO INOX PN30**

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



**MANÍPULO EM INOX**

**PASSADOR ESFERA BICONE TML**

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



**PASSADOR ESFERA COM PORCA**

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



**PASSADOR ESFERA MULTIPRESS**

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



**PASSADOR MINI ESFERA FF**

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



**PASSADOR MINI ESFERA MF**

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



### VÁLVULA SEGURANÇA COM PATILHA

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



### VÁLVULA SEGURANÇA SEM PATILHA

Art.:110481 1/2 **€3.00** 20 200



### TORNEIRA ESFERA DUPLA ROTATIVA COM JUNÇÃO

Art.:110142 1/2x3/4x3/4 **€18.12** 30



### TORNEIRA ESFERA BARRIL COM BATENTE

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



### VÁLVULA ESFERA FF CONTADOR COM FILTRO Y

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



### PASSADOR TRAVESSÃO 123 LATÃO

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



### PASSADOR TRAVESSÃO 123 LATÃO CROMADO

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



### PASSADOR ESFERA SELAR TML

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



### PASSADOR ESFERA SELAR ARCO

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



### PASSADOR LATÃO AVENÇA TIPO EPAL MAS

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



### PASSADOR LATÃO AVENÇA EPAL ECO LCD

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



### PASSADOR LATÃO AVENÇA SELAR 73

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



### TORNEIRA LATÃO JUNÇÃO ENCAIXE RÁPIDO GALO

Art.:110347 1/2x1/2 **€22.50**



### TORNEIRA LATÃO JUNÇÃO ENCAIXE RÁPIDO CAVALO

Art.:110348 1/2x1/2 **€22.50**



### TORNEIRA LATÃO JUNÇÃO ENCAIXE RÁPIDO SAPO

Art.:110349 1/2x1/2 **€22.50**



**VÁLVULA RETENÇÃO COM MOLA ASS. LATÃO**

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



**VÁLVULA RETENÇÃO COM MOLA ASS. NYLON**

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



**FILTRO DE IMPUREZA PARA CONTADOR**

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



**VÁLVULA RETENÇÃO COM POSTIGO VEDAÇÃO LATÃO**

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



**MANÍPULO TORNEIRA/PASSADOR ESFERA**

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



**TORNEIRA FONTANÁRIO LATÃO**

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



Latão Polido

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



Cromado

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



Cromado Polido

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



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

**UNIÃO INOX 316**

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



**COPO PARA MOTOR**

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



**CAMPÂNULA PASSADOR LATÃO AVENÇA**

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



**ADUFA CUNHA PN16**

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

**ADUFA CUNHA PN10**

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



## CONTROLADOR DE BOMBAS DE ÁGUA

Art.:110525 220-240v **€38.82**

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



## INTERRUPTOR DE NÍVEL

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

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



## PRESOSTATO PARA BOMBAS DE ÁGUA

Art.:110501 **€6.50**

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



## MANOMETRO 0/10

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



Vertical

Frontal

## AUTOCLAVES

### AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL 60L

Art.:110543 **€104.70**

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



60L

### AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL 100L

Art.:110544 **€234.00**

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



100L

### AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL 24L

Art.:110542 **€50.50**

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



24L

### AUTOCLAVE CHAPA VERTICAL 24L

Art.:110541 **€28.35**

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



24L

## VÁLVULAS REDUTORAS

### VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO RBM

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



### VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO GENEBRE PN25

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



### VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO TML

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



### MENBRANA PARA AUTOCLAVE

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





# ACESSÓRIOS DE CANALIZAÇÃO

Os acessórios de canalização seguem a norma EN1254, sendo a sua qualidade influenciada sobretudo pela espessura e peso, mais do que pela dimensão. Optar por acessórios de maior qualidade garante melhor desempenho e durabilidade. Os materiais variam conforme a aplicação, existindo soluções adequadas tanto para tubos metálicos como para tubos plásticos.

CASQUILHOS

CASQUILHO LATÃO MM

Art.:120902	1/4	€0.83	100
Art.:120901	3/8	€0.83	100
Art.:120903	1/2	€1.02	400
Art.:120904	3/4	€1.26	250
Art.:120905	1"	€2.32	120
Art.:120906	1 1/4	€3.35	75
Art.:120907	1 1/2	€4.76	60
Art.:120908	2"	€6.90	45
Art.:120909	2 1/2	€14.20	45
Art.:120910	3"	€18.54	32
Art.:120911	4"	€44.00	12

Cromado

Art.:120921	1/4	€1.04	100
Art.:120922	3/8	€1.13	100
Art.:120923	1/2	€1.33	400
Art.:120924	3/4	€1.90	250
Art.:120925	1"	€2.36	120



CASQUILHO LATÃO MM FUNDIDO

Art.:120953	1/2	€2.10	500
Art.:120954	3/4	€2.80	300
Art.:120955	1"	€4.52	300



CASQUILHO LATÃO REDUÇÃO MM

Art.:121000	3/8x1/4	€0.99	100
Art.:121001	1/2x1/4	€1.13	100
Art.:121002	1/2x3/8	€0.90	200
Art.:121003	3/4x1/2	€1.38	270
Art.:121031	1"x3/8	€1.98	350
Art.:121004	1"x1/2	€2.04	160
Art.:121005	1"x3/4	€2.07	150
Art.:121006	1 1/4x1/2	€3.83	140
Art.:121007	1 1/4x3/4	€3.72	100
Art.:121008	1 1/4x1"	€3.72	95
Art.:121009	1 1/2x1/2	€4.82	90
Art.:121010	1 1/2x3/4	€4.82	100
Art.:121011	1 1/2x1"	€4.88	80
Art.:121012	1 1/2x1 1/4	€5.40	70
Art.:121030	2"x1/2	€10.20	120
Art.:121013	2"x3/4	€7.64	120
Art.:121014	2"x1"	€7.64	120
Art.:121015	2"x1 1/4	€7.64	120
Art.:121016	2"x1 1/2	€7.64	100
Art.:121017	2 1/2x1"	€19.66	48
Art.:121019	2 1/2x1 1/4	€17.28	48
Art.:121020	2 1/2x1 1/2	€13.50	48
Art.:121021	2 1/2x2"	€13.28	48
Art.:121022	3"x1"	€24.62	18
Art.:121023	3"x1 1/4	€24.62	18
Art.:121024	3"x1 1/2	€24.62	18
Art.:121025	3"x2"	€18.90	18
Art.:121026	3"x2 1/2	€19.62	18
Art.:121027	4"x2"	€43.80	6
Art.:121029	4"x2 1/2	€46.40	6
Art.:121028	4"x3"	€46.40	6

Cromado

Art.:121101	1/2x1/4	€1.62	100
Art.:121102	1/2x3/8	€1.20	200
Art.:121103	3/4x1/2	€1.80	270
Art.:121104	1"x3/4	€2.89	150



CASQUILHO LATÃO REDUÇÃO MF

Art.:121200	1/4x3/8	€0.75	200
Art.:121201	1/2x1/4	€0.90	200
Art.:121202	1/2x3/8	€0.59	300
Art.:121236	3/4x3/8	€1.42	320
Art.:121203	3/4x1/2	€0.88	400
Art.:121204	1"x1/2	€2.03	200
Art.:121205	1"x3/4	€1.42	200
Art.:121206	1 1/4x1/2	€3.10	200
Art.:121207	1 1/4x3/4	€3.10	140
Art.:121208	1 1/4x1"	€2.32	140
Art.:121209	1 1/2x1/2	€4.85	120
Art.:121210	1 1/2x3/4	€4.53	120
Art.:121211	1 1/2x1"	€4.53	115
Art.:121212	1 1/2x1 1/4	€3.12	115
Art.:121213	2"x1/2	€7.13	140
Art.:121214	2"x3/4	€6.44	140
Art.:121215	2"x1"	€6.52	140
Art.:121216	2"x1 1/4	€6.46	60
Art.:121217	2"x1 1/2	€5.56	60
Art.:121218	2 1/2x3/4	€16.43	60
Art.:121219	2 1/2x1"	€16.70	60
Art.:121220	2 1/2x1 1/4	€16.28	90
Art.:121221	2 1/2x1 1/2	€16.28	90
Art.:121222	2 1/2x2"	€13.82	90
Art.:121226	3"x1 1/2	€18.70	56
Art.:121227	3"x2"	€19.95	56
Art.:121228	3"x2 1/2	€18.06	56
Art.:121237	4"x1"	€38.62	6
Art.:121238	4"x1 1/4	€38.62	6
Art.:121231	4"x1 1/2	€44.04	6
Art.:121232	4"x2"	€44.04	6
Art.:121233	4"x2 1/2	€44.04	6
Art.:121234	4"x3"	€44.04	6

Cromado

Art.:121302	1/2x3/8	€0.84	300
Art.:121303	3/4x1/2	€1.30	400
Art.:121307	3/4x3/8	€0.92	320
Art.:121305	1"x3/4	€2.04	200
Art.:121306	1 1/2x1 1/4	€3.56	115



CASQUILHO LATÃO REDUÇÃO MF FUNDIDO

Art.:121256	1"x1/2	€3.44	300
Art.:121255	1"x3/4	€3.44	300



TACOS

TACO LATÃO FÊMEA

Art.:122301	1/4	€0.62	100
Art.:122302	3/8	€0.58	100
Art.:122303	1/2	€0.71	300
Art.:122304	3/4	€1.07	300
Art.:122305	1"	€1.78	200
Art.:122306	1 1/4	€2.90	150
Art.:122307	1 1/2	€3.76	110
Art.:122308	2"	€5.26	50
Art.:122309	2 1/2	€14.88	30
Art.:122310	3"	€21.52	18

Cromado

Art.:122322	3/8	€0.71	100
Art.:122323	1/2	€1.00	300
Art.:122324	3/4	€1.44	300



TACO LATÃO MACHO

Art.:122401	1/4	€0.60	100
Art.:122402	3/8	€0.67	100
Art.:122403	1/2	€0.65	350
Art.:122404	3/4	€1.14	300
Art.:122405	1"	€1.78	200
Art.:122406	1 1/4	€2.80	120
Art.:122407	1 1/2	€3.38	80
Art.:122408	2"	€5.32	50
Art.:122409	2 1/2	€13.52	40
Art.:122410	3"	€18.61	14
Art.:122411	4"	€42.40	8

Cromado

Art.:122422	3/8	€0.86	100
Art.:122423	1/2	€0.89	350
Art.:122424	3/4	€1.44	300



JUNÇÕES

JUNÇÃO LATÃO CÔNICA FF

Art.:122603	1/2	€5.00	140
Art.:122604	3/4	€6.80	80
Art.:122605	1"	€8.66	60
Art.:122606	1 1/4	€12.84	50
Art.:122607	1 1/2	€16.24	40
Art.:122608	2"	€22.80	20
Art.:122609	2 1/2	€63.02	14
Art.:122610	3"	€78.44	6
Art.:122611	4"	€243.58	3



JUNÇÃO LATÃO CÔNICA MF

Art.:122703	1/2	€7.08	120
Art.:122704	3/4	€9.02	70
Art.:122705	1"	€11.24	45
Art.:122706	1 1/4	€14.88	30
Art.:122707	1 1/2	€19.30	20
Art.:122708	2"	€26.64	18
Art.:122709	2 1/2	€68.14	14
Art.:122710	3"	€96.08	6



PORCA BATENTE LATÃO

Art.:122503	1/2	€1.26	600
Art.:122504	3/4	€1.40	500
Art.:122505	1"	€1.95	300
Art.:122506	1 1/4	€2.40	250
Art.:122507	1 1/2	€3.10	100
Art.:122508	2"	€5.42	150
Art.:122509	2 1/2	€8.94	80
Art.:122510	3"	€16.72	30



## UNIÕES

UNIÃO  
LATÃO FF

Art.:121602	1/4	€1.03	200
Art.:121601	3/8	€1.22	200
Art.:121603	1/2	€1.54	230
Art.:121604	3/4	€1.94	140
Art.:121605	1"	€3.14	100
Art.:121606	1"1/4	€5.22	55
Art.:121607	1"1/2	€6.55	80
Art.:121608	2"	€10.00	40
Art.:121609	2"1/2	€14.04	18
Art.:121610	3"	€22.45	12
Art.:121611	4"	€50.30	4

## Cromado

Art.:121703	1/2	€2.20	230
Art.:121704	3/4	€2.44	140

UNIÃO LATÃO  
REDUÇÃO FF

Art.:121426	3/8x1/4	€1.60	100
Art.:121401	1/2x1/4	€1.74	100
Art.:121402	1/2x3/8	€1.61	100
Art.:121403	3/4x1/2	€1.84	100
Art.:121404	1"x1/2	€3.18	100
Art.:121405	1"x3/4	€2.58	150
Art.:121406	1"1/4x1/2	€5.78	90
Art.:121407	1"1/4x3/4	€5.00	90
Art.:121408	1"1/4x1"	€4.70	90
Art.:121409	1"1/2x1/2	€7.40	120
Art.:121410	1"1/2x3/4	€7.06	120
Art.:121411	1"1/2x1"	€6.76	120
Art.:121412	1"1/2x1"1/4	€5.06	120
Art.:121413	2"x1/2	€9.22	76
Art.:121414	2"x3/4	€9.54	76
Art.:121415	2"x1"	€10.71	76
Art.:121416	2"x1"1/4	€8.02	76
Art.:121417	2"x1"1/2	€8.90	76
Art.:121430	2"1/2x1"1/4	€18.48	40
Art.:121418	2"1/2x1"1/2	€16.26	40
Art.:121419	2"1/2x2"	€12.96	40
Art.:121427	3"x1"	€24.00	18
Art.:121422	3"x2"	€26.92	18
Art.:121423	3"x2"1/2	€15.83	18
Art.:121428	4"x2"1/2	€52.94	8
Art.:121425	4"x3"	€49.82	8

## Cromado

Art.:121503	3/4x1/2	€2.43	100
Art.:121504	1"x3/4	€3.17	150
Art.:121506	1"1/4x1"	€4.88	90

UNIÃO  
LATÃO MF

Art.:122002	1/4	€1.10	100
Art.:122001	3/8	€0.96	100
Art.:122003	1/2	€1.24	280
Art.:122004	3/4	€1.92	140
Art.:122005	1"	€3.22	100
Art.:122006	1"1/4	€6.70	70
Art.:122007	1"1/2	€7.20	40
Art.:122008	2"	€10.42	40
Art.:122009	2"1/2	€18.52	18
Art.:122011	3"	€29.90	8

## Cromado

Art.:122023	1/2	€1.74	280
Art.:122024	3/4	€2.48	140
Art.:122025	1"	€3.92	100

UNIÃO LATÃO  
REDUÇÃO MF

Art.:122102	1/2x3/8	€0.98	120
Art.:122103	3/4x1/2	€1.80	220
Art.:122104	1"x1/2	€2.83	120
Art.:122105	1"x3/4	€2.46	140
Art.:122106	1"1/4x1/2	€6.74	60
Art.:122107	1"1/4x3/4	€6.30	60
Art.:122108	1"1/4x1"	€6.30	60
Art.:122109	1"1/2x1/2	€8.04	40
Art.:122110	1"1/2x3/4	€8.04	40
Art.:122111	1"1/2x1"	€8.42	40
Art.:122112	1"1/2x1"1/4	€5.28	40
Art.:122114	2"x3/4	€12.52	28
Art.:122115	2"x1"	€10.38	28
Art.:122116	2"x1"1/4	€10.70	28
Art.:122117	2"x1"1/2	€10.70	28
Art.:122118	2"1/2x1"1/2	€18.56	24
Art.:122119	2"1/2x2"	€19.92	24
Art.:122124	3"x1"	€28.58	8
Art.:122125	3"x1"1/2	€27.20	6
Art.:122120	3"x2"	€29.92	8
Art.:122121	3"x2"1/2	€29.92	8
Art.:122122	4"x2"1/2	€43.68	6
Art.:122123	4"x3"	€43.68	6

UNIÃO LATÃO MF  
SEXTAVADA

Art.:121902	3/8	€0.88	100
Art.:121903	1/2	€1.00	190
Art.:121904	3/4	€1.56	190
Art.:121905	1"	€2.36	60

## Cromado

Art.:121923	1/2	€1.40	190
Art.:121924	3/4	€2.00	190

UNIÃO LATÃO MF  
SEXTAVADA

Art.:121953	1/2 - 2cm	€1.35	250
-------------	-----------	-------	-----

UNIÃO LATÃO MF  
FUNDIDA

Art.:122010	1/2	€2.42	400
-------------	-----	-------	-----

UNIÃO LATÃO  
CRUZAMENTO

Art.:121803	1/2	€5.60	100
Art.:121804	3/4	€7.90	100
Art.:121805	1"	€10.24	65



## JOELHOS

### JOELHO LATÃO FF

Art.:120101	1/4	€2.03	100
Art.:120102	3/8	€2.03	100
Art.:120103	1/2	€1.94	180
Art.:120104	3/4	€2.74	110
Art.:120105	1"	€4.46	100
Art.:120106	1"1/4	€7.02	80
Art.:120107	1"1/2	€9.14	60
Art.:120108	2"	€14.42	40
Art.:120109	2"1/2	€22.82	20
Art.:120110	3"	€38.92	10
Art.:120111	4"	€96.00	6

#### Cromado

Art.:120123	1/2	€2.66	180
Art.:120124	3/4	€3.63	110



### JOELHO LATÃO MF

Art.:120201	1/4	€2.00	100
Art.:120202	3/8	€2.00	100
Art.:120203	1/2	€2.01	180
Art.:120204	3/4	€2.74	110
Art.:120205	1"	€3.90	100
Art.:120206	1"1/4	€7.23	80
Art.:120207	1"1/2	€8.06	60
Art.:120208	2"	€12.24	40
Art.:120209	2"1/2	€28.00	20
Art.:120210	3"	€50.42	10
Art.:120211	4"	€122.98	6

#### Cromado

Art.:120223	1/2	€2.70	180
Art.:120224	3/4	€3.57	110



### JOELHO LATÃO 3 VIAS

Art.:120403	1/2	€3.72	125
Art.:120404	3/4	€5.03	150
Art.:120405	1"	€6.48	90



### JOELHO LATÃO REDUÇÃO FF

Art.:120303	3/4x1/2	€2.53	250
Art.:120304	1"x1/2	€3.95	275
Art.:120305	1"x3/4	€3.64	200
Art.:120306	1"1/4x1/2	€4.80	150
Art.:120307	1"1/4x3/4	€5.60	175
Art.:120308	1"1/4x1"	€5.60	150
Art.:120309	1"1/2x1/2	€6.75	100
Art.:120310	1"1/2x3/4	€7.68	100
Art.:120311	1"1/2x1"	€6.95	100
Art.:120312	1"1/2x1"1/4	€6.95	75
Art.:120318	2"x1/2	€8.04	100
Art.:120313	2"x3/4	€8.04	100
Art.:120314	2"x1"	€9.91	80
Art.:120315	2"x1"1/4	€8.40	60
Art.:120316	2"x1"1/2	€10.40	50
Art.:120319	2"1/2x1"1/2	€16.80	25
Art.:120317	2"1/2x2"	€18.78	20

#### Cromado

Art.:120323	3/4x1/2	€2.48	250
-------------	---------	-------	-----



### JOELHO LATÃO REDUÇÃO MF

Art.:120353	3/4x1/2	€5.13	160
-------------	---------	-------	-----



### JOELHO LATÃO COM PATER

Art.:120503	1/2	€4.68	120
Art.:120504	3/4	€6.21	150
Art.:120505	1"	€8.18	100

#### Cromado

Art.:120523	1/2	€5.14	120
Art.:120524	3/4	€6.55	150



## TÊS

### TÊ LATÃO SIMPLES

Art.:120602	1/4	€2.43	100
Art.:120601	3/8	€2.43	100
Art.:120603	1/2	€2.55	120
Art.:120604	3/4	€3.63	120
Art.:120605	1"	€5.50	80
Art.:120606	1"1/4	€8.83	60
Art.:120607	1"1/2	€12.44	40
Art.:120608	2"	€16.15	20
Art.:120609	2"1/2	€30.24	16
Art.:120610	3"	€53.66	10
Art.:120611	4"	€135.24	6

#### Cromado

Art.:120623	1/2	€3.38	120
Art.:120624	3/4	€4.65	120
Art.:120625	1"	€7.03	80



### TÊ LATÃO REDUÇÃO FF

Art.:120803	1/2x3/4x1/2	€5.76	150
Art.:120804	3/4x1/2x1/2	€5.78	200
Art.:120805	3/4x1/2x3/4	€3.55	200
Art.:120806	3/4x3/4x1/2	€6.48	150
Art.:120807	1"x1/2	€5.02	150
Art.:120808	1"x3/4	€5.60	120
Art.:120809	1"1/4x1/2	€8.07	80
Art.:120810	1"1/4x3/4	€8.07	80
Art.:120811	1"1/4x1"	€8.07	70
Art.:120812	1"1/2x1/2	€8.62	60
Art.:120813	1"1/2x3/4	€10.06	60
Art.:120814	1"1/2x1"	€10.06	60
Art.:120815	1"1/2x1"1/4	€10.06	50
Art.:120816	2"x3/4	€17.50	35
Art.:120817	2"x1"	€17.50	35
Art.:120818	2"x1"1/4	€17.50	30
Art.:120819	2"x1"1/2	€17.50	30
Art.:120820	2"1/2x3/4	€29.10	15
Art.:120821	2"1/2x1"	€27.64	15
Art.:120823	2"1/2x1"1/2	€43.12	15
Art.:120824	2"1/2x2"	€25.80	15
Art.:120825	3"x1"	€47.38	12
Art.:120826	3"x1"1/4	€47.38	12
Art.:120827	3"x1"1/2	€47.38	12
Art.:120829	3"x2"1/2	€47.38	12

#### Cromado

Art.:120843	3/4x1/2x3/4	€4.42	200
-------------	-------------	-------	-----



**TÊS**

**TÊ LATÃO MFF**

Art.:120634	3/4x3/4x3/4	€4.19	150
-------------	-------------	-------	-----



**TÊ LATÃO 5 VIAS**

Art.:120703	Curto 1" 9cm	€8.38	80
Art.:120704	Longo 1" 12.5cm	€11.82	50



**CRUZETA LATÃO**

Art.:122803	1/2	€4.20	150
Art.:122804	3/4	€5.86	150
Art.:122805	1"	€9.10	90
Art.:122806	1"1/4	€13.88	50
Art.:122807	1"1/2	€17.08	35
Art.:122808	2"	€27.65	20
Art.:122809	2"1/2	€47.20	6
Art.:122810	3"	€74.32	5



**CAIXA PARA PASSADOR**

Art.:123103	1/2 Caixa Alta	€4.37	150
Art.:123104	3/4 Caixa Alta	€5.97	150
Art.:123105	1/2 Caixa Baixa	€4.12	175
Art.:123106	3/4 Caixa Baixa	€4.95	175
Art.:123107	1" Caixa Baixa	€11.12	100

**Cromado**

Art.:123110	1/2 Caixa Baixa	€4.20	175
Art.:123111	3/4 Caixa Baixa	€5.38	175



**ACESSÓRIOS DE REPARAÇÃO**

**UNIÃO MACHO DE REPARAÇÃO GEBO**

Art.:125201	1/2	€15.06	10	30
Art.:125202	3/4	€16.90	10	30
Art.:125203	1"	€19.06	10	30
Art.:125204	1"1/4	€26.68	5	15
Art.:125205	1"1/2	€32.40	3	9
Art.:125206	2"	€46.32	3	9



**UNIÃO FÊMEA DE REPARAÇÃO GEBO**

Art.:125301	1/2	€15.65	10	30
Art.:125302	3/4	€17.62	10	30
Art.:125303	1"	€19.68	10	30
Art.:125304	1"1/4	€27.96	5	15
Art.:125305	1"1/2	€33.45	3	9
Art.:125306	2"	€49.78	3	9



**UNIÃO DE REPARAÇÃO GEBO ROSCA/ROSCA**

Art.:125401	1/2	€20.24	10	30
Art.:125402	3/4	€25.45	10	30
Art.:125403	1"	€29.28	10	30
Art.:125404	1"1/4	€38.14	5	15
Art.:125405	1"1/2	€50.22	3	9
Art.:125406	2"	€73.73	3	9



**JUNTA DE REPARAÇÃO GEBO**

Art.:125001	1/2	€9.75	18	54
Art.:125002	3/4	€10.61	18	54
Art.:125003	1"	€14.12	18	54
Art.:125004	1"1/4	€17.74	10	30
Art.:125005	1"1/2	€21.72	6	18
Art.:125006	2"	€28.74	6	18
Art.:125007	2"1/2	€45.88	4	12
Art.:125008	3"	€53.54	4	12



**JUNÇÃO DE REPARAÇÃO LONGA GEBO**

Art.:125021	1/2	€20.86	5	15
Art.:125022	3/4	€22.10	10	30
Art.:125023	1"	€26.70	10	30
Art.:125024	1"1/4	€32.74	5	15
Art.:125025	1"1/2	€37.23	3	9
Art.:125026	2"	€44.12	3	9



**JUNTA DE REPARAÇÃO COM SAÍDA FÊMEA GEBO**

Art.:125101	1/2x1/2x1/2	€11.34	15	45
Art.:125102	3/4x1/2x3/4	€13.23	15	45
Art.:125108	1"x1/2x1"	€16.64	15	45
Art.:125103	1"x3/4x1"	€16.64	8	24
Art.:125104	1"1/4x3/4x1"1/4	€19.40	6	18
Art.:125105	1"1/2x3/4x1"1/2	€24.18	15	45
Art.:125110	2"x1"x2"	€32.02	4	12



## CASTELO FIXO PASSADOR

CAIXA 22/31

Art.:123203 1/2 €3.49  
Art.:123204 3/4 €4.14



ESTRIA FINA

## CASTELO FIXO PASSADOR

CAIXA 22/31

Art.:123403 1/2 €3.80  
Art.:123404 3/4 €4.50



ESTRIA GROSSA

## CASTELO TORNEIRA SEGREDO

Art.:123803 1/2 €3.62  
Art.:123804 3/4 €4.45



## CASTELO PARA PASSADOR 73

Art.:123805 1/2 €3.26  
Art.:123806 3/4 €4.61  
Art.:123807 1" €7.02



## CASTELO PARA TORNEIRA UNIVERSAL

1/2 CAIXA 22/31

Art.:123503 Estria Fina €2.97  
Art.:123504 Estria Grossa €2.97



## CASTELO PARA TORNEIRA

1/2 CAIXA 25/33

Art.:123505 Estria Fina €3.35  
Art.:123506 Estria Grossa €3.35



## CASTELO PARA TORNEIRA

1/2 CAIXA 28/36

Art.:123605 Estria Fina €3.90  
Art.:123606 Estria Grossa €3.90



## CASTELO PARA TORNEIRA

1/2 CAIXA 22/28

Art.:123610 €2.81



ESTRIA FINA

## CASTELO TORNEIRA CERÂMICO 1/4 VOLTA

Art.:123703 Quente €3.00



## CASTELO TORNEIRA CERÂMICO 1/4 VOLTA

Art.:123704 Frio €3.00



## CASTELO TRAVINCA

Art.:123903 1/2 €3.88  
Art.:123904 3/4 €4.44  
Art.:123905 1" €7.99



## CASTELO TRAVINCA CROMADO

Art.:124003 1/2 €3.94  
Art.:124004 3/4 €4.72  
Art.:124005 1" €8.37



## CHAVE PARA TORNEIRA SEGREDO LATÃO

Art.:123811 €3.25



## CHAVE PARA TORNEIRA SEGREDO PVC

Art.:123812 €0.54



## AUMENTO LATÃO PARA CASTELO 1.5CM

Art.:124008 Estria Fina (8mm) €1.92  
Art.:124009 Estria Grossa (9mm) €1.98



SUPORE CONTADOR

SUPORE CONTADOR COM CHAPA

Art.:124103	1/2x3/4	€12.68	60
Art.:124104	3/4x1"	€21.28	40



SUPORE CONTADOR SEM CHAPA

Art.:124203	1/2x3/4	€10.36	60
Art.:124204	3/4x1"	€19.98	40



EXTENSÍVEL PARA SUPORE CONTADOR

Art.:124110	1/2x3/4	€6.24	120
Art.:124111	3/4x1"	€11.46	60



FIXO PARA SUPORE CONTADOR

Art.:124120	1/2x3/4	€4.98	150
Art.:124121	3/4x1'	€9.38	100



CHAPA SUPORE CONTADOR

Art.:124205	1/2x3/4	€2.95	100
Art.:124206	3/4x1"	€3.36	100



JUNÇÃO LATÃO PARA CONTADOR

Art.:123003	3/4	€2.50	180
Art.:123004	1'	€4.50	110



CAIXAS

CAIXA CONTADOR ÁGUA

Art.:124303	35x50x20	€25.36
Art.:124304	35x60x20	€25.36



TAMPA CAIXA CONTADOR ÁGUA

Art.:124403	35x50	€22.52
Art.:124404	35x60	€22.98
Art.:124410	Chave Para Caixa	€0.84



CAIXA CONTADOR GÁS

Art.:124703	50x35x20	€50.00
-------------	----------	--------



CAIXA COLETORA DE ÁGUA COM TAMPA DE FIXAR COM 2 PARAFUSOS

Art.:124604	Pequena 32x30x8	€9.54
Art.:124603	Grande 47x30x8	€11.90



CAIXA COLETORA DE ÁGUA COM TAMPA DE ABRIR

Art.:124607	Pequena 37x31.4	€10.02
Art.:124606	Grande 51x31.4	€12.87



A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page. The dots are arranged in a regular pattern, forming a grid that is approximately 30 columns wide and 40 rows high.



# ACESSÓRIOS DE REGA

Para que o seu espaço verde mantenha a função e estética desejada, o fornecimento eficiente de água é essencial para garantir que a vegetação se mantenha viva e em bom estado de conservação. Sendo água um bem essencial e cada vez mais escasso, projete o seu espaço evitando gastos desnecessários.

## CANHÃO MACHO PARA PLÁSTICO



Art.:132202	3/8	€1.27	100
Art.:132203	1/2	€1.52	100
Art.:132204	3/4	€1.94	100
Art.:132205	1"	€2.97	80
Art.:132206	1 1/4	€4.26	50
Art.:132207	1 1/2	€6.20	30
Art.:132208	2"	€8.90	15
Art.:132209	2 1/2	€14.96	15
Art.:132210	3"	€28.94	10
Art.:132211	4"	€54.64	8



## CANHÃO FÊMEA PARA PLÁSTICO



Art.:132402	3/8	€1.58	100
Art.:132403	1/2	€1.70	200
Art.:132404	3/4	€2.26	120
Art.:132405	1"	€3.24	70
Art.:132406	1 1/4	€5.42	50
Art.:132407	1 1/2	€5.96	40
Art.:132408	2"	€9.32	30
Art.:132409	2 1/2	€21.08	25
Art.:132410	3"	€26.02	18
Art.:132411	4"	€60.94	10



## CANHÃO DUPLO PARA PLÁSTICO



Art.:132501	3/8	€3.69	250
Art.:132502	1/2	€3.10	250
Art.:132503	3/4	€3.62	150
Art.:132504	1"	€5.16	175
Art.:132505	1 1/4	€5.55	100
Art.:132506	1 1/2	€7.30	75
Art.:132507	2"	€9.00	50
Art.:132508	2 1/2	€19.30	40
Art.:132509	3"	€45.22	32
Art.:132510	4"	€78.78	24



## CANHÃO DEPÓSITO PARA PLÁSTICO



Art.:132602	1/2	€8.89	250
Art.:132603	3/4	€5.97	200
Art.:132604	1"	€9.00	125
Art.:132605	1 1/4	€10.36	75
Art.:132606	1 1/2	€13.62	50
Art.:132607	2"	€19.67	30
Art.:132609	2 1/2	€50.55	26
Art.:132610	3"	€72.22	20



## CANHÃO LAGAR

Art.:132903	1"	€18.45
Art.:132904	1 1/4	€25.22
Art.:132905	1 1/2	€34.78
Art.:132906	2"	€38.99



## CANHÃO DEPÓSITO RR

Art.:132803	1/2	€10.26
Art.:132804	3/4	€10.46
Art.:132805	1"	€11.99
Art.:132806	1 1/4	€15.70
Art.:132807	1 1/2	€18.52
Art.:132808	2"	€29.89



## CANHÃO DEPÓSITO PARA FERRO

Art.:132703	1/2x3/8	€5.35
Art.:132704	3/4x1/2	€3.32
Art.:132705	1"x3/4	€5.54
Art.:132706	1 1/4x1"	€7.50
Art.:132707	1 1/2x1 1/4	€12.10
Art.:132708	2"x1 1/2	€17.04
Art.:132709	2 1/2x2"	€46.22
Art.:132710	3"x2 1/2	€57.20

Cromado

Art.:132714	3/4x1/2	€5.84
Art.:132715	1"x3/4	€8.84



## VÁLVULA FUNDO DO POÇO FILTRO INOX ASSENTE EM NYLON



Art.:130403	1/2	€2.68	80
Art.:130404	3/4	€3.76	80
Art.:130405	1"	€5.84	40
Art.:130406	1 1/4	€11.08	36
Art.:130407	1 1/2	€14.95	24
Art.:130408	2"	€18.48	20



## VÁLVULA FUNDO DO POÇO SEM CANHÃO

Art.:130203	1"	€18.32
Art.:130204	1 1/4	€25.10
Art.:130205	1 1/2	€31.48
Art.:130206	2"	€46.28
Art.:130207	2 1/2	€108.58
Art.:130208	3"	€170.44
Art.:130209	4"	€271.84



## VÁLVULA FUNDO DO POÇO COM CANHÃO

Art.:130103	1"	€20.06
Art.:130104	1 1/4	€25.85
Art.:130105	1 1/2	€34.62
Art.:130106	2"	€46.00
Art.:130107	2 1/2	€86.40
Art.:130108	3"	€160.82



## VÁLVULA FUNDO DO POÇO TODA LATÃO



Art.:130303	1/2	€4.72	80
Art.:130304	3/4	€5.78	80
Art.:130305	1"	€9.96	40
Art.:130306	1 1/4	€12.28	36
Art.:130307	1 1/2	€17.48	24
Art.:130308	2"	€26.84	20



## FILTRO INOX PARA VÁLVULA FUNDO DO POÇO

Art.:130503	1/2	€1.10
Art.:130504	3/4	€1.32
Art.:130505	1"	€1.58
Art.:130506	1 1/4	€1.91
Art.:130507	1 1/2	€2.42
Art.:130508	2"	€3.25



## RALO DE MINA SEM CANHÃO

Art.:130604	3/4	€5.80
Art.:130605	1"	€8.03
Art.:130606	1 1/4	€11.40
Art.:130607	1 1/2	€15.22
Art.:130608	2"	€19.02
Art.:130609	2 1/2	€40.98
Art.:130610	3"	€42.94



## JUNÇÃO DUPLA PARA PLÁSTICO 260

Art.:130703	3/4	€12.42
Art.:130704	1"	€13.32
Art.:130705	1 1/4	€17.18
Art.:130706	1 1/2	€23.81
Art.:130707	2"	€36.42
Art.:130708	2 1/2	€46.43
Art.:130709	3"	€74.66



## MEIA JUNÇÃO DE LATÃO PARA MOTOR

Art.:131203	1"x3/4	€6.78
Art.:131204	1 1/4x1"	€6.82
Art.:131205	1 1/2x1 1/4	€8.65
Art.:131206	2"x1 1/2	€12.77
Art.:131207	2 1/2x2"	€20.81
Art.:131208	3"x2 1/2	€36.85



**JUNÇÃO DE LATÃO PARA MOTOR PLÁSTICO FÊMEA**

Art.:130803	1"	€13.99
Art.:130804	1"1/4	€15.72
Art.:130805	1"1/2	€24.08
Art.:130806	2"	€32.02
Art.:130807	2"1/2	€55.98
Art.:130808	3"	€72.68



**JUNÇÃO DE LATÃO PARA MOTOR PLÁSTICO MACHO 259**

Art.:130903	3/4	€8.72	120
Art.:130904	1"	€10.48	120
Art.:130905	1"1/4	€12.47	75
Art.:130906	1"1/2	€17.47	45
Art.:130907	2"	€30.50	25
Art.:130908	2"1/2	€48.64	15
Art.:130909	3"	€70.88	9



**JUNÇÃO DE LATÃO MOTOR MF**

Art.:131003	3/4	€9.12	100
Art.:131004	1"	€11.90	75
Art.:131005	1"1/4	€18.06	60
Art.:131006	1"1/2	€18.42	40
Art.:131007	2"	€31.64	30



**JUNÇÃO DE LATÃO MOTOR FF**

Art.:131103	3/4	€9.55	120
Art.:131104	1"	€11.65	80
Art.:131105	1"1/4	€17.56	75
Art.:131106	1"1/2	€19.08	50
Art.:131107	2"	€30.35	40
Art.:131108	3"	€75.78	28



**JUNÇÃO PARA TORNEIRA ESFERA**

Art.:131303	3/4x1/2	€1.03
Art.:131304	1"x3/4	€1.64
Art.:131305	1"1/4x1"	€3.70



**JUNÇÃO LATÃO PARA TORNEIRA REF°157**

Art.:131403	3/4x1/2	€1.50
Art.:131404	1"x3/4	€2.52
Art.:131405	1"1/4x1"	€6.10



**JUNÇÃO CROMADO PARA TORNEIRA**

Art.:131503	3/4x1/2	€1.71
Art.:131504	1"x3/4	€2.67
Art.:131505	1"1/4x1"	€6.44



**JUNÇÃO INOX 316 PARA TORNEIRA**

Art.:131507	3/4x1/2	€2.74
Art.:131508	1"x3/4	€3.98
Art.:131509	1"1/4x1"	€7.65



INOX 316

**CURVA DE LATÃO COM JUNÇÃO**

Art.:131602	3/4	€15.24	60
Art.:131603	1"	€20.62	50
Art.:131604	1"1/4	€23.92	25
Art.:131605	1"1/2	€33.77	20
Art.:131606	2"	€61.84	8



**CURVA DE LATÃO FF**

Art.:131703	1/2	€5.20	125
Art.:131704	3/4	€7.19	100
Art.:131705	1"	€10.99	70
Art.:131706	1"1/4	€20.99	30
Art.:131707	1"1/2	€25.48	25
Art.:131708	2"	€42.13	12
Art.:131710	2"1/2	€79.78	6
Art.:131709	3"	€144.42	4



**CURVA DE LATÃO MF**

Art.:131803	1/2	€5.84	125
Art.:131804	3/4	€7.79	125
Art.:131805	1"	€10.10	75
Art.:131806	1"1/4	€18.02	40
Art.:131807	1"1/2	€22.89	25
Art.:131808	2"	€41.40	14
Art.:131810	2"1/2	€75.12	7
Art.:131811	3"	€122.05	4



**CURVA DE LATÃO MM**

Art.:132103	1"	€15.34
Art.:132104	1"1/4	€20.40
Art.:132105	1"1/2	€26.97
Art.:132106	2"	€43.94



**CURVA DE LATÃO 45° FF**

Art.:131903	1/2	€4.34	175
Art.:131904	3/4	€5.62	100
Art.:131905	1"	€7.90	100
Art.:131906	1"1/4	€15.06	50
Art.:131907	1"1/2	€19.72	40
Art.:131908	2"	€28.84	25



**CURVA DE LATÃO 45° MF**

Art.:132003	1/2	€4.52	225
Art.:132004	3/4	€6.50	125
Art.:132005	1"	€9.18	125
Art.:132006	1"1/4	€13.48	60
Art.:132007	1"1/2	€17.04	50
Art.:132008	2"	€25.20	25
Art.:132009	2"1/2	€55.44	20
Art.:132010	3"	€88.40	20



**BOCA DE INCÊNDIO Nº5**

Art.:133003	1"1/2x45	€46.82	20
-------------	----------	--------	----



**BOCA DE INCÊNDIO TIPO CANDEIA**

Art.:133013	2"x45	€51.48	20
-------------	-------	--------	----



### CASTELO BOCA DE INCÊNDIO

Art.:133016 2"x45 **€25.52**



### TAMPÃO PARA BOCA DE INCÊNDIO

Art.:133023 2"x45 **€11.08**



### MEIA JUNÇÃO BOMBEIRO

Art.:133033 1"1/2 **€19.42**



### JUNÇÃO PARA TORNEIRA ENCAIXE RÁPIDO

Art.:133303 3/4 **€2.28** 200  
Art.:133304 1" **€2.90** 160



### AGULHETA REGULÁVEL

Art.:133203 1/2 **€7.76**  
Art.:133204 3/4 **€8.05**



### AGULHETA ENCAIXE RÁPIDO

Art.:133601 **€6.35** 100



### ENCAIXE RÁPIDO DUPLO

Art.:133503 15 **€7.60** 140  
Art.:133504 19 **€11.26** 120



### ENCAIXE RÁPIDO LATÃO

Art.:133403 15 **€6.20** 120  
Art.:133404 19 **€8.18** 100



### AGULHETA SIMPLES

Art.:133103 1/2 **€4.70**  
Art.:133104 3/4 **€5.14**  
Art.:133105 1" **€12.54**  
Art.:133106 1"1/4 **€23.50**  
Art.:133107 1"1/2 **€25.34**



### ENCAIXE BOMBEIRO PARA MANGUEIRA

Art.:133903 1/2 **€3.45** 120  
Art.:133904 3/4 **€3.74** 100  
Art.:133905 1" **€4.18** 80  
Art.:133906 1"1/4 **€6.42** 60  
Art.:133907 1"1/2 **€8.38** 50



### ENCAIXE BOMBEIRO MACHO

Art.:133803 1/2 **€2.80** 120  
Art.:133804 3/4 **€3.17** 120  
Art.:133805 1" **€3.52** 100  
Art.:133806 1"1/4 **€5.10** 80  
Art.:133807 1"1/2 **€5.86** 60



### ENCAIXE BOMBEIRO FÊMEA

Art.:133703 1/2 **€2.86** 120  
Art.:133704 3/4 **€2.95** 120  
Art.:133705 1" **€3.07** 100  
Art.:133706 1"1/4 **€4.42** 80  
Art.:133707 1"1/2 **€6.02** 60



### TAMPÃO PARA ENCAIXE BOMBEIRO

Art.:134001 **€2.70** 120



### VEDAÇÃO PARA ENCAIXE BOMBEIRO

Art.:134101 **€0.48** 250



### CASQUILHO TORNEIRA TML

Art.:134701 **€1.24** 100



### JUNÇÃO DUPLA TML 15MM

Art.:134801 **€1.55** 100



### JUNÇÃO DUPLA TML 19MM

Art.:134802 **€1.76** 100



### JUNÇÃO RÁPIDA TORNEIRA TML 15MM

Art.:134901 **€1.55** 100



### JUNÇÃO RÁPIDA TORNEIRA TML 19MM

Art.:134902 **€1.76** 100



### JUNÇÃO RÁPIDA TORNEIRA TML 15MM

Art.:134931 **€1.94** 100



COM FUNÇÃO STOP

**JUNÇÃO RÁPIDA TORNEIRA TML 19MM**

Art.:134932 €2.02 100

COM FUNÇÃO STOP



**AGULHETA REGULÁVEL TML**

Art.:135001 €1.76 200



**CONJUNTO REGA 4 PEÇAS TML 15MM**

Art.:135101 €6.02 48



**CONJUNTO REGA 4 PEÇAS TML 19MM**

Art.:135102 €6.66 48



**PISTOLA REGA REGULÁVEL TML**

Art.:135201 €6.88 48

4 FUNÇÕES



**ASPERSOR METÁLICO TML**

Art.:135302 €12.40 48



**ASPERSOR TML**

Art.:135301 €6.88 48



**ASPERSOR BICO AJUSTÁVEL TML**

Art.:135303 €7.82 100



**MANGUEIRAS**

**MANGUEIRA DE JARDIM ONE COM 3 CAMADAS**

15MM

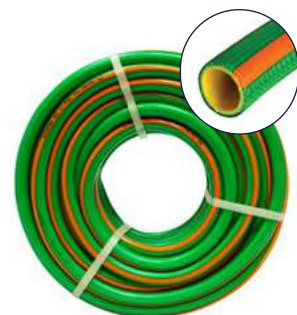
Art.:134301 25mt €25.30  
Art.:134401 50mt €50.08

19MM

Art.:134302 25mt €38.16  
Art.:134402 50mt €75.66

25MM

Art.:134303 25mt €57.28  
Art.:134403 50mt €113.94



3 CAMADAS RESISTENTE ANTI-TORSÃO

**MANGUEIRA DE JARDIM TRICO COM 5 CAMADAS**

15MM

Art.:134651 25mt €35.78  
Art.:134655 50mt €71.46

19MM

Art.:134652 25mt €52.46  
Art.:134656 50mt €103.62

25MM

Art.:134653 25mt €66.18  
Art.:134657 50mt €131.78



5 CAMADAS RESISTENTE ANTI-TORSÃO

**MANGUEIRA DE JARDIM CRISTAL 50 METROS**

Art.:134201 8mm - 5/16 €23.88  
Art.:134202 10mm - 3/8 €28.48  
Art.:134203 12mm - 1/2 €45.88  
Art.:134204 15mm - 5/8 €71.78  
Art.:134205 20mm - 3/4 €99.84  
Art.:134206 25mm - 1" €147.84  
Art.:134207 32mm - 1 1/4 €223.94  
Art.:134208 40mm - 1 1/2 €246.26

Rolo 25mt

Art.:134209 50mm - 2" €161.20

\*Preço por Kg.



FLEXIBILIDADE RESISTENTE LISA

**CAIXA REGA CIRCULAR**

Art.:135401 200x143 €4.38  
Art.:135411 285x250 €6.02



**CAIXA REGA RETANGULAR PEQUENA**

Art.:135501 240x270x175 €7.30



**CAIXA REGA RETANGULAR GRANDE**

Art.:135601 420x320x200 €14.54  
Art.:135611 650x530x300 €39.72



## BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS LIMPAS

Art.:136816 **€80.00**

Potência: 1,2 cv | Caudal: 250 l/min |  
Altura manométrica máx.: 9,5m |  
Água Limpa | Cabo de alimentação: 10m.



## BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS SUJAS

Art.:136817 **€80.00**

Potência: 1,2 cv | Caudal: 233 l/min |  
Altura manométrica máx.: 8,5m |  
Água Suja | Cabo de alimentação: 10m.



## ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE QB60

Art.:136812 **€56.20**

Potencia: 0.5 cv | Caudal: 30 l/Min. |  
Altura máxima: 32 Mt | Temperatura de  
funcionamento: De 0°C a +50°C |  
Marcação CE.



## ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE JET 100

Art.:136813 **€123.10**

Potencia: 1.0 cv | Caudal: 50 l/Min. |  
Altura máxima: 50 Mt | Temperatura de  
funcionamento: De 0°C a +50°C |  
Marcação CE.



## BOMBA SUBMERSÍVEL ÁGUAS SUJAS BTS-135

Art.:136310 **€120.00**

Saída 1" | Potência 750w |  
Alt. Máxima Elevação: 8m |  
Profundidade Máx. Imersão: 7m |  
Caudal Máximo: 13.500L/H.



## SUBDRAIN 350A INOX ÁGUAS LIMPAS

Art.:136101 **€95.00**

Saída: de 1", 1.1/4", 1.1/2", com  
flutuador | Alt. Máxima Elevação: 7,5 m |  
Profundidade Máx. Imersão: 7 m |  
Temperatura máxima do líquido: 35°.



## PROGRAMADOR MANUAL

Art.:135801 **€52.00**

10 Programas Pré-fixados |  
Pressão 0.5 até 12 bar |  
Pilhas Não Incluídas.



## CONTROLADOR DE BOMBAS DE ÁGUA

Art.:110525 220-240v **€38.82**

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



## PRESOSTATO PARA BOMBAS DE ÁGUA

Art.:110501 **€6.50**

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



## INTERRUPTOR DE NÍVEL

Art.:110522 3mt **€12.08**

Art.:110523 5mt **€15.66**

Art.:110524 10mt **€25.63**

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



## AUTOCLAVE INOX 304 VERTICAL

Art.:110542 24l **€50.50**

Art.:110543 60l **€104.70**

Art.:110544 100l **€234.00**

Pressão máxima: 8bar.



INOX  
304

## AUTOCLAVE CHAPA VERTICAL 24L

Art.:110541 **€28.35**

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



24L



# FILTROS DE ÁGUA

Soluções de filtração e tratamento de água para diferentes aplicações. Contribuem para a proteção dos sistemas e para uma maior eficiência no seu funcionamento.

# 13.1

## FILTROS EUROACQUE ITA

### COPO DE FILTRO SIMPLES 1" CFP00726 7"

Art.:139501 €19.85

Conexões: 1" (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



CARTUCHO 7"

**Nota:** Não devem ser instalados em locais sujeitos a mudanças bruscas de pressão.

### COPO DE FILTRO SIMPLES 3/4 CFP00721C 10"

Art.:139502 €28.45

Conexões: 3/4 (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



CARTUCHO 10"

**Nota:** Não devem ser instalados em locais sujeitos a mudanças bruscas de pressão.

### COPO DE FILTRO SIMPLES 1" CFP00722C 10"

Art.:139503 €28.96

Conexões: 1" (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



CARTUCHO 10"

**Nota:** Não devem ser instalados em locais sujeitos a mudanças bruscas de pressão.

### COPO PARA FILTRO WRFE0003

Art.:139504 €13.95

Material: Plástico.



CARTUCHO 10"

**Nota:** Não devem ser instalados em locais sujeitos a mudanças bruscas de pressão.

### FILTRO SEDIMENTOS EM MICRO-FIBRA CARTPP01

Art.:139510 1 micra €3.86  
Art.:139515 5 micra €3.86  
Art.:139516 10 micra €3.86

Compactos em polipropileno | Alta resistência química | Temperatura máxima



CARTUCHO 10"

**Nota:** Retém todas as partículas que se encontram na água, superiores à indicada nos filtros: areia, pedras, etc.

### FILTRO NYLON LAVÁVEL 10" CFP00716

Art.:139511 10 microm €10.34

Cartucho de malha em poliamida | Cartucho lavável com armação em plástico rígido e malha filtrante | Temperaturas de funcionamento: 0°C



CARTUCHO 10"

**Nota:** Retém todas as partículas em suspensão que possam encontrar-se na água, superiores a 50 micras: areia, pedras, etc.

### FILTRO FIO ENROLADO 10" CFP00713

Art.:139512 €5.60

Fabricado em fio de polipropileno bobinado | Alta resistência química | Temperatura máxima 35° C.



CARTUCHO 10"

**Nota:** Retém todas as partículas em suspensão que possam encontrar-se na água, superiores a 25 até 60 micras: areia, pedras, etc.

### FILTRO DE CARVÃO ATIVADO 10" CFP00718

Art.:139513 €13.90

Carregado com carvão ativado granulado para retirar cloro, substâncias químicas orgânicas, sabores e odores desagradáveis da água.



CARTUCHO 10"

### FILTRO SILICOFOSFATOS 10" CFP00CRI

Art.:139514 €22.81

Anti-incrustante e Anti-corrosivo.



CARTUCHO 10"

**Nota:** Elimina as incrustações e corrosão nas tubagens, eletrodomésticos, termo acumuladores, caldeiras de aquecimento e águas sanitárias, bem como outras máquinas onde possa circular água.

### FILTRO CARVÃO 10" CFPBR718

Art.:139517 €15.39

É feito de fibras plásticas com carvão ativado; a água passa pelas laterais e as extremidades vedadas impedem a passagem sem filtração.



CARTUCHO 10"

**Nota:** Reduz o cloro, o odor, o gosto e a cor presentes na água e ainda melhora a qualidade da mesma.

### FILTRO NYLON LAVÁVEL 7" CFP00720

Art.:139518 €7.45

Cartucho de malha em poliamida | Cartucho lavável com armação em plástico rígido e malha filtrante | Temperaturas de funcionamento: 0°C



CARTUCHO 7"

**Nota:** Retém todas as partículas em suspensão que possam encontrar-se na água, superiores a 50 micras: areia, pedras, etc.

### FILTRO FIO ENROLADO 7" CFP00717

Art.:139519 €3.86

Fabricado em fio de polipropileno bobinado | Alta resistência química | Temperatura máxima 35° C.



CARTUCHO 7"

**Nota:** Retém todas as partículas em suspensão que possam encontrar-se na água, superiores a 25 até 60 micras: areia, pedras, etc.

**FILTRO PARA MONOCOMANDO RIVER ARGENTO**

Art.: 139551

€184.96

Taxa de fluxo operacional: 3 lt/min | Temperatura (Min/Max): 4,4-38 °C - 40-140 °F | Duração máxima: 11.000lt | Pressão Operacional (Min/Max): 0,6 a 6 Bars.

**RECARGA**

Art.:139552

€77.95



**MONOCOMANDOS PARA FILTRO**

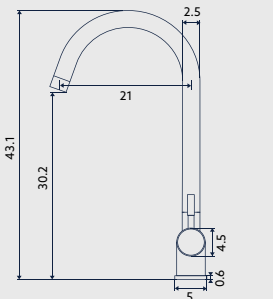
**MONOCOMANDO BALCÃO COLUNA PARA FILTRO MARTA CROMADO**

Art.:013951

€98.48



Corpo Aço Inox Cromado | Cartucho Cerâmico Certificado  
Sedal Ø35mm | Ligações Flexíveis Aço Inox  
M8x3/8"x35cm | Bica Giratória.



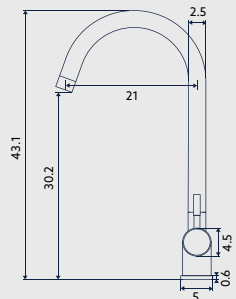
**MONOCOMANDO BALCÃO COLUNA PARA FILTRO MARTA INOX ESCOVADO**

Art.:013952

€98.48



Corpo Aço Inox Escovado | Cartucho Cerâmico Certificado  
Sedal Ø35mm | Ligações Flexíveis Aço Inox  
M8x3/8"x35cm | Bica Giratória.



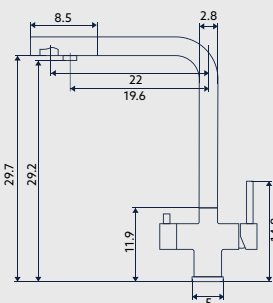
**MONOCOMANDO BALCÃO COLUNA PARA FILTRO BRUNA CROMADO**

Art.:013954

€128.48



Corpo Aço Inox Cromado | Cartucho Cerâmico Certificado  
Sedal Ø35mm | Ligações Flexíveis Aço Inox M8x3/8"x35cm |  
Bica Giratória | Chuveiro Retrátil.



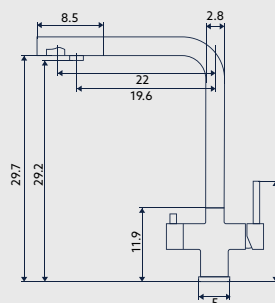
**MONOCOMANDO BALCÃO COLUNA PARA FILTRO BRUNA INOX ESCOVADO**

Art.:013955

€128.48



Corpo Aço Inox Escovado | Cartucho Cerâmico Certificado  
Sedal Ø35mm | Ligações Flexíveis Aço Inox M8x3/8"x35cm |  
Bica Giratória | Chuveiro Retrátil.





### COPO DE FILTRO SIMPLES 10" - 3/4 TML

Art.:139555 **€16.85**

Conexões: 3/4 (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



### COPO DE FILTRO SIMPLES 10" - 1" TML

Art.:139556 **€19.45**

Conexões: 1" (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



### COPO DE FILTRO SIMPLES 7" - 3/4 TML

Art.:139558 **€16.44**

Conexões: 3/4 (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



### COPO DE FILTRO SIMPLES 7" - 1" TML

Art.:139559 **€17.66**

Conexões: 1" (fêmea) | Temperatura de funcionamento: -1 a +45 °C | Material: Plástico | Cabeça e casquilho em polipropileno reforçado com insertos em latão.



**FILTRO MICRO FIBRA PP 10" TML**

Art.:139561 5 micra €1.28

CARTUCHO 10"

Cartucho de 5 micra para retenção de sedimentos e partículas em suspensão. Indicado para pré-filtragem de água. Alta resistência química. Temperatura máxima: 30 °C.



**FILTRO NYLON LAVÁVEL 10" TML**

Art.:139562 €4.87

CARTUCHO 10"

Cartucho em nylon lavável com estrutura rígida em poliamida, indicado para retenção de partículas e sedimentos em suspensão. Reutilizável e resistente.



**FILTRO FIO ENROLADO 10" TML**

Art.:139563 €3.36

CARTUCHO 10"

Cartucho de polipropileno bobinado para retenção de sedimentos e partículas em suspensão. Alta resistência química e temperatura máxima de 35 °C.



**FILTRO DE CARVÃO ATIVADO 10" TML**

Art.:139564 €2.55

CARTUCHO 10"

Cartucho de carvão ativado 10" para redução de cloro, odores e impurezas, melhorando a qualidade e o sabor da água.



**FILTRO DE CARVÃO GRANULADO 10" TML**

Art.:139565 €2.90

CARTUCHO 10"

Cartucho em carvão ativado granulado para redução de cloro, odores, sabores e impurezas orgânicas da água.



**FILTRO POLIFOSFATOS 10" TML**

Art.:139566 €16.54

CARTUCHO 10"

Filtro anti-incrustante e anticorrosivo que ajuda a prolongar a vida útil de tubagens, esquentadores e eletrodomésticos.



**FILTRO DE CARVÃO 10" COM ORING TML**

Art.:139567 €8.51

CARTUCHO 10"

Filtro de carvão ativado 10" com O-ring TML, desenvolvido para reduzir cloro, odores e sabores da água, garantindo melhor qualidade e pureza.



**FILTRO POLIFOSFATOS 10" COM ORING TML**

Art.:139568 €21.89

CARTUCHO 10"

Filtro anti-incrustante e anticorrosivo que ajuda a prolongar a vida útil de tubagens, esquentadores e eletrodomésticos.



**FILTRO MICRO FIBRA PP 7" TML**

Art.:139571 5 micra €1.05

CARTUCHO 7"

Cartucho de 5 micra para retenção de sedimentos e partículas em suspensão. Indicado para pré-filtragem de água. Alta resistência química. Temperatura máxima: 30 °C.



**FILTRO NYLON LAVÁVEL 7" TML**

Art.:139572 €3.65

CARTUCHO 7"

Cartucho em nylon lavável com estrutura rígida em poliamida, indicado para retenção de partículas e sedimentos em suspensão. Reutilizável e resistente.



**FILTRO FIO ENROLADO 7" TML**

Art.:139573 €2.73

CARTUCHO 7"

Cartucho de polipropileno bobinado para retenção de sedimentos e partículas em suspensão. Alta resistência química e temperatura máxima de 35 °C.



**FILTRO DE CARVÃO ATIVADO 7" TML**

Art.:139574 €2.38

CARTUCHO 7"

Cartucho de carvão ativado 10" para redução de cloro, odores e impurezas, melhorando a qualidade e o sabor da água.



**FILTRO POLIFOSFATOS 7" TML**

Art.:139575 €15.14

CARTUCHO 7"

Filtro anti-incrustante e anticorrosivo que ajuda a prolongar a vida útil de tubagens, esquentadores e eletrodomésticos.



**FILTRO DE CARVÃO 7" COM ORING TML**

Art.:139576 €7.30

CARTUCHO 7"

Filtro de carvão ativado 10" com O-ring TML, desenvolvido para reduzir cloro, odores e sabores da água, garantindo melhor qualidade e pureza.



**FILTRO POLIFOSFATOS 7" COM ORING TML**

Art.:139577 €18.24

CARTUCHO 7"

Filtro anti-incrustante e anticorrosivo que ajuda a prolongar a vida útil de tubagens, esquentadores e eletrodomésticos.



A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small black dots arranged in a regular pattern.



# MULTICAMADA

## **CARACTERÍSTICAS DO TUBO MULTICAMADA PE-AL-PEX:**

Ampla faixa de temperatura de trabalho (-10oC a 95oC);

Resistência a alta pressão - 10bar;

Certificação AENOR para o tubo e acessórios - Monpex;

Soldadura de Alumínio de Topo, garante maior qualidade do que a soldadura sobreposta(utilizada no tubo PERT-AL-PERT) e uma vida útil de trabalho de pelo menos 50 anos;

Recomendado para abastecimento de água e para utilização em piso radiante;

Não racha a altas temperaturas e a longo prazo;

Alta densidade da matéria prima;

Não corrosivo, sem incrustações;

Sem permeabilidade ao oxigênio,

Sem crescimento de microorganismos;

Não amarela ao longo do tempo;

Não inflamável;

Fácil de manejar.

**TUBO MULTICAMADA PE-AL-PEX EM ROLO**

ROLO 100MT		
Art.:140101	16x2.0	€0.90
Art.:140102	20x2.0	€1.26
ROLO 50MT		
Art.:140103	25x2.5	€2.05
Art.:140104	32x3.0	€3.25

MONPEX



**TUBO MULTICAMADA REVESTIDO AZUL**

ROLO 50MT		
Art.:140120	16x2.0	€1.66
Art.:140122	20x2.0	€2.02
ROLO 25MT		
Art.:140124	25x2.5	€3.42

MONPEX



**TUBO MULTICAMADA REVESTIDO VERMELHO**

ROLO 50MT		
Art.:140121	16x2.0	€1.66
Art.:140123	20x2.0	€2.02
ROLO 25MT		
Art.:140125	25x2.5	€3.42

MONPEX



**TUBO MULTICAMADA PE-AL-PEX EM VARA**

ATADO 24MT   VARA 3MT		
Art.:140105	40x4.0	€5.49
ATADO 18MT   VARA 3MT		
Art.:140106	50x4.5	€8.22
ATADO 15MT   VARA 3MT		
Art.:140108	63x6.0	€13.16

MONPEX



**JOELHO SIMPLES MULTIPRESS**

Art.:140201	16	€2.02	32	255
Art.:140202	20	€2.78	25	200
Art.:140203	25	€5.46	12	96
Art.:140204	32	€8.14	7	56
Art.:140205	40	€20.28	1	32
Art.:140206	50	€29.98	1	24
Art.:140207	63	€59.94	1	10

MONPEX



**JOELHO COM PATER MULTIPRESS**

Art.:141201	16x1/2	€4.04	18	144
Art.:141202	16x3/4	€5.20	12	96
Art.:141203	20x1/2	€4.43	14	112
Art.:141205	20x3/4	€5.75	10	80
Art.:141204	25x3/4	€6.84	10	80

MONPEX



**JOELHO DE REDUÇÃO MULTIPRESS**

Art.:140251	20x16	€3.30	28	224
-------------	-------	-------	----	-----

MONPEX



**JOELHO FÊMEA MULTIPRESS**

Art.:140301	16x1/2	€2.42	32	256
Art.:140302	16x3/4	€3.12	25	200
Art.:140303	20x1/2	€2.90	28	224
Art.:140304	20x3/4	€3.46	20	160
Art.:140310	25x1/2	€4.92	18	144
Art.:140305	25x3/4	€4.98	15	120
Art.:140315	25x1"	€6.66	10	80
Art.:140309	32x1/2	€6.88	12	96
Art.:140306	32x3/4	€7.50	10	80
Art.:140307	32x1"	€8.10	8	64
Art.:140308	40x1 1/4	€15.50	1	50
Art.:140311	50x1 1/2	€20.46	1	15

MONPEX



**JOELHO MACHO MULTIPRESS**

Art.:140401	16x1/2	€2.13	40	320
Art.:140407	16x3/4	€2.74	30	240
Art.:140402	20x1/2	€2.67	28	224
Art.:140403	20x3/4	€3.12	25	200
Art.:140404	25x1/2	€4.06	20	160
Art.:140405	25x3/4	€4.33	16	128
Art.:140409	25x1"	€5.60	15	120
Art.:140406	32x1"	€7.48	10	80
Art.:140410	40x1 1/4	€12.74	1	50
Art.:140411	50x1 1/2	€18.90	1	30

MONPEX



**UNIÃO MACHO MULTIPRESS**

Art.:141101	16x1/2	€1.83	40	320
Art.:141107	16x3/4	€2.54	42	336
Art.:141102	20x1/2	€1.96	40	320
Art.:141103	20x3/4	€2.56	36	288
Art.:141108	25x1/2	€3.14	25	200
Art.:141104	25x3/4	€3.50	24	192
Art.:141116	25x1"	€5.18	12	96
Art.:141105	32x3/4	€4.78	15	120
Art.:141109	32x1"	€5.74	15	120
Art.:141106	40x1 1/4	€13.48	1	42
Art.:141110	50x1 1/2	€17.36	1	36
Art.:141112	63x2"	€33.40	1	20

MONPEX



**UNIÃO FÊMEA MULTIPRESS**

Art.:141001	16x1/2	€1.97	42	336
Art.:141002	16x3/4	€2.76	25	200
Art.:141003	20x1/2	€2.24	42	336
Art.:141004	20x3/4	€3.02	25	200
Art.:141008	25x1/2	€3.36	24	192
Art.:141005	25x3/4	€3.78	24	192
Art.:141016	25x1"	€4.69	10	80
Art.:141006	32x3/4	€5.08	16	128
Art.:141009	32x1"	€5.82	15	120
Art.:141010	40x1 1/4	€11.52	1	72
Art.:141007	40x1 1/2	€14.24	1	56
Art.:141011	50x1 1/2	€15.18	1	36
Art.:141012	63x1 1/2	€27.32	1	10
Art.:141013	63x2"	€38.26	1	10

MONPEX



**UNIÃO SIMPLES MULTIPRESS**



Art.:140801	16	€1.46	45	360
Art.:140802	20	€2.10	28	224
Art.:140803	25	€3.94	18	144
Art.:140804	32	€5.99	12	104
Art.:140805	40	€14.78	1	42
Art.:140806	50	€20.78	1	33
Art.:140807	63	€46.20	1	15

MONPEX



**UNIÃO DE REDUÇÃO MULTIPRESS**



Art.:140901	20x16	€1.94	35	280
Art.:140902	25x16	€3.30	20	160
Art.:140903	25x20	€3.23	20	160
Art.:140907	32x16	€4.78	16	128
Art.:140904	32x20	€5.06	14	118
Art.:140908	32x25	€5.89	12	96
Art.:140909	40x16	€9.08	1	100
Art.:140906	40x20	€10.36	1	100
Art.:140910	40x25	€11.76	1	56
Art.:140911	40x32	€12.76	1	56
Art.:140916	50x25	€16.18	1	56
Art.:140917	50x32	€16.48	1	56
Art.:140912	50x40	€21.42	1	36
Art.:140913	63x32	€26.25	1	16
Art.:140914	63x40	€31.64	1	16
Art.:140915	63x50	€33.05	1	16

MONPEX



**UNIÃO COM PORCA LOUCA MULTIPRESS**



Art.:141301	16x1/2	€2.43	40	320
Art.:141302	20x1/2	€2.65	40	320
Art.:141303	20x3/4	€3.56	20	160
Art.:141305	25x1/2	€4.72	18	144
Art.:141304	25x3/4	€4.40	20	160
Art.:141307	32x1"	€7.44	7	56

MONPEX



**TÊ FÊMEA MULTIPRESS**



Art.:140601	16x1/2	€3.60	18	144
Art.:140602	20x1/2	€4.39	16	128
Art.:140603	20x3/4	€5.16	12	96
Art.:140614	25x1/2	€6.88	10	80
Art.:140604	25x3/4	€7.95	8	64
Art.:140616	25x1"	€7.70	6	48
Art.:140615	32x1/2	€8.68	7	56
Art.:140605	32x3/4	€10.00	6	48
Art.:140609	32x1"	€12.55	5	40
Art.:140606	40x3/4	€16.53	1	25
Art.:140607	40x1"	€17.82	1	25
Art.:140610	40x1"1/4	€25.68	1	25
Art.:140608	40x1"1/2	€21.25	1	25
Art.:140619	50x1"	€28.99	1	10
Art.:140611	50x1"1/2	€30.22	1	15
Art.:140613	63x2"	€60.62	1	9

MONPEX



**TÊ DE REDUÇÃO MULTIPRESS**



Art.:140709	16x20x16	€3.45	15	120
Art.:140701	20x16x16	€3.46	17	136
Art.:140702	20x16x20	€3.46	17	136
Art.:140703	20x20x16	€3.85	17	136
Art.:140718	20x25x20	€5.90	10	80
Art.:140711	25x16x20	€5.55	10	80
Art.:140705	25x16x25	€6.32	10	80
Art.:140704	25x20x20	€5.78	10	80
Art.:140706	25x20x25	€6.59	9	72
Art.:140710	25x25x20	€6.75	8	64
Art.:140707	32x16x32	€9.22	8	64
Art.:140712	32x20x32	€9.88	7	56
Art.:140715	32x25x25	€9.35	7	56
Art.:140713	32x25x32	€10.58	6	48
Art.:140716	32x32x25	€10.68	6	48
Art.:140708	40x25x40	€20.99	1	20
Art.:140725	40x32x32	€22.60	1	30
Art.:140717	40x32x40	€20.98	1	25
Art.:140727	50x25x50	€29.60	1	20
Art.:140728	50x32x50	€33.60	1	20
Art.:140714	50x40x50	€27.78	1	18
Art.:140722	63x25x63	€61.18	1	10
Art.:140719	63x32x63	€57.58	1	10
Art.:140720	63x40x63	€67.08	1	10
Art.:140721	63x50x63	€71.58	1	10

MONPEX



**TÊ SIMPLES MULTIPRESS**



Art.:140501	16	€2.86	20	160
Art.:140502	20	€3.88	15	120
Art.:140503	25	€7.58	6	48
Art.:140504	32	€12.01	4	32
Art.:140505	40	€26.14	1	20
Art.:140506	50	€38.93	1	14
Art.:140507	63	€80.38	1	6

MONPEX



**DERIVADOR MULTIPRESS**

Art.:141501		€11.57		
-------------	--	--------	--	--

20x20x16x16x16.

MONPEX



**PASSADOR ESFERA MANÍPULO NORMAL MULTIPRESS**



Art.:141351	16	€6.66	6	48
Art.:141352	20	€7.10	6	48
Art.:141353	25	€9.34	4	32

MONPEX



**VÁLVULA DE ESFERA MULTIPRESS**



Art.:141561	16	€8.40	6	48
Art.:141562	20	€8.70	6	48
Art.:141563	25	€11.88	4	32
Art.:141564	32	€15.38	4	32

MONPEX



**MANÍPULO OCULTO COM ESPELHO**



Art.:141572		€4.42	40	
-------------	--	-------	----	--

Para Passador Multipress.

MONPEX



**MANÍPULO C/ESPELHO AJUSTÁVEL**



Art.:141575	4.8cm	€3.18	100	
Art.:141576	7cm	€4.88	100	

MONPEX



**MANÍPULO C/ESPELHO AJUSTÁVEL PRETO**



Art.:141574		€5.62	100	
-------------	--	-------	-----	--

MONPEX



**MANÍPULO COM ESPELHO AJUSTÁVEL ALL GOLDEN**



Art.:141573		€6.20	100	
-------------	--	-------	-----	--

MONPEX



**PASSADOR MULTICAMADA**

Art.:141601	1/2	€14.28		
Art.:141602	3/4	€16.58		

MONPEX



## MÁQUINA CRAVAR MONPEX 19KN

Art.:141456 16-20-25-32 **€1600.00**

Sistema de Pressão Hidráulico de 19kN | Voltagem da bateria: DC 18V, 2.0Ah | Tempo de operação: 2-4s | Tempo de carregamento: Approx. 40mins | Inclui 1 carregador e 2 baterias | Luz de Serviço LED | Bloqueio Automático de Tenaz | Indicador de Estado de Carga da Bateria | Rotação 350° | Retração Manual se Necessário | Bateria para Aproximadamente 180 ciclos (DN20) por carga.



**19KN**  
PRESSÃO

## MÁQUINA CRAVAR MONPEX 32KN

Art.:141457 16-20-25-32-40-50-63 **€1800.00**

Sistema de Pressão Hidráulico de 32kN | Voltagem da bateria: DC 18V, 4.0Ah | Tempo de operação: 3-6s | Tempo de carregamento: Approx. 80mins | Inclui 1 carregador e 2 baterias | Luz de Serviço LED | Bloqueio Automático de Tenaz | Indicador de Estado de Carga da Bateria | Rotação 180° | Retração Manual se Necessário | Bateria para Aproximadamente 350 ciclos (DN20) por carga.



**32KN**  
PRESSÃO

## MÁQUINA CRAVAR MONPERT ECO COM MORDAÇAS

Art.:141458 16-20-25-32 **€1450.00**

Sistema de Pressão Mecânico de 19kN | Voltagem da bateria: DC 18V,2.0Ah | Tempo de operação: 2-4s | Tempo de carregamento: Approx. 40mins | Inclui 1 carregador e 2 baterias | Luz de Serviço LED | Bloqueio Automático de Tenaz | Indicador de Estado de Carga da Bateria | Rotação 180° | Retração Manual se Necessário | **Inclui adaptador de mordaças e respetivas mordaças de 16, 20, 25 e 32.**



**19KN**  
PRESSÃO

**INCLUI**  
MORDAÇAS


## MORDAÇAS MONPEX

Art.:141465	19KN	U16	<b>€108.00</b>
Art.:141466	19KN	U20	<b>€108.00</b>
Art.:141467	19KN	U25	<b>€108.00</b>
Art.:141468	19KN	U32	<b>€118.00</b>
Art.:141473	32KN	U16	<b>€126.00</b>
Art.:141474	32KN	U20	<b>€126.00</b>
Art.:141475	32KN	U25	<b>€128.00</b>
Art.:141476	32KN	U32	<b>€132.00</b>
Art.:141477	32KN	U40	<b>€146.00</b>
Art.:141478	32KN	U50	<b>€190.00</b>
Art.:141479	32KN	U63	<b>€382.00</b>




## ALICATES

### ALICATE ROTATIVO

Art.:141405 16-20-25-32 **€196.00**  4




### ALICATE DE CRAVAR MANUAL

Art.:141411 16 **€70.98**  10  
 Art.:141412 20 **€76.08** 10  
 Art.:141413 25 **€96.42** 10



### ALICATE DE CRAVAR MANUAL

Art.:141401 16, 20 e 25 **€190.92**  4  
 Art.:141402 16, 20, 25 e 32 **€208.84** 4



**INCLUI**  
MORDAÇAS

**ABRAÇADEIRA PP DE MOLA BRANCA**



Art.:143401	16	€13.73	800
Art.:143402	20	€19.22	700
Art.:143403	25	€24.71	400

EMBALAGENS  
100 UNIDADES



**ABRAÇADEIRA METÁLICA LACADO BRANCO**



Art.:143501	16	€1.01	100 1000
Art.:143502	20	€1.35	100 1000
Art.:143503	25	€1.67	100 1000
Art.:143504	32	€2.16	50 500



**ABRAÇADEIRA DUPLA METÁLICA LACADO BRANCO**



Art.:143601	16	€2.59	100 600
Art.:143602	20	€3.60	100 500



**MORDAÇA MÁQUINA DE CRAVAR**

Art.:141459	40	€330.00
-------------	----	---------



**MORDAÇAS PARA ALICATÉ MANUAL**

Art.:141451	16	€23.20
Art.:141452	20	€23.20
Art.:141453	25	€24.20
Art.:141454	32	€24.20



**CORTA TUBOS**

Art.:143201	16 a 63	€26.58
-------------	---------	--------

MONPEX



**TESOURA DE CORTE**

Art.:143301	16 a 40	€8.68
-------------	---------	-------

MONPEX



**ESCARIADOR**

Art.:143111	16	€19.48
Art.:143112	20	€20.31
Art.:143113	25	€23.17
Art.:143114	32	€27.77
Art.:143115	40	€79.28
Art.:143116	50	€97.58
Art.:143117	63	€103.88

MONPEX



**JUNTA ELECTROLISE**

Art.:143701	16	€0.21
Art.:143702	20	€0.24
Art.:143703	25	€0.28
Art.:143704	32	€0.34
Art.:143705	40	€0.54
Art.:143706	50	€1.52
Art.:143707	63	€2.27

MONPEX



**ORRING**

Art.:143801	16	€0.16
Art.:143802	20	€0.18
Art.:143803	25	€0.22
Art.:143804	32	€0.28
Art.:143805	40	€0.72
Art.:143806	50	€1.08
Art.:143807	63	€2.79

MONPEX



**CASQUILHO INOX**

Art.:143901	16	€0.30
Art.:143902	20	€0.41
Art.:143903	25	€0.92
Art.:143904	32	€1.04
Art.:143905	40	€2.67
Art.:143906	50	€3.82
Art.:143907	63	€8.34

MONPEX



**ESCARIADOR MULTICAMADA**



Art.:143101	16-20	€3.99	50
Art.:143102	20-25-32	€4.62	50

MONPEX



**CALIBRADOR MULTICAMADA**



Art.:141552	16-20-25	€2.02	50
-------------	----------	-------	----



**MOLA INTERIOR**



Art.:142901	16	€1.39	100
Art.:142902	20	€1.93	100
Art.:142903	25	€2.68	100



**MOLA EXTERIOR**



Art.:143001	16	€3.30	50
Art.:143002	20	€4.26	50
Art.:143003	25	€6.32	50
Art.:143004	32	€9.52	15



**JOELHO SIMPLES MULTIBICONE**



Art.:141701	16	€4.13	25	200
Art.:141702	20	€5.48	15	120
Art.:141703	25	€10.18	10	80

MONPEX



**JOELHO DE REDUÇÃO MULTIBICONE**

Art.:142001	20x16	€5.55
-------------	-------	-------

MONPEX



**JOELHO MACHO MULTIBICONE**



Art.:141901	16x1/2	€3.18	25	200
Art.:141906	16x3/4	€3.88	25	200
Art.:141902	20x1/2	€4.00	22	176
Art.:141903	20x3/4	€4.38	22	176
Art.:141904	25x1/2	€4.98	16	128
Art.:141905	25x3/4	€6.48	12	96

MONPEX



**JOELHO FÊMEA MULTIBICONE**



Art.:141801	16x1/2	€3.34	30	240
Art.:141802	16x3/4	€4.46	25	200
Art.:141803	20x1/2	€4.26	24	192
Art.:141804	20x3/4	€5.12	20	160
Art.:141805	25x3/4	€7.24	15	120

MONPEX



**JOELHO COM PATER MULTIBICONE**



Art.:142101	16x1/2	€5.08	18	144
Art.:142102	20x1/2	€6.05	15	120
Art.:142103	20x3/4	€8.66	10	80

MONPEX



**TÊ SIMPLES MULTIBICONE**



Art.:142201	16	€6.20	16	128
Art.:142202	20	€8.16	14	112
Art.:142203	25	€14.88	6	48

MONPEX



**TÊ FÊMEA MULTIBICONE**



Art.:142301	16x1/2	€5.60	20	160
Art.:142302	20x1/2	€7.10	16	128
Art.:142303	20x3/4	€7.48	16	128
Art.:142304	25x3/4	€11.78	10	80

MONPEX



**TÊ DE REDUÇÃO MULTIBICONE**



Art.:142402	20x16x16	€7.30	14	112
Art.:142401	20x16x20	€7.42	14	112
Art.:142403	20x20x16	€7.25	14	112
Art.:142405	25x20x20	€9.60	10	80
Art.:142404	25x20x25	€11.18	9	72
Art.:142406	25x25x20	€11.68	10	72

MONPEX



**UNIÃO SIMPLES MULTIBICONE**



Art.:142501	16	€4.22	30	240
Art.:142502	20	€5.68	20	160
Art.:142503	25	€10.60	16	128

MONPEX



**UNIÃO DE REDUÇÃO MULTIBICONE**



Art.:142801	20x16	€5.00	24	192
Art.:142802	25x16	€7.92	20	160
Art.:142803	25x20	€8.54	20	160

MONPEX



**UNIÃO MACHO MULTIBICONE**



Art.:142701	16x1/2	€2.60	40	320
Art.:142702	16x3/4	€3.38	35	280
Art.:142703	20x1/2	€3.73	30	240
Art.:142704	20x3/4	€3.68	30	240
Art.:142705	25x3/4	€6.55	20	160

MONPEX



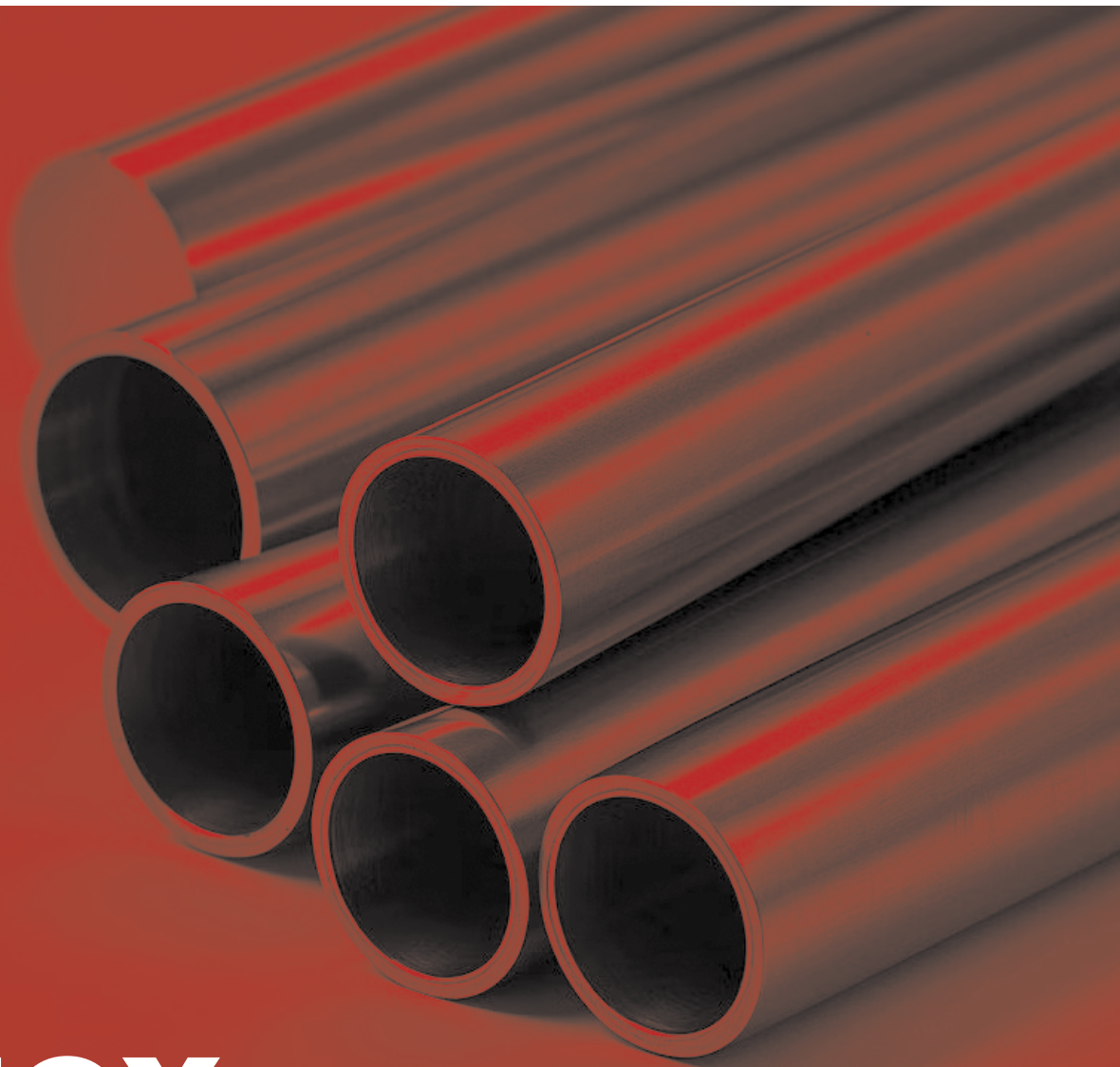
**UNIÃO FÊMEA MULTIBICONE**



Art.:142601	16x1/2	€2.80	40	320
Art.:142602	16x3/4	€3.61	30	240
Art.:142603	20x1/2	€3.52	36	288
Art.:142604	20x3/4	€3.96	30	240
Art.:142605	25x3/4	€5.52	20	160

MONPEX



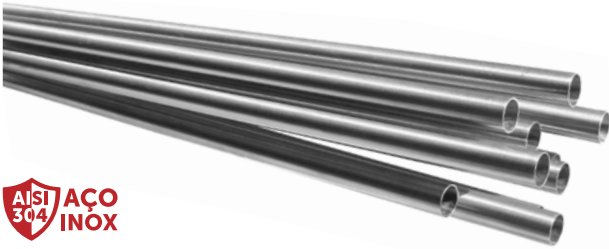


# INOX

Os Tubos de Aço Inoxidável são utilizados nas canalizações das habitações. Devido à sua durabilidade são uma ótima opção, no entanto, essa durabilidade reflecte-se no seu custo, mais elevado que outras soluções. Os Tubos em Inox são certificados e fabricados de acordo com as normas EN 10312 e EN 10217-7.

**TUBO AÇO INOX  
AISI 304**

Art.:150101	15	Atado 40m - Vara 4m	<b>€2.66</b>
Art.:150102	18	Atado 40m - Vara 4m	<b>€3.92</b>
Art.:150103	22	Atado 40m - Vara 4m	<b>€4.68</b>
Art.:150104	28	Atado 40m - Vara 5m	<b>€8.60</b>
Art.:150105	35	Atado 40m - Vara 4m	<b>€13.26</b>
Art.:150111	15	Atado 25m - Vara 2.5m	<b>€2.66</b>
Art.:150112	18	Atado 25m - Vara 2.5m	<b>€3.92</b>
Art.:150113	22	Atado 25m - Vara 2.5m	<b>€4.68</b>



**TUBO ISOLANTE  
REVESTIDO**

Art.:150201	16 - P/Tubo 15   Caixa 480mt	<b>€0.65</b>
Art.:150202	19 - P/Tubo 16   Caixa 460mt	<b>€0.74</b>
Art.:150203	23 - P/Tubo 20   Caixa 350mt	<b>€0.83</b>
Art.:150204	29 - P/Tubo 25   Caixa 280mt	<b>€1.20</b>



**UNIÃO  
SIMPLES**

Art.:150301	15	<b>€2.44</b>	200
Art.:150302	18	<b>€3.50</b>	140
Art.:150303	22	<b>€4.88</b>	120
Art.:150304	28	<b>€7.68</b>	60
Art.:150305	35	<b>€22.99</b>	40



**UNIÃO DE  
REDUÇÃO**

Art.:150501	18x15	<b>€3.68</b>
Art.:150502	22x15	<b>€5.72</b>
Art.:150503	22x18	<b>€9.76</b>
Art.:150504	28x22	<b>€10.34</b>
Art.:150505	35x28	<b>€32.66</b>



**JOELHO  
SIMPLES**

Art.:151201	15	<b>€2.64</b>	160
Art.:151202	18	<b>€3.94</b>	100
Art.:151203	22	<b>€5.08</b>	80
Art.:151204	28	<b>€9.22</b>	50
Art.:151205	35	<b>€27.56</b>	25



**JOELHO DE  
REDUÇÃO**

Art.:151402	22x15	<b>€7.35</b>	100
Art.:151404	28x22	<b>€9.95</b>	40



**UNIÃO  
MACHO**

Art.:150601	15x1/2	<b>€1.88</b>	240
Art.:150602	15x3/4	<b>€3.24</b>	150
Art.:150603	18x1/2	<b>€3.00</b>	140
Art.:150604	18x3/4	<b>€3.56</b>	120
Art.:150605	22x1/2	<b>€4.16</b>	120
Art.:150606	22x3/4	<b>€4.00</b>	120
Art.:150607	22x1"	<b>€7.16</b>	100
Art.:150608	28x3/4	<b>€9.98</b>	80
Art.:150609	28x1"	<b>€7.36</b>	60
Art.:150610	35x1"1/4	<b>€19.78</b>	50



**UNIÃO  
FÊMEA**

Art.:150801	15x1/2	<b>€1.98</b>	180
Art.:150802	15x3/4	<b>€3.20</b>	150
Art.:150803	18x1/2	<b>€2.88</b>	180
Art.:150804	18x3/4	<b>€3.74</b>	100
Art.:150805	22x1/2	<b>€3.78</b>	120
Art.:150806	22x3/4	<b>€4.06</b>	120
Art.:150807	22x1"	<b>€6.50</b>	60
Art.:150808	28x3/4	<b>€9.87</b>	50
Art.:150809	28x1"	<b>€9.06</b>	60
Art.:150810	35x1"1/4	<b>€16.50</b>	30



**JOELHO  
MACHO**

Art.:151601	15x1/2	<b>€2.28</b>	160
Art.:151602	15x3/4	<b>€4.45</b>	140
Art.:151603	18x1/2	<b>€3.72</b>	140
Art.:151604	18x3/4	<b>€5.20</b>	100
Art.:151605	22x1/2	<b>€7.50</b>	100
Art.:151606	22x3/4	<b>€5.60</b>	100
Art.:151607	22x1"	<b>€9.92</b>	80
Art.:151611	28x3/4	<b>€19.22</b>	60
Art.:151608	28x1"	<b>€15.56</b>	50
Art.:151609	35x1"1/4	<b>€27.22</b>	30



**JOELHO  
FÊMEA**

Art.:151801	15x1/2	<b>€2.34</b>	140
Art.:151802	15x3/4	<b>€5.15</b>	120
Art.:151803	18x1/2	<b>€4.88</b>	120
Art.:151804	18x3/4	<b>€5.88</b>	100
Art.:151805	22x1/2	<b>€5.72</b>	100
Art.:151806	22x3/4	<b>€6.70</b>	80
Art.:151807	22x1"	<b>€10.98</b>	50
Art.:151808	28x1"	<b>€13.98</b>	50
Art.:151809	35x1"1/4	<b>€30.52</b>	20



**JOELHO FÊMEA COM PATER**

Art.:152001	15x1/2	€4.10	100
Art.:152002	18x1/2	€5.80	80
Art.:152003	18x3/4	€12.90	60
Art.:152004	22x1/2	€10.98	50
Art.:152005	22x3/4	€10.52	50



**TÊ SIMPLES**

Art.:152201	15	€4.10	100
Art.:152202	18	€6.30	60
Art.:152203	22	€9.26	50
Art.:152204	28	€17.68	20
Art.:152205	35	€41.10	20
Art.:152206	42	€66.88	10



**TÊ DE ROSCA AO CENTRO**

Art.:152401	15x1/2x15	€4.48	100
Art.:152402	18x1/2x18	€6.82	80
Art.:152403	18x3/4x18	€8.46	50
Art.:152404	22x1/2x22	€8.34	60
Art.:152405	22x3/4x22	€9.52	50
Art.:152406	28x1/2x28	€18.32	40
Art.:152407	28x3/4x28	€20.02	30
Art.:152408	28x1"x28	€26.68	30



**TÊ DE REDUÇÃO AO CENTRO**

Art.:152601	18x15x18	€8.46	60
Art.:152602	22x15x22	€10.20	60
Art.:152603	22x18x22	€11.98	50
Art.:152651	28x15x22	€13.28	50
Art.:152604	28x15x28	€12.98	30
Art.:152605	28x22x28	€16.08	20
Art.:152606	35x22x35	€38.48	20



**TÊ DE REDUÇÃO AO EXTREMO**

Art.:152801	18x18x15	€8.26	60
Art.:152802	22x22x15	€9.05	40
Art.:152804	28x28x15	€9.88	30
Art.:152805	28x28x22	€10.12	30



**TÊ DE AUMENTO AO CENTRO**

Art.:153001	15x22x15	€4.78	
Art.:153002	22x28x22	€11.95	



**TÊ DE REDUÇÃO AO CENTRO E EXTREMO**

Art.:152901	18x15x15	€5.80	
Art.:152902	22x15x15	€9.02	
Art.:152904	28x22x22	€11.18	



**CRUZETA BICONE**

Art.:153201	15	€9.32	
Art.:153202	18	€12.34	



**TACO MACHO**

Art.:153501	15	€2.66	300
Art.:153502	18	€3.72	260
Art.:153503	22	€5.90	180



**UNIÃO DE CRUZAMENTO**

Art.:151001	15	€6.98	80
Art.:151002	18	€13.00	50
Art.:151003	22	€17.66	30



**PASSADOR ESFERA BICONE TML**

Art.:153301	15	€8.24	100
Art.:153302	18	€9.98	100
Art.:153303	22	€13.34	40
Art.:153304	28	€18.30	



**PASSADOR ESFERA BICONE ARCO**

Art.:203501	15	€8.72	100
-------------	----	-------	-----



**ANILHA BICONE**

Art.:153601	15	€0.42	
Art.:153602	18	€0.46	
Art.:153603	22	€0.58	
Art.:153604	28	€2.54	
Art.:153605	35	€5.08	



**JOGO DE REDUÇÃO**

Art.:153102	22x15	€4.22	
Art.:153104	28x15	€6.72	
Art.:153105	28x22	€9.20	
Art.:153107	35x28	€11.50	



**ABRAÇADEIRA TUBO**

Art.:190701	15	€0.76	50
Art.:190702	18	€0.87	50
Art.:190703	22	€1.13	50
Art.:190704	28	€1.54	50



**ABRAÇADEIRA DUPLA TUBO INOX**

Art.:190801	15	€2.56	50
Art.:190802	18	€2.96	50







# TUBO & ACESSÓRIOS PPR

Os Tubos e Acessórios PPR são versáteis e usados em sistemas de água fria e quente, climatização, aquecimento, fluidos industriais e ar comprimido. Podem ser instalados dentro ou fora das paredes sem risco de corrosão. Têm certificação AENOR, elevada durabilidade, baixa condutividade térmica e pouca rugosidade. Além disso, permitem uma instalação simples, rápida e contínua.

## TUBO PPR PN20 AZUL

Art.:165101	20x3.4	€0.90	100mt
Art.:165102	25x4.2	€1.39	80mt
Art.:165103	32x5.4	€2.38	40mt
Art.:165104	40x6.7	€3.80	32mt
Art.:165105	50x8.3	€5.92	20mt
Art.:165106	63x10.5	€9.42	16mt
Art.:165107	75x12.5	€19.69	12mt
Art.:165108	90x15.0	€30.58	8mt



## JOELHO FF 90° PPR AZUL

Art.:165201	20	€0.18	100	500
Art.:165202	25	€0.30	55	330
Art.:165203	32	€0.52	35	175
Art.:165204	40	€0.98	20	80
Art.:165205	50	€1.93	9	45
Art.:165206	63	€4.36	4	24
Art.:165207	75	€6.14	2	12
Art.:165208	90	€10.28	1	6



## TÊ FFF PPR AZUL

Art.:165401	20	€0.23	75	375
Art.:165402	25	€0.35	60	240
Art.:165403	32	€0.65	30	120
Art.:165404	40	€1.38	10	60
Art.:165405	50	€2.46	5	30
Art.:165406	63	€4.90	4	20



## TÊ DE REDUÇÃO FFF PPR AZUL

Art.:165501	25x20x20	€0.40	75	300
Art.:165502	25x20x25	€0.44	70	280
Art.:165503	32x20x20	€0.89	35	175
Art.:165504	32x20x32	€0.70	35	175
Art.:165505	32x25x32	€0.78	30	150
Art.:165506	40x20x40	€1.39	10	60
Art.:165507	40x32x40	€1.33	20	80
Art.:165508	40x32x40	€1.00	15	75
Art.:165509	50x25x50	€2.24	10	50
Art.:165510	50x32x50	€2.29	8	32
Art.:165511	50x40x50	€2.29	6	30
Art.:165521	63x20x63	€2.84	3	18
Art.:165522	63x25x63	€2.89	3	18
Art.:165523	63x32x63	€2.93	3	18
Art.:165524	63x40x63	€2.95	3	18
Art.:165525	63x50x63	€2.98	3	18
Art.:165527	75x25x75	€7.01	2	12
Art.:165528	75x32x75	€7.01	2	12
Art.:165529	75x40x75	€7.13	2	12
Art.:165530	75x50x75	€7.13	2	12
Art.:165531	75x63x75	€7.25	2	12
Art.:165533	90x25x90	€10.23	1	5
Art.:165534	90x32x90	€10.24	1	5
Art.:165535	90x40x90	€10.24	1	5
Art.:165536	90x50x90	€10.24	1	5
Art.:165537	90x63x90	€10.24	1	5
Art.:165538	90x75x90	€10.48	1	5



## PASSADOR DE ESFERA PPR AZUL

Art.:166981	20x1/2	€5.16	60	60
Art.:166982	25x3/4	€6.96	50	50
Art.:166983	32x1"	€9.58	25	25



## JOELHO FF 45° PPR AZUL

Art.:165301	20	€0.20	140	700
Art.:165302	25	€0.32	100	400
Art.:165303	32	€0.44	55	220



## TAMPÃO FÊMEA PPR AZUL

Art.:165801	20	€0.14	275	1375
Art.:165802	25	€0.20	200	800
Art.:165803	32	€0.28	75	450
Art.:165804	40	€0.44	20	200
Art.:165805	50	€1.18	10	100
Art.:165806	63	€2.46	8	40



## ADAPTADOR PARA MISTURADORA PPR AZUL

Art.:166991	20x1/2	€5.62	10	50
Art.:166992	25x1/2	€6.13	9	45



## ABRACADEIRA SIMPLÉS PPR AZUL

Art.:166001	20	€0.15	250	1000
Art.:166002	25	€0.18	200	800
Art.:166003	32	€0.22	200	800



## JOELHO DUPLO PPR AZUL 20x1/2x1/2

Art.:166208	€2.79	10	50
-------------	-------	----	----



## UNIÃO REDUÇÃO MF PPR AZUL

Art.:165701	25x20	€0.14	210	840
Art.:165702	32x20	€0.26	100	400
Art.:165703	32x25	€0.30	100	400
Art.:165704	40x20	€0.33	50	250
Art.:165708	40x25	€0.49	50	250
Art.:165705	40x32	€0.50	45	225
Art.:165706	50x25	€0.83	35	140
Art.:165709	50x32	€1.02	25	100
Art.:165707	50x40	€1.02	20	100
Art.:165715	63x25	€1.34	16	64
Art.:165716	63x32	€1.26	16	64
Art.:165718	63x50	€1.60	10	50
Art.:165721	75x50	€2.28	6	36
Art.:165722	75x63	€2.56	6	36
Art.:165727	90x40	€2.63	5	20
Art.:165728	90x50	€2.80	5	20
Art.:165729	90x63	€3.18	5	20
Art.:165730	90x75	€3.42	5	20



## UNIÃO DE CRUZAMENTO PPR AZUL

Art.:165901	20	€0.83	75
Art.:165902	25	€1.25	100
Art.:165903	32	€2.89	40



## SUPORTE DUPLO AZUL

Art.:166995	20x1/2	€3.32	5	50
Art.:166996	25x1/2	€3.18	5	50



## UNIÃO SIMPLÉS FF PPR AZUL

Art.:165601	20	€0.11	150	750
Art.:165602	25	€0.19	100	500
Art.:165603	32	€0.33	50	250
Art.:165604	40	€0.66	30	150
Art.:165605	50	€1.19	17	85
Art.:165606	63	€2.58	12	48
Art.:165607	75	€3.98	6	24
Art.:165608	90	€6.44	4	20



**CASQUILHO COM ROSCA FÊMEA PPR AZUL**

Art.:166301	20x1/2	€1.35	40	200
Art.:166302	20x3/4	€1.85	45	180
Art.:166303	25x1/2	€1.32	40	200
Art.:166304	25x3/4	€2.08	30	150
Art.:166305	32x3/4	€2.58	22	110
Art.:166306	32x1"	€4.38	18	90
Art.:166307	40x1"1/4	€9.64	10	40
Art.:166308	50x1"1/2	€13.24	6	30
Art.:166309	63x2"	€26.08	3	18
Art.:166310	75x2"1/2	€41.06	2	8
Art.:166311	90x3"	€68.48	1	6



**CASQUILHO COM ROSCA MACHO PPR AZUL**

Art.:166501	20x1/2	€1.92	40	200
Art.:166502	20x3/4	€2.83	30	150
Art.:166503	25x1/2	€2.04	45	180
Art.:166504	25x3/4	€2.98	35	140
Art.:166505	32x3/4	€4.31	25	100
Art.:166506	32x1"	€5.10	18	90
Art.:166507	40x1"1/4	€14.78	9	36
Art.:166508	50x1"1/2	€20.24	9	36
Art.:166509	63x2"	€28.28	3	15
Art.:166510	75x2"1/2	€58.22	2	8
Art.:166511	90x3"	€89.98	2	6



**TÊ ROSCA AO CENTRO PPR AZUL**

Art.:166801	20x1/2x20	€1.67	30	150
Art.:166802	20x3/4x20	€2.64	15	60
Art.:166803	25x1/2x25	€2.18	25	100
Art.:166804	25x3/4x25	€3.12	20	80
Art.:166805	32x3/4x32	€4.10	15	45
Art.:166806	32x1"x32	€5.02	10	40



**UNIÃO DE CRUZAMENTO CURTA PPR AZUL**

Art.:165921	20	€0.82
Art.:165922	25	€1.29



**UNIÃO COM PORCA LOUCA PPR AZUL**

Art.:166381	20x1/2	€2.55	30	210
Art.:166382	25x3/4	€3.71	30	150
Art.:166383	32x1"	€6.48		



**JOELHO 90° COM ROSCA FÊMEA PPR AZUL**

Art.:166601	20x1/2	€1.54	40	160
Art.:166602	20x3/4	€2.46	26	130
Art.:166603	25x1/2	€1.74	30	150
Art.:166604	25x3/4	€2.34	25	100
Art.:166605	32x3/4	€3.92	15	60
Art.:166606	32x1"	€6.00	14	56



**JOELHO 90° COM ROSCA MACHO PPR AZUL**

Art.:166701	20x1/2	€2.48	30	150
Art.:166702	20x3/4	€3.47	25	75
Art.:166703	25x1/2	€3.00	22	110
Art.:166704	25x3/4	€3.74	18	90
Art.:166705	32x3/4	€4.18	20	40
Art.:166706	32x1"	€5.94	10	50



**JOELHO COM PATER PPR AZUL**

Art.:166201	20x1/2	€1.68	25	100
Art.:166202	25x1/2	€1.99	20	80
Art.:166203	25x3/4	€2.92	20	80



**ADAPTADOR FÊMEA PPR AZUL**

Art.:166401	20x1/2	€4.88	10	200
Art.:166402	25x3/4	€7.14	10	120
Art.:166403	32x1"	€9.89	10	80



**PASSADOR COMPLETO TRICÓRNI O PPR AZUL**

Art.:167051	20x1/2	€9.06	100
Art.:167052	25x3/4	€13.00	80



EMBALAGENS 2 UNIDADES



**PASSADOR COMPLETO SÓNIA PPR AZUL**

Art.:167053	20x1/2	€9.06	100
Art.:167054	25x3/4	€13.00	80



EMBALAGENS 2 UNIDADES



**PASSADOR COMPLETO PPR AZUL**

Art.:167001	20x1/2	€11.68	100
Art.:167003	25x3/4	€14.98	80
Art.:167006	32x1"	€18.69	60



EMBALAGENS 2 UNIDADES



**CAIXA PASSADOR PPR AZUL**

Art.:166901	20x1/2	€2.52	30	120
Art.:166903	25x3/4	€3.86	25	100



## TUBO PPR PN20 VERDE

Art.:160101	20x3.4	€0.90	100mt
Art.:160102	25x4.2	€1.39	80mt
Art.:160103	32x5.4	€2.38	40mt
Art.:160104	40x6.7	€3.80	32mt
Art.:160105	50x8.3	€5.92	20mt
Art.:160106	63x10.5	€9.42	16mt



VARAS  
4MT



## JOELHO FF 90° PPR VERDE

Art.:160201	20	€0.18	100 500
Art.:160202	25	€0.30	55 330
Art.:160203	32	€0.52	35 175
Art.:160204	40	€0.98	20 80
Art.:160205	50	€1.93	9 45
Art.:160206	63	€4.36	4 24



## JOELHO FF 45° PPR VERDE

Art.:160301	20	€0.20	140 700
Art.:160302	25	€0.32	100 400
Art.:160303	32	€0.44	55 220
Art.:160304	40	€0.82	20 80
Art.:160305	50	€1.54	14 48



## TÊ FFF PPR VERDE

Art.:160401	20	€0.23	75 375
Art.:160402	25	€0.35	60 240
Art.:160403	32	€0.65	30 120
Art.:160404	40	€1.38	10 60
Art.:160405	50	€2.46	5 30



## UNIÃO SIMPLES FF PPR VERDE

Art.:160601	20	€0.11	150 750
Art.:160602	25	€0.19	100 500
Art.:160603	32	€0.33	50 250
Art.:160604	40	€0.66	30 150
Art.:160605	50	€1.19	17 85



## UNIÃO REDUÇÃO MF PPR VERDE

Art.:160701	25x20	€0.14	210 840
Art.:160702	32x20	€0.26	100 400
Art.:160703	32x25	€0.30	100 400
Art.:160704	40x20	€0.33	50 250
Art.:160708	40x25	€0.49	50 200
Art.:160705	40x32	€0.50	45 225
Art.:160706	50x25	€0.83	35 140
Art.:160709	50x32	€1.02	25 150
Art.:160707	50x40	€1.02	20 100



## TÊ ROSCA AO CENTRO PPR VERDE

Art.:161801	20x1/2x20	€1.67	30 150
Art.:161802	20x3/4x20	€2.64	15 60
Art.:161803	25x1/2x25	€2.18	25 100
Art.:161804	25x3/4x25	€3.12	20 80
Art.:161807	32x1/2x32	€3.28	15 45
Art.:161805	32x3/4x32	€4.10	15 45
Art.:161806	32x1"x32	€5.02	10 40



## TÊ DE REDUÇÃO FFF PPR VERDE

Art.:160501	25x20x20	€0.40	75 300
Art.:160502	25x20x25	€0.44	70 280
Art.:160503	32x20x20	€0.89	35 175
Art.:160504	32x20x32	€0.70	35 175
Art.:160505	32x25x32	€0.78	30 150
Art.:160515	32x32x25	€0.70	30 120
Art.:160506	40x20x40	€1.39	10 60
Art.:160507	40x25x40	€1.33	20 80
Art.:160508	40x32x40	€1.00	15 75
Art.:160509	50x32x50	€2.29	8 32
Art.:160510	50x40x50	€2.29	6 30



## CASQUILHO COM ROSCA FÊMEA PPR VERDE

Art.:161301	20x1/2	€1.35	40 200
Art.:161302	20x3/4	€1.85	45 180
Art.:161303	25x1/2	€1.32	40 200
Art.:161304	25x3/4	€2.08	30 150
Art.:161305	32x3/4	€2.58	22 110
Art.:161306	32x1"	€4.38	18 90
Art.:161307	40x1"1/4	€9.64	10 40
Art.:161308	50x1"1/2	€13.24	6 30



## CASQUILHO COM ROSCA MACHO PPR VERDE

Art.:161501	20x1/2	€1.92	40 200
Art.:161502	20x3/4	€2.83	30 150
Art.:161503	25x1/2	€2.04	45 180
Art.:161504	25x3/4	€2.98	35 140
Art.:161505	32x3/4	€4.31	25 100
Art.:161506	32x1"	€5.10	18 90
Art.:161507	40x1"1/4	€14.78	9 36
Art.:161508	50x1"1/2	€20.24	9 36



## JOELHO 90° COM ROSCA FÊMEA PPR VERDE

Art.:161601	20x1/2	€1.54	40 160
Art.:161602	20x3/4	€2.46	26 130
Art.:161603	25x1/2	€1.74	30 150
Art.:161604	25x3/4	€2.34	25 100
Art.:161605	32x3/4	€3.92	15 60
Art.:161606	32x1"	€6.00	14 56



## JOELHO 90° COM ROSCA MACHO PPR VERDE

Art.:161701	20x1/2	€2.48	30 150
Art.:161702	20x3/4	€3.47	25 75
Art.:161703	25x1/2	€3.00	22 110
Art.:161704	25x3/4	€3.74	18 90
Art.:161705	32x3/4	€4.18	20 40
Art.:161706	32x1"	€5.94	10 50



**TAMPÃO FÊMEA PPR VERDE**

Art.:160801	20	€0.14	275	1375
Art.:160802	25	€0.20	200	800
Art.:160803	32	€0.28	75	450
Art.:160804	40	€0.44	20	200
Art.:160805	50	€1.18	10	100



**JOELHO COM PATER PPR VERDE**

Art.:161201	20x1/2	€1.68	25	100
Art.:161202	25x1/2	€1.99	20	80
Art.:161203	25x3/4	€2.92	20	80



**PASSADOR DE ESFERA PPR VERDE**

Art.:161981	20x1/2	€5.16	60	60
Art.:161982	25x3/4	€6.96	25	50
Art.:161983	32x1"	€9.58	25	25



**UNIÃO DE CRUZAMENTO PPR VERDE**

Art.:160901	20	€0.83	75
Art.:160902	25	€1.25	100
Art.:160903	32	€2.89	40
Art.:160904	40	€3.50	30



**ADAPTADOR FÊMEA PPR VERDE**

Art.:161401	20x1/2	€4.88	10	200
Art.:161402	25x3/4	€7.14	10	120
Art.:161403	32x1"	€9.89	10	80



**ABRAÇADEIRA SIMPLÉS PPR VERDE**

Art.:161001	20	€0.15	250	1000
Art.:161002	25	€0.18	200	800
Art.:161003	32	€0.22	200	800



**UNIÃO COM PORCA LOUCA PPR VERDE**

Art.:161381	20x1/2	€2.55	30	210
Art.:161382	25x3/4	€3.71	30	150
Art.:161383	32x1"	€6.48	30	120



**ADAPTADOR PARA MISTURADORA PPR VERDE**

Art.:162401	20x1/2	€5.62	10	50
Art.:162402	25x1/2	€6.13	9	45



**SUPORTE DUPLO VERDE**

Art.:162405	20x1/2	€3.82	5	50
Art.:162406	25x1/2	€3.95	5	50



10CM

**PASSADOR COMPLETO TRICÓRNI PPR VERDE**

Art.:162501	20x1/2	€9.06	100
Art.:162502	25x3/4	€13.00	80



EMBALAGENS 2 UNIDADES



**PASSADOR COMPLETO SÓNIA PPR VERDE**

Art.:162503	20x1/2	€9.06	100
Art.:162504	25x3/4	€13.00	80



EMBALAGENS 2 UNIDADES



**PASSADOR COMPLETO PPR VERDE**

Art.:162001	20x1/2	€11.68	100
Art.:162003	25x3/4	€14.98	80
Art.:162004	32x1"	€18.69	60



EMBALAGENS 2 UNIDADES



**CAIXA PASSADOR PPR VERDE**

Art.:161901	20x1/2	€2.52	30	120
Art.:161903	25x3/4	€3.86	25	100



## CASTELO PARA PASSADOR

Art.:162301	1/2 Curto	€5.34
Art.:162302	1/2 Comprido	€6.66
Art.:162303	3/4 Curto	€6.36
Art.:162304	3/4 Comprido	€7.78
Art.:162305	1" Curto	€8.88

Curto: 3cm | Comprido: 5cm.



## TUBO E ESPELHO PARA PASSADOR

Art.:DI00197	Comprido	€3.91
Art.:DI00198	Curto	€2.98

Curto: 3cm | Comprido: 5cm.



## TESOURA CORTE PPR 20 - 32

Art.:162201	€8.68	20
-------------	-------	----



## TACO MACHO 1/2

Art.:138901	Negro	€0.15
Art.:138902	Azul	€0.20
Art.:138903	Vermelho	€0.20



## MÁQUINAS

### MÁQUINA PPR SUPER EGO

Art.:167101	Matrizes 20, 25, 32 - 800w	€210.84	1
Art.:167102	Matrizes 20, 25, 32, 40, 50, 63 - 800w	€238.84	1

Potência: 800W | Aplicações: PE, PP, PB y PVDF | Capacidade: max. Ø 63 mm | Tensão 110V / 50-60 Hz - 230V / 50-60 Hz.



800W  
POTÊNCIA

### MÁQUINA POLIFUSORA PPR TML

Art.:162011	Matrizes: 20, 25, 32, 40, 50 e 63	€89.85	50
Art.:162012	Matrizes: 20, 25, 32 e 40	€78.80	40

Potência: 1500W | Temperatura Máxima: 300°C | Inclui Fita Métrica de 3mt, Par de Luvas, Nível, Tesoura, Suporte, Matrizes, Chaves de Aperto.



1500W  
POTÊNCIA

### MÁQUINA DE TESTE DE COMPROVAÇÃO

Art.:162015	€198.00
-------------	---------

Pressão Máxi.: 60 bar | Temperatura Máx.: 50°C | Comprovação de Água e Óleo.



### MATRIZES PARA MÁQUINA PPR

Art.:167201	20	€15.45	10
Art.:167202	25	€20.05	10
Art.:167203	32	€26.90	5
Art.:167204	40	€50.07	5
Art.:167205	50	€62.25	1
Art.:167206	63	€70.45	1
Art.:167207	75	€74.55	1
Art.:167208	90	€76.68	1
Art.:167209	110	€78.87	1





# ACESSÓRIOS DE APERTO RÁPIDO

Os Acessórios de Aperto Rápido são acessórios de polietileno, com alto nível de durabilidade que resiste aos raios UV e às substâncias químicas.

## JOELHO SIMPLES 90° PN16

Art.:173501	20-1/2"	€0.62	240
Art.:173502	25-3/4"	€1.16	140
Art.:173505	50-1"1/2"	€4.60	30
Art.:173506	63-2"	€7.76	16



## JOELHO FÊMEA 90° PN16

Art.:173701	20-1/2"	€0.58	360
Art.:173702	25-3/4"	€1.18	210

Anel de Reforço em Aço Inox.



## JOELHO MACHO 90° PN16

Art.:173601	20-1/2"	€0.38	360
Art.:173603	32-1"	€1.22	130
Art.:173605	50-1"1/2"	€3.04	52



## JOELHO COM PATER PN16

Art.:173721	20-1/2"	€1.02	260
-------------	---------	-------	-----



## UNIÃO SIMPLES PN16

Art.:173801	20-1/2"	€0.55	240
Art.:173802	25-3/4"	€0.78	170
Art.:173803	32-1"	€1.14	112
Art.:173804	40-1"1/4"	€2.02	60
Art.:173805	50-1"1/2"	€3.30	32
Art.:173806	63-2"	€6.12	18



## UNIÃO FÊMEA PN16

Art.:174003	32-1"	€1.20	160
Art.:174004	40-1"1/4"	€1.84	90
Art.:174005	50-1"1/2"	€2.88	60

Anel de Reforço em Aço Inox.



## UNIÃO MACHO PN16

Art.:173901	20-1/2"	€0.50	420
Art.:173902	25-3/4"	€0.67	240
Art.:173903	32-1"	€0.95	160
Art.:173904	40-1"1/4"	€1.42	90
Art.:173905	50-1"1/2"	€1.90	60
Art.:173906	63-2"	€3.12	32



## UNIÃO DE REDUÇÃO PN16

Art.:174101	25x20 3/4x1/2"	€0.65	180
Art.:174102	32x25 1"x3/4"	€1.00	112
Art.:174103	40x32 1"1/4x1"	€1.64	64
Art.:174104	50x40 1"1/2x1"1/4"	€3.24	36
Art.:174105	63x50 2"x1"1/2"	€5.14	24



## TÊ SIMPLES PN16

Art.:174201	20-1/2"	€1.34	140
Art.:174202	25-3/4"	€1.48	90
Art.:174204	40-1"1/4"	€4.12	32
Art.:174205	50-1"1/2"	€6.62	18
Art.:174206	63-2"	€10.96	9



## TÊ FÊMEA PN16

Art.:174301	20-1/2"	€0.94	195
Art.:174302	25-3/4"	€1.26	120
Art.:174303	32-1"	€2.02	80
Art.:174304	40-1"1/4"	€3.47	48
Art.:174305	50-1"1/2"	€4.64	26
Art.:174306	63-2"	€7.98	13

Anel de Reforço em Aço Inox.



## ADUFA PN16

Art.:174601	20-1/2"	€5.20	120
Art.:174605	50-1"1/2"	€14.54	20
Art.:174606	63-2"	€28.08	12



## COLARINHO PN16

Art.:174501	20-1/2"	€0.50	320
Art.:174502	25-1/2"	€0.60	320
Art.:174503	25-3/4"	€0.60	320
Art.:174504	32-1/2"	€1.10	300
Art.:174505	32-3/4"	€1.10	300
Art.:174506	32-1"	€0.70	240
Art.:174507	40-3/4"	€3.72	180
Art.:174508	50-1/2"	€4.02	130
Art.:174509	50-3/4"	€4.06	130
Art.:174510	63-3/4"	€5.50	120



## TAMPÃO PN16

Art.:174401	20-1/2"	€0.34	480
Art.:174404	40-1"1/4"	€1.26	104
Art.:174405	50-1"1/2"	€2.26	64
Art.:174406	63-2"	€3.80	32



## CASQUILHO DUPLO

Art.:138801	1/2"	€0.22	
Art.:138802	3/4"	€0.27	
Art.:138803	1"	€0.41	



## TACO MACHO 1/2

Art.:138901	Negro	€0.15	
Art.:138902	Azul	€0.20	
Art.:138903	Vermelho	€0.20	



## REDUÇÃO MF F26

Art.:171201	3/4x1/2"	€0.54	100
Art.:171202	1"x3/4"	€0.60	100
Art.:171203	1"1/4x1"	€0.93	100
Art.:171204	1"1/2x1"1/4"	€1.35	50
Art.:171205	2"x1"1/2"	€1.95	50



**UNIÃO MISTA ROSCA MACHO F1**



Art.:170101	20-1/2"	€0.68	100
Art.:170102	25-3/4"	€0.80	100
Art.:170103	32-1"	€1.14	100
Art.:170104	40-1"1/4"	€1.68	50
Art.:170105	50-1"1/2"	€2.70	50
Art.:170106	63-2"	€4.12	25
Art.:170107	75-2"1/2"	€8.72	10
Art.:170108	90-3"	€14.04	5
Art.:170109	110-4"	€29.82	3



**UNIÃO MISTA ROSCA FÊMEA F2**



Art.:170201	20-1/2"	€0.78	100
Art.:170202	25-3/4"	€0.90	100
Art.:170203	32-1"	€1.26	100
Art.:170204	40-1"1/4"	€1.90	50
Art.:170205	50-1"1/2"	€2.98	50
Art.:170206	63-2"	€4.72	25
Art.:170207	75-2"1/2"	€9.28	10
Art.:170208	90-3"	€14.82	5
Art.:170209	110-4"	€34.72	3



**UNIÃO MISTA RETA F3**



Art.:170301	20-1/2"	€1.08	100
Art.:170302	25-3/4"	€1.24	100
Art.:170303	32-1"	€1.82	100
Art.:170304	40-1"1/4"	€2.68	50
Art.:170305	50-1"1/2"	€4.14	50
Art.:170306	63-2"	€6.38	25
Art.:170307	75-2"1/2"	€13.48	10
Art.:170308	90-3"	€20.84	5
Art.:170309	110-4"	€47.32	3



**UNIÃO DE REDUÇÃO F3**



Art.:170401	25-20 - 3/4x1/2"	€1.36	100
Art.:170402	32-25 - 1"x3/4"	€1.88	100
Art.:170403	40-32 - 1"1/4x1"	€2.85	50
Art.:170404	50-40 - 1"1/2x1"1/4"	€4.38	50
Art.:170405	63-50 - 2"x1"1/2"	€6.88	25
Art.:170406	75-63 - 2"1/2x2"	€12.08	10
Art.:170407	90-75 - 3x2"1/2"	€19.98	5
Art.:170408	110-90 - 4"3"	€41.28	3



**TÊ BOCAS IGUAIS F4**



Art.:170501	20-1/2"	€1.74	100
Art.:170502	25-3/4"	€2.10	100
Art.:170503	32-1"	€2.82	75
Art.:170504	40-1"1/4"	€4.52	50
Art.:170505	50-1"1/2"	€7.54	25
Art.:170506	63-2"	€10.96	20
Art.:170507	75-2"1/2"	€20.82	10
Art.:170508	90-3"	€33.88	5
Art.:170509	110-4"	€68.12	3



**DERIVAÇÃO TÊ ROSCA F5**



Art.:170601	20-1/2"	€1.36	100
Art.:170602	25-3/4"	€1.67	100
Art.:170603	32-1"	€2.36	100
Art.:170604	40-1"1/4"	€3.60	50
Art.:170605	50-1"1/2"	€5.40	45
Art.:170606	63-2"	€8.32	25
Art.:170607	75-2"1/2"	€17.02	10
Art.:170608	90-3"	€26.15	5
Art.:170609	110-4"	€60.72	3



**UNIÃO ACOTOVELADA F6**



Art.:170701	20-1/2"	€1.20	100
Art.:170702	25-3/4"	€1.44	100
Art.:170703	32-1"	€1.93	100
Art.:170704	40-1"1/4"	€3.11	50
Art.:170705	50-1"1/2"	€5.10	40
Art.:170706	63-2"	€7.68	20
Art.:170707	75-2"1/2"	€15.38	10
Art.:170708	90-3"	€24.96	5
Art.:170709	110-4"	€54.30	3



**UNIÃO ACOTOVELADA ROSCA MACHO F7**



Art.:170801	20-1/2"	€0.94	100
Art.:170802	25-3/4"	€1.15	100
Art.:170803	32-1"	€1.49	100
Art.:170804	40-1"1/4"	€2.24	50
Art.:170805	50-1"1/2"	€4.13	50
Art.:170806	63-2"	€6.40	25
Art.:170807	75-2"1/2"	€11.44	10
Art.:170808	90-3"	€18.74	5
Art.:170809	110-4"	€41.00	3



**UNIÃO ACOTOVELADA ROSCA FÊMEA F8**



Art.:170901	20-1/2"	€1.03	100
Art.:170902	25-3/4"	€1.26	100
Art.:170903	32-1"	€1.57	100
Art.:170904	40-1"1/4"	€2.37	50
Art.:170905	50-1"1/2"	€5.00	50
Art.:170906	63-2"	€6.60	25
Art.:170907	75-2"1/2"	€11.67	10
Art.:170908	90-3"	€18.76	5
Art.:170909	110-4"	€42.90	3



**TAMPÃO FINAL F9**



Art.:171001	20-1/2"	€0.92	100
Art.:171002	25-3/4"	€1.08	100
Art.:171003	32-1"	€1.47	100
Art.:171004	40-1"1/4"	€2.08	50
Art.:171005	50-1"1/2"	€3.10	50
Art.:171006	63-2"	€4.88	25
Art.:171007	75-2"1/2"	€9.68	10
Art.:171008	90-3"	€15.36	5
Art.:171009	110-4"	€32.00	3



**ADUFA APERTO RÁPIDO PLIMAT**



Art.:171501	20-1/2"	€10.88	30
Art.:171502	25-3/4"	€14.46	30
Art.:171503	32-1"	€19.53	28
Art.:171504	40-1"1/4"	€23.13	12
Art.:171505	50-1"1/2"	€28.94	10
Art.:171506	63-2"	€38.31	5



**COLARINHO C1**



Art.:171401	20-1/2"	€2.57	50
Art.:171402	25-1/2"	€2.46	125
Art.:171403	25-3/4"	€2.50	50
Art.:171404	32-1/2"	€3.29	100
Art.:171405	32-3/4"	€3.33	50
Art.:171406	32-1"	€2.80	50
Art.:171407	40-3/4"	€3.72	25
Art.:171408	50-1/2"	€4.02	25
Art.:171409	50-3/4"	€4.06	75
Art.:171410	50-1"	€4.10	25
Art.:171411	50-1"1/4"	€4.40	25
Art.:171416	63-3/4"	€5.50	75



## JOELHO COM PATER F10

Art.:171101	20-1/2	€1.90	100
Art.:171102	25-3/4	€2.38	100
Art.:171103	32-1"	€3.40	100
Art.:171104	40-1"1/4	€4.68	50



## TAMPÃO MACHO F28

Art.:171301	20-1/2	€0.18	500
Art.:171302	25-3/4	€0.25	250
Art.:171303	32-1"	€0.38	100
Art.:171304	40-1"1/4	€0.86	50
Art.:171305	50-1"1/2	€1.22	50
Art.:171306	63-2"	€1.64	50



## ORRING APERTO RÁPIDO

Art.:171601	20	€0.39
Art.:171602	25	€0.44
Art.:171603	32	€0.49
Art.:171604	40	€0.81
Art.:171605	50	€0.98
Art.:171606	63	€1.24



## CANHÃO DEPÓSITO ABRISA

Art.:173201	25-3/4	€2.45	100
Art.:173202	32-1"	€3.44	100
Art.:173203	40-1"1/4	€5.14	50



## UNIÃO MISTA ROSCA FÊMEA ABRISA

Art.:172201	16-1/2	€0.84	100
-------------	--------	-------	-----



## UNIÃO MISTA ROSCA MACHO ABRISA

Art.:172101	16-1/2	€0.74	100
-------------	--------	-------	-----



## UNIÃO RETA ABRISA

Art.:172301	16-1/2	€1.18	100
-------------	--------	-------	-----



## UNIÃO ACOTEVELADA MACHO COM PORCA

Art.:137001	77x74x45	€1.81
-------------	----------	-------



## TÊ REDUÇÃO AO CENTRO ABRISA

Art.:172501	25-20-25	€2.10	100
Art.:172502	32-25-32	€2.75	70
Art.:172503	40-32-40	€4.28	50
Art.:172504	50-40-50	€5.98	16
Art.:172505	63-50-63	€9.04	10



## TÊ ROSCA AO CENTRO MACHO ABRISA

Art.:172401	16-1/2	€1.42	100
Art.:172402	20-1/2	€1.47	100
Art.:172403	25-3/4	€2.00	100
Art.:172404	32-1"	€2.48	80
Art.:172405	40-1"1/4	€3.38	40
Art.:172406	50-1"1/2	€4.69	16
Art.:172407	63-2"	€6.68	10



## TÊ M COM PORCA LOUCA

Art.:136901	99x75x45	€2.72
-------------	----------	-------



## UNIÃO ACOTOVELADA 3 SAÍDAS ABRISA

Art.:173101	25-1/2-25	€3.22	50
Art.:173102	32-3/4-32	€3.94	50



## PASSA MUROS ABRISA

Art.:173001	25-3/4	€2.52
Art.:173002	32-1"	€3.82



## CHAVE DE APERTO ACESSÓRIOS ABRISA

Art.:173401	20-25-32	€1.94	100
Art.:173402	40-50-63	€3.16	30
Art.:173403	75-90-110	€9.98	10



## PERFURADOR TUBO PROFSSIONAL

Art.:137501	2.6	€6.75
Art.:137502	3	€6.76
Art.:137503	4	€6.76



## ADAPTADOR PARA BIDÃO ABRISA

Art.:173301	1"1/2	€10.61	20
Art.:173302	2"	€10.61	20



**CASQUILHO COM PORÇA LOUCA**

Art.:137101 60x45x45 **€1.57**



**TAMPÃO FÊMEA**

Art.:137201 25x45x45 **€0.84**



**FILTRO PARA MALHA REGA**

Art.:139101 1/2 **€12.90**  
 Art.:139102 3/4 **€12.90**  
 Art.:139103 1" **€14.08**



**RECARGA FILTRO MALHA 100**

Art.:139201 1/2 e 3/4 **€6.34**  
 Art.:139202 1" e 1 1/4" **€9.48**



**UNIÃO SIMPLES**

Art.:138001 16 **€0.07**  
 Art.:138002 20 **€0.12**



**UNIÃO REDUÇÃO**

Art.:138101 20-16 **€0.15**



**TÊ SIMPLES**

Art.:138201 16 **€0.13**  
 Art.:138202 20 **€0.34**



**CURVA**

Art.:138301 16 **€0.16**



**UNIÃO COM REBORDO**

Art.:137601 16 **€0.14**  
 Art.:137603 20 **€0.18**



**TÊ COM REBORDO**

Art.:137901 16 **€0.25**  
 Art.:137902 18 **€0.38**  
 Art.:137903 20 **€0.27**



**CURVA 90° COM REBORDO**

Art.:137801 16 **€0.27**  
 Art.:137802 18 **€0.27**  
 Art.:137803 20 **€0.27**



**APLI  
CAÇÃO**

**ASPERSOR GRADUAL DE CAUDAL**

Art.:138401 0-70L/h **€0.11**



**ASPERSOR INTER LINEA ABRE/FECHA**

Art.:138501 5L/h **€0.20**



**TORNEIRA CORTE MACHO/REBORDO**

Art.:138703 16x1/2 **€1.09**



**TORNEIRA CORTE MM**

Art.:138701 3/8x3/8 **€1.09**  
 Art.:138702 1/2x1/2 **€1.09**



## JOELHO LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175501	20x20	€6.90	15	150
Art.:175502	25x25	€10.86	12	80
Art.:175503	32x32	€18.06	10	40
Art.:175504	40x40	€31.10	6	24
Art.:175505	50x50	€48.48	4	16
Art.:175506	63x63	€87.24	2	8



## JOELHO FÊMEA LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175601	20-1/2	€4.80	15	210
Art.:175602	25-3/4	€7.24	12	120
Art.:175603	32-1"	€11.62	8	60
Art.:175604	40-1"1/4	€19.90	6	34
Art.:175605	50-1"1/2	€35.54	4	24
Art.:175606	63-2"	€55.00	2	12



## JOELHO MACHO LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175701	20-1/2	€4.80	15	210
Art.:175702	25-3/4	€7.19	12	90
Art.:175703	32-1"	€11.74	8	60
Art.:175704	40-1"1/4	€20.84	6	34
Art.:175705	50-1"1/2	€31.74	4	24
Art.:175706	63-2"	€64.90	2	12



## JOELHO COM PATER LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175101	20-1/2	€6.84	16	128
Art.:175102	25-3/4	€9.58	14	70
Art.:175103	32-1"	€16.50	6	35



## TÊ LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175801	20x20x20	€10.22	6	84
Art.:175802	25x25x25	€15.44	6	48
Art.:175803	32x32x32	€24.15	4	30
Art.:175804	40x40x40	€47.27	4	20
Art.:175805	50x50x50	€72.38	2	10
Art.:175806	63x63x63	€128.28	1	6



## TÊ FÊMEA LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175901	20x1/2x20	€8.30	8	112
Art.:175902	25x3/4x25	€13.06	6	56
Art.:175903	32x1"x32	€19.28	4	32
Art.:175904	40x1"1/4x40	€35.56	4	20
Art.:175905	50x1"1/2x50	€58.70	2	12
Art.:175906	63x2"x63	€99.42	2	8



## UNIÃO LATÃO APERTO RÁPIDO



Art.:175401	20x20	€5.86	12	216
Art.:175402	25x25	€7.97	12	90
Art.:175403	32x32	€12.71	8	60
Art.:175404	40x40	€22.78	4	36
Art.:175405	50x50	€37.27	2	20
Art.:175406	63x63	€66.55	2	10



## JUNÇÃO FÊMEA LATÃO APERTO



Art.:175301	20-1/2	€4.04	20	200
Art.:175302	25-3/4	€5.18	15	120
Art.:175303	32-1"	€8.32	12	100
Art.:175304	40-1"1/4	€13.52	6	70
Art.:175305	50-1"1/2	€23.54	4	30
Art.:175306	63-2"	€40.76	2	24



## JUNÇÃO MACHO LATÃO APERTO



Art.:175201	20-1/2	€3.62	20	200
Art.:175202	25-3/4	€4.79	15	120
Art.:175203	32-1"	€8.03	12	90
Art.:175204	40-1"1/4	€13.26	6	70
Art.:175205	50-1"1/2	€22.28	4	20
Art.:175206	63-2"	€39.07	2	10



## ANEL REFORÇO



Art.:176101	20-1/2	€3.36	100
Art.:176102	25-3/4	€3.64	75
Art.:176103	32-1"	€4.42	50
Art.:176104	40-1"1/4	€5.62	30
Art.:176105	50-1"1/2	€8.24	20
Art.:176106	63-2"	€11.08	8





# VEDANTE

As colas PVC são ideais para a colagem de tubos de alta pressão, tubos de gás e canalização, acessórios em PVC e são resistentes à temperatura com limite máximo de 60°C. As fitas PTFE (Teflon) são altamente flexíveis e resistentes à corrosão, formando uma selagem duradoura e permanente e podem ser aplicadas em tubos de alta pressão de água e gás.

<p><b>COLA PVC TANGIT PINCEL</b></p> <p>Art.:180201 250ml <b>€22.95</b> 50</p>  <p>250 ML</p>	<p><b>COLA PVC TANGIT BISNAGA</b></p> <p>Art.:180301 125ml <b>€11.02</b> 75</p>  <p>125 ML</p>	<p><b>FIO PARA ROSCA</b></p> <p>Art.:180501 80m <b>€20.92</b> 20 Art.:180502 160m <b>€31.81</b> 20</p> 
--	---	--

<p><b>COLA PVC COLAFIX COM PINCEL</b></p> <p>Art.:180401 250ml <b>€8.89</b> 50</p> 	<p><b>MASSA VEDOX</b></p> <p>Art.:180601 70g <b>€3.96</b> 45 Art.:180602 250g <b>€7.60</b> 40 Art.:180603 500g <b>€12.94</b> 40 Art.:180604 6kg <b>€120.28</b></p> 	<p><b>DESENTUPIDOR PROFSSIONAL</b></p> <p>Art.:181001 <b>€4.64</b> 8 485</p> <p>500 ML</p> 	<p><b>LINHO ESTRIGA</b></p> <p>Art.:180701 <b>€18.35/kg</b></p> <p>Estriga 200gr.</p> 
--	--	--	---

**TEFLON**

<p><b>TEFLON GÁS GRANDE</b></p> <p>Art.:180902 <b>€2.15</b> 25 250</p> <p>Medida: 15mx19mmx0.20mm.</p> <p>EMBALAGEM 10 UNIDADES</p> 	<p><b>TEFLON GÁS PEQUENO</b></p> <p>Art.:180901 <b>€0.68</b> 10 250</p> <p>Medida: 12mx12mmx0.10mm.</p> <p>EMBALAGEM 10 UNIDADES</p> 	<p><b>TEFLON ÁGUA</b></p> <p>Art.:180801 <b>€0.67</b> 10 200</p> <p>Medida: 12mx12mmx0.075mm.</p> <p>EMBALAGEM 10 UNIDADES</p> 	 <p><b>A PLICAÇÃO</b></p>
---	--	---	--

# VENTILAÇÃO & ACESSÓRIOS

A abraçadeira é um dispositivo usado para fixar e segurar elementos, garantindo a sua posição nas instalações. Os tubos de exaustor são flexíveis, feitos de camadas de alumínio com uma espiral de aço. Já os tubos e acessórios em inox servem para conduzir o fumo da combustão de lenha para o exterior.

### ABRAÇADEIRA ESCÁPULA M8 AÇO GALVANIZADO

Art.:190401	1/2	€0.48	50
Art.:190402	3/4	€0.50	50
Art.:190403	1"	€0.54	50
Art.:190404	1 1/4	€0.56	50
Art.:190405	1 1/2	€0.60	50
Art.:190406	2"	€0.72	50
Art.:190407	2 1/2	€0.94	50
Art.:190408	3"	€1.08	50
Art.:190410	4"	€1.26	50
Art.:190411	5"	€1.34	50



### ABRAÇADEIRA ESCÁPULA M8 COM REVESTIMENTO AÇO GALVANIZADO

Art.:190451	1/2	€0.95	50
Art.:190452	3/4	€0.99	50
Art.:190453	1"	€1.12	50
Art.:190454	1 1/4	€1.18	50
Art.:190455	1 1/2	€1.33	50
Art.:190456	2"	€1.62	50
Art.:190457	2 1/2	€1.78	50
Art.:190458	3"	€2.00	50
Art.:1904510	4"	€2.48	50
Art.:1904511	5"	€3.56	50
Art.:190465	7"	€4.50	50



### ABRAÇADEIRA HÉRCULES AÇO GALVANIZADO

Art.:190301	1/2	€0.96	50
Art.:190302	3/4	€0.97	50
Art.:190303	1"	€0.99	50
Art.:190304	1 1/4	€1.05	50
Art.:190305	1 1/2	€1.08	50
Art.:190306	2"	€1.12	50
Art.:190307	2 1/2	€1.17	50
Art.:190308	3"	€1.23	50
Art.:190309	3 1/2	€1.28	50
Art.:190310	4"	€1.42	50
Art.:190311	5"	€1.55	50
Art.:190312	6"	€1.86	50



### ABRAÇADEIRA NORMAL AÇO GALVANIZADO

Art.:190101	00/A-3/16	€0.58	100
Art.:190102	0/A-1/4	€0.60	100
Art.:190103	1/A-3/8	€0.63	100
Art.:190104	1-1/2	€0.65	100
Art.:190105	2-3/4	€0.66	100
Art.:190106	2.5-7/8	€0.72	100
Art.:190107	3-1"	€0.77	100
Art.:190108	4-1 1/4	€0.79	100
Art.:190109	4.5-1 1/2	€0.85	50
Art.:190110	5-1 3/4	€0.87	50
Art.:190111	5.5-2"	€0.89	50
Art.:190112	6-2 1/2	€0.91	50
Art.:190113	7-3"	€0.96	25
Art.:190114	8-4"	€0.98	25
Art.:190115	9-5"	€1.58	25



### ABRAÇADEIRA HÉRCULES AÇO INOX

Art.:190351	1/2	€2.94	50
Art.:190352	3/4	€2.98	50
Art.:190353	1"	€3.02	50
Art.:190354	1 1/4	€3.10	50
Art.:190355	1 1/2	€3.28	50
Art.:190356	2"	€3.42	50
Art.:190357	2 1/2	€3.59	50
Art.:190358	3"	€3.82	50



### ABRAÇADEIRA COM ESPIGAO PARA MURO INOX

Art.:192951	80	€13.68
Art.:192952	100	€14.18
Art.:192953	120	€15.28
Art.:192954	130	€16.60
Art.:192955	140	€17.66
Art.:192956	150	€19.00
Art.:192957	160	€20.20
Art.:192958	180	€21.32
Art.:192959	200	€22.40
Art.:192960	250	€27.92



### ABRAÇADEIRA PARA GÁS BUTANO/PROPANO

Art.:191001	16-18	€0.68	50
-------------	-------	-------	----

### ABRAÇADEIRA PARA GÁS NATURAL

Art.:191002	18-22	€0.74	50
-------------	-------	-------	----



### ABRAÇADEIRA DUPLA TUBO INOX

Art.:190801	15	€2.56	50
Art.:190802	18	€2.96	50



### ABRAÇADEIRA SIMPLES PARA TUBO COBRE

Art.:190505	10-12 1/8	€0.46	100
Art.:190501	14-16 1/4	€0.48	100
Art.:190502	16-18 3/8	€0.50	100
Art.:190503	20-22 1/2	€0.60	100
Art.:190504	26-28 3/4	€0.64	100



### ABRAÇADEIRA DUPLA PARA TUBO COBRE

Art.:190601	14-16 1/4	€0.69	50
Art.:190602	16-18 3/8	€0.76	50
Art.:190603	20-22 1/2	€0.82	50
Art.:190606	22-24	€0.82	50



### ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO AÇO GALVANIZADO

Art.:190201	3/8	€0.41	50
Art.:190202	1/2	€0.42	50
Art.:190203	3/4	€0.44	50
Art.:190204	1"	€0.50	50
Art.:190205	1 1/4	€0.52	50
Art.:190206	1 1/2	€0.55	50
Art.:190207	2"	€0.68	50
Art.:190208	2 1/2	€0.85	50
Art.:190209	3"	€0.96	50
Art.:190210	3 1/2	€1.10	50
Art.:190211	4"	€1.15	50
Art.:190212	4 1/2	€1.25	50
Art.:190213	5"	€1.28	50
Art.:190214	150	€1.80	50



### ABRAÇADEIRA TUBO INOX

Art.:190701	15	€0.76	50
Art.:190702	18	€0.87	50
Art.:190703	22	€1.13	50
Art.:190704	28	€1.54	50



### ABRAÇADEIRA REGULÁVEL PARA MURO INOX

Art.:192901	80	€24.25
Art.:192902	100	€24.60



**TUBO EXAUSTOR ALUMÍNIO  
1 METRO**

Art.:191100	80	<b>€3.92</b>	150
Art.:191101	90	<b>€3.92</b>	100
Art.:191102	100	<b>€3.92</b>	100
Art.:191103	110	<b>€4.26</b>	80
Art.:191107	115	<b>€4.52</b>	75
Art.:191104	120	<b>€4.62</b>	60
Art.:191105	125	<b>€4.84</b>	60
Art.:191106	130	<b>€5.24</b>	50

**TUBO EXAUSTOR ALUMÍNIO  
2 METROS**

Art.:191308	80	<b>€7.84</b>	72
Art.:191301	90	<b>€7.84</b>	50
Art.:191302	100	<b>€7.84</b>	50
Art.:191303	110	<b>€8.50</b>	40
Art.:191304	115	<b>€8.78</b>	38
Art.:191305	120	<b>€9.22</b>	30
Art.:191306	125	<b>€9.64</b>	30
Art.:191307	130	<b>€10.20</b>	25



**TUBO EXAUSTOR ALUMÍNIO  
1,5 METROS**

Art.:191200	80	<b>€5.88</b>	97
Art.:191201	90	<b>€5.88</b>	67
Art.:191202	100	<b>€5.88</b>	65
Art.:191203	110	<b>€6.38</b>	53
Art.:191207	115	<b>€6.77</b>	50
Art.:191204	120	<b>€6.92</b>	40
Art.:191205	125	<b>€7.22</b>	40
Art.:191206	130	<b>€7.86</b>	32

**TUBO EXAUSTOR ALUMÍNIO  
5 METROS**

Art.:191401	90	<b>€16.68</b>	20
Art.:191402	100	<b>€16.68</b>	20
Art.:191403	110	<b>€18.43</b>	16
Art.:191409	115	<b>€19.40</b>	15
Art.:191404	120	<b>€20.85</b>	12
Art.:191405	125	<b>€21.74</b>	12
Art.:191406	130	<b>€23.26</b>	10
Art.:191407	140	<b>€25.23</b>	9
Art.:191408	150	<b>€26.34</b>	9



**TUBO EXAUSTOR ALUMÍNIO LACADO BRANCO**

**1 METRO**

Art.:191485	120	<b>€6.20</b>	50
-------------	-----	--------------	----

**1,5 METROS**

Art.:191493	110	<b>€8.36</b>	53
Art.:191495	120	<b>€9.30</b>	40

**2 METROS**

Art.:191500	80	<b>€9.20</b>	72
Art.:191501	90	<b>€9.69</b>	50
Art.:191502	100	<b>€10.22</b>	50
Art.:191503	110	<b>€11.15</b>	40
Art.:191504	120	<b>€12.38</b>	30
Art.:191505	125	<b>€12.92</b>	30

**5 METROS**

Art.:191515	120	<b>€25.20</b>	30
-------------	-----	---------------	----



**VENTILADORES**

**VENTILADOR PVC BRANCO  
PERSIANA**

Art.:191701	15x15	<b>€1.03</b>	100
Art.:191703	20x20	<b>€2.09</b>	50
Art.:191704	25x25	<b>€3.08</b>	45



**VENTILADOR PVC CROMADO  
PERSIANA**

Art.:191711	15x15	<b>€2.66</b>	100
-------------	-------	--------------	-----



**SAÍDA DE CALOR  
PARA PAREDE**

Art.:192201	80	<b>€24.28</b>
Art.:192202	100	<b>€26.55</b>



**VENTILADOR PVC BRANCO  
PERSIANA COM REGULAÇÃO**

Art.:191702	15x15	<b>€1.32</b>	80
-------------	-------	--------------	----



**VENTILADOR PVC CROMADO  
PERSIANA COM REGULAÇÃO**

Art.:191712	15x15	<b>€2.93</b>	80
-------------	-------	--------------	----



**FITA DE ALUMÍNIO**

Art.:191601	10mt	<b>€1.98</b>	36
Art.:191602	50mt	<b>€9.32</b>	36



## TUBO PAREDE SIMPLES INOX

Art.:192001	80x1mt	€21.06
Art.:192002	90x1mt	€21.06
Art.:192003	100x1mt	€24.18
Art.:192004	110x1mt	€24.78
Art.:192005	120x1mt	€25.28
Art.:192006	125x1mt	€25.68
Art.:192007	130x1mt	€26.15
Art.:192008	140x1mt	€28.76
Art.:192009	150x1mt	€29.28
Art.:192010	160x1mt	€32.82
Art.:192011	175x1mt	€34.20
Art.:192012	180x1mt	€34.96
Art.:192013	200x1mt	€38.06
Art.:192015	250x1mt	€56.54



## TÊ SIMPLES INOX

Art.:192401	80	€24.18
Art.:192402	90	€24.18
Art.:192403	100	€27.66
Art.:192404	110	€29.80
Art.:192405	120	€30.28
Art.:192406	125	€30.00
Art.:192407	130	€28.25
Art.:192408	140	€31.38
Art.:192409	150	€34.97
Art.:192410	160	€37.91
Art.:192411	175	€40.62
Art.:192412	180	€41.38
Art.:192413	200	€45.95



## TAMPO PARA TÊ INOX

Art.:192451	80	€9.60
Art.:192452	90	€9.60
Art.:192453	100	€10.24
Art.:192454	110	€10.64
Art.:192455	120	€11.45
Art.:192456	125	€12.95
Art.:192457	130	€15.85
Art.:192458	140	€16.30
Art.:192459	150	€16.82



## CURVA SIMPLES INOX 45°

Art.:192301	80	€12.00
Art.:192302	90	€12.00
Art.:192303	100	€13.80
Art.:192304	110	€14.22
Art.:192305	120	€14.50
Art.:192306	125	€14.65
Art.:192307	130	€15.00
Art.:192308	140	€15.14
Art.:192309	150	€15.65
Art.:192310	160	€17.15
Art.:192311	175	€18.12
Art.:192312	180	€18.65
Art.:192313	200	€21.17



## CURVA SIMPLES INOX 90°

Art.:192351	80	€18.86
Art.:192352	90	€18.86
Art.:192353	100	€20.94
Art.:192354	110	€22.44
Art.:192355	120	€23.20
Art.:192356	125	€23.89
Art.:192357	130	€24.58
Art.:192358	140	€25.13
Art.:192359	150	€25.57
Art.:192360	160	€27.41
Art.:192361	175	€28.68
Art.:192362	180	€29.12
Art.:192363	200	€32.60



## CHAPÉU DE PAREDE INOX

Art.:192851	80	€24.66
Art.:192852	90	€24.83
Art.:192853	100	€24.96
Art.:192854	110	€25.12
Art.:192855	115	€25.22
Art.:192856	120	€25.30
Art.:192857	125	€25.40
Art.:192858	130	€26.42
Art.:192859	140	€29.15
Art.:192860	150	€29.28



## CHAPÉU TIPO CHINÊS INOX

Art.:192701	80	€20.65
Art.:192702	90	€20.65
Art.:192703	100	€20.65
Art.:192704	110	€22.92
Art.:192705	115	€23.58
Art.:192706	120	€24.68
Art.:192707	125	€26.66
Art.:192708	130	€31.08
Art.:192709	140	€31.64
Art.:192710	150	€32.48
Art.:192711	160	€35.54
Art.:192712	175	€39.82
Art.:192713	180	€41.04
Art.:192714	200	€49.40
Art.:192715	250	€63.95



## CHAPÉU TIPO CHINÊS COM ABA INOX

Art.:192801	80	€29.85
Art.:192802	90	€29.85
Art.:192803	100	€29.85
Art.:192804	110	€32.72
Art.:192805	115	€36.78
Art.:192806	120	€38.05
Art.:192807	125	€38.76
Art.:192808	130	€39.28
Art.:192809	140	€40.54
Art.:192810	150	€42.12
Art.:192811	160	€42.76
Art.:192812	175	€49.99
Art.:192813	180	€51.62
Art.:192814	200	€63.30
Art.:192815	250	€73.80



## GIRÂNDOLA INOX

Art.:192601	80	€63.68
Art.:192602	90	€64.71
Art.:192603	100	€64.71
Art.:192604	110	€65.23
Art.:192605	120	€65.74
Art.:192606	125	€66.76
Art.:192607	130	€69.33
Art.:192608	140	€70.36
Art.:192609	150	€71.90
Art.:192610	160	€73.96
Art.:192611	175	€76.02
Art.:192612	180	€78.06
Art.:192613	200	€80.12
Art.:192614	220	€85.26
Art.:192615	250	€92.48





# ACESSÓRIOS PARA GÁS

Para as suas instalações de gás escolha materiais de alta qualidade. Aconselhamos também que a instalação seja feita por técnicos qualificados. Os Tubos DN12 Revestidos são fabricados e certificados de acordo com a norma UNE60713, por isso são capacitados para instalações de gás doméstico.

## TUBO GÁS DN12 REVESTIDO FF 1/2X1/2

AMARELO			BRANCO		
Art.:200101	100-170	€8.65	Art.:200151	100-170	€8.65
Art.:200107	150-255	€8.90	Art.:200157	150-255	€8.90
Art.:200102	200-340	€8.64	Art.:200152	200-340	€8.64
Art.:200103	300-470	€9.50	Art.:200153	300-470	€9.50
Art.:200104	500-850	€12.28	Art.:200154	500-850	€12.28
Art.:200105	750-1275	€15.52	Art.:200155	750-1275	€15.52
Art.:200106	1000-1700	€19.50	Art.:200156	1000-1700	€19.50



## TUBO GÁS DN12 REVESTIDO MF 1/2X1/2

AMARELO			BRANCO		
Art.:200201	100-170	€9.38	Art.:200251	100-170	€9.38
Art.:200207	150-255	€10.24	Art.:200257	150-255	€10.24
Art.:200202	200-340	€10.66	Art.:200252	200-340	€10.66
Art.:200203	300-470	€11.82	Art.:200253	300-470	€11.82
Art.:200204	500-850	€14.74	Art.:200254	500-850	€14.74
Art.:200205	750-1275	€19.08	Art.:200255	750-1275	€19.08
Art.:200206	1000-1700	€23.20	Art.:200256	1000-1700	€23.20



## TUBO GÁS DN12 REVESTIDO FF 1/2x3/4

AMARELO			BRANCO		
Art.:200301	100-170	€9.28	Art.:200351	100-170	€9.28
Art.:200307	150-255	€11.10	Art.:200357	150-255	€11.10
Art.:200302	200-340	€10.64	Art.:200352	200-340	€10.64
Art.:200303	300-470	€11.64	Art.:200353	300-470	€11.64
Art.:200304	500-850	€15.45	Art.:200354	500-850	€15.45
Art.:200305	750-1275	€19.52	Art.:200355	750-1275	€19.52
Art.:200306	1000-1700	€25.04	Art.:200356	1000-1700	€25.04



## TUBO GÁS DN12 REVESTIDO MF 1/2x3/4

AMARELO			BRANCO		
Art.:200401	100-170	€11.38	Art.:200451	100-170	€11.38
Art.:200407	150-255	€12.38	Art.:200457	150-255	€12.38
Art.:200402	200-340	€13.80	Art.:200452	200-340	€13.80
Art.:200403	300-470	€14.80	Art.:200453	300-470	€14.80
Art.:200404	500-850	€19.10	Art.:200454	500-850	€19.10
Art.:200405	750-1275	€25.60	Art.:200455	750-1275	€25.60
Art.:200406	1000-1700	€28.26	Art.:200456	1000-1700	€28.26



## TUBO GÁS DN12 REVESTIDO FF 3/4x3/4

AMARELO			BRANCO		
Art.:200501	100-170	€12.12	Art.:200551	100-170	€12.12
Art.:200507	150-255	€12.88	Art.:200557	150-255	€12.88
Art.:200502	200-340	€12.45	Art.:200552	200-340	€12.45
Art.:200503	300-510	€14.20	Art.:200553	300-510	€14.20
Art.:200504	500-850	€18.37	Art.:200554	500-850	€18.37
Art.:200505	750-1275	€24.46	Art.:200555	750-1275	€24.46
Art.:200506	1000-1700	€29.50	Art.:200556	1000-1700	€29.50



## TUBO GÁS DN12 REVESTIDO MF 3/4x3/4

AMARELO			BRANCO		
Art.:200601	100-170	€12.86	Art.:200651	100-170	€13.93
Art.:200607	150-255	€14.86	Art.:200657	150-255	€14.86
Art.:200602	200-340	€15.95	Art.:200652	200-340	€15.95
Art.:200603	300-510	€18.42	Art.:200653	300-510	€18.42
Art.:200604	500-850	€23.38	Art.:200654	500-850	€21.58
Art.:200605	750-1275	€29.68	Art.:200655	750-1275	€29.68
Art.:200606	1000-1700	€35.28	Art.:200656	1000-1700	€35.28



## LIRA EM BORRACHA PARA GÁS 30 BAR - EN16436-1

1/4x1/4.			1/4xM20x1.5.		
Art.:200701	50cm	€10.32	Art.:200757	40cm	€10.02
Art.:200702	60cm	€11.24	Art.:200751	50cm	€10.32
Art.:200703	80cm	€12.82	Art.:200752	60cm	€11.24
Art.:200704	100cm	€15.48	Art.:200753	80cm	€12.82
Art.:200705	120cm	€17.76	Art.:200754	100cm	€15.48
Art.:200706	140cm	€20.00	Art.:200755	120cm	€17.76
			Art.:200756	140cm	€20.00



## ROLO TUBO PARA GÁS BUTANO

Art.:200801	0.2 BAR	€2.45
-------------	---------	-------

Embalagem em Caixa de 30mt | Branco Butano.



## ROLO TUBO PARA GÁS PROPANO

Art.:200802	20 BAR	€4.62
-------------	--------	-------

Embalagem em Caixa de 30mt | Preto Propano.



**FORQUILHA LATÃO PARA GÁS**

Art.:200901 €2.38



**UNIÃO LATÃO PARA GÁS**

Art.:201001 €1.68



**TÊ LATÃO PARA GÁS**

Art.:201101 €2.22



**PORTA BORRACHA COM PORCA**

Art.:201801 20x150 €2.88  
Art.:201802 1/2 €2.88



**CURVA MACHO LATÃO PARA GÁS**

Art.:201201 1/4 €1.21  
Art.:201202 3/8 €1.21  
Art.:201203 1/2 €5.68



**CURVA FÊMEA LATÃO PARA GÁS**

Art.:201501 1/4 €2.00  
Art.:201502 3/8 €2.28  
Art.:201503 1/2 €6.30



**CASQUILHO MACHO PARA GÁS**

Art.:201302 1/4 €2.12  
Art.:201301 3/8 €1.64  
Art.:201303 1/2 €2.60



**CASQUILHO FÊMEA PARA GÁS**

Art.:201402 1/4 €2.02  
Art.:201401 3/8 €2.46  
Art.:201403 1/2 €2.62



**ADAPTADOR ENCAIXE RÁPIDO PARA LIGAR ESQUENTADOR**

Art.:201951 €2.94



**VÁLVULA COM PATER BL 849 PARA GÁS BUTANO**

Art.:203002 1/2x1/2 €17.88



**VÁLVULA CALENTADOR COM PATER BL 851 PARA GÁS NATURAL ARCO**

Art.:202301 3/4 €35.44



**VÁLVULA FOGÃO SEM PATER BL 875 ARCO**

Art.:202401 22 €38.16



**VÁLVULA V82 COM ANTI-BLOQUEIO ARCO**

Art.:202701 20x150 €12.28



**VÁLVULA V83 ARCO**

Art.:202705 3/4x3/4 €11.44



**VÁLVULA V90 ARCO**

Art.:202801 20x150 €7.74



**VÁLVULA ESQUADRA GÁS MM BORBOLETA 3/4**

Art.:202259 €11.88



## VÁLVULA ESFERA MM GÁS ARCO

Art.:202201	1/2	€7.12
Art.:202202	3/4	€7.84
Art.:202203	1"	€13.60



## VÁLVULA ESFERA FF GÁS ARCO

Art.:202223	3/4	€10.74
Art.:202224	1"	€16.88



## VÁLVULA ESFERA GÁS PARA CONTADOR ARCO

Art.:202241	3/4 - Normal	€12.70
Art.:202245	3/4 - Borboleta	€11.58



## VÁLVULA ESFERA GÁS BORBOLETA MF ARCO

Art.:202231	1/2	€9.48
Art.:202232	3/4	€10.70



## VÁLVULA ESFERA GÁS BORBOLETA MM ARCO

Art.:202211	1/2	€6.36
Art.:202213	1"	€14.08



## VÁLVULA ESFERA GÁS BORBOLETA COM PATER MM ARCO

Art.:202255	1/2	€10.72
Art.:202256	3/4	€11.32



## COLETOR DUPLO 00615 ARCO

Art.:202901	20x150	€40.28
-------------	--------	--------



## TUERCA PARA JUNTA

Art.:202001	20x150	€1.32
Art.:202002	1/2	€1.46



## BOQUILHA SOLDAR CÓDIGO 2902 ARCO

Art.:201701	10	€0.52
-------------	----	-------



## TÊ SOLDAR CÓDIGO 3802 ARCO

Art.:201601	10	€2.44
Art.:201602	12	€2.80



## TUBO COBRE REVESTIDO

Art.:201901	10 50mt	P.S.C.*
Art.:201902	12 50mt	P.S.C.*
Art.:201903	15 50mt	P.S.C.*
Art.:201904	18 50mt	P.S.C.*

\*Preço sob consulta.



## PATER ESQUENTADOR 4183 ARCO

Art.:202601	22 Contínuo	€6.04
Art.:202602	22 Terminal	€5.50



## PATER FOGÃO 4186 ARCO

Art.:202501	12x15 Contínuo	€12.66
Art.:202502	15x22 Contínuo	€9.83
Art.:202503	12x15 Terminal	€12.66
Art.:202504	15x18 Terminal	€10.28



## PATER ESQUENTADOR GPL 4155

Art.:203108	12 Contínuo	€7.21
Art.:203101	15 Contínuo	€6.26
Art.:203102	18 Contínuo	€6.26
Art.:203103	22 Contínuo	€7.28
Art.:203107	12 Terminal	€6.00
Art.:203104	15 Terminal	€5.20
Art.:203105	18 Terminal	€6.26
Art.:203106	22 Terminal	€6.60





# COMPONENTES

Todos os produtos têm peças de desgaste que necessitam de ser substituídas de tempos em tempos. Caso tenha algum problema com algum produto, procure substituir a peça danificada evitando assim, obras e gastos desnecessários.

## ADAPTADOR PARA BICA MACHO

Art.:215801 €4.51



## ADAPTADOR PARA BICA COM RÓTULA

Art.:215803 €3.26



## ADAPTADOR PARA BICA COM RÓTULA INTERROMPÍVEL

Art.:215804 €4.95



## PRELATOR ROTATIVO 360° COM 2 JETS

Art.:214403 Macho €10.48  
Art.:214404 Fêmea €10.48



## PRELATOR DUPLO COM CHUVEIRO SUPORTE E LIGAÇÃO

Art.:214406 €18.28



## PRELATOR MACHO COM 2 JETS COM REGULAÇÃO CAUDAL CROMADO

Art.:214411 €3.83



Blisters

## RÓTULA PARA MONOCOMANDO BIDÉ

Art.:214601 Cromo €4.20  
Art.:214610 Inox €5.75  
Art.:214602 Scala Preto €5.70  
Art.:214603 Diamante Preto €5.95



## EXCÊNTRICO ESPECIAL INOX 304

Art.:215285 €2.98\*

\*Preço por unidade.



## CARTUCHO PARA MONOCOMANDO

Art.:215501	Alto 40	€5.00
Art.:215502	Baixo 40	€5.00
Art.:215503	Alto 35	€5.00
Art.:215504	Baixo 35	€5.00
Art.:215505	Quadrado	€5.00
Art.:215506	Diamante Lav./Bidé	€5.00
Art.:215507	Jupiter Lav./Bidé	€5.00
Art.:215508	Scala	€5.00
Art.:215509	Plannus Lav./Bidé	€4.00
Art.:215510	Plannus Banh./Base	€4.00
Art.:215550	Remo	4.85
Art.:215551	25	€4.00
Art.:215552	25 1 Água	€4.00
Art.:215553	Joystick 40	€13.00
Art.:215554	Evo	5.00
Art.:215561	40 Duo	€10.54
Art.:215571	Derivador TML 05	€5.00
Art.:215572	Com Rampa	€5.00
Art.:215573	Diversor c/ Rampa	€5.00



## ESPELHO PARA EXCÊNTRICO MISTURADORA

Art.:215301 Normal Ø6.3cm €0.88\*  
Art.:215302 Longo Ø8.6cm €5.34\*

\*Preço por unidade.



## CURVA PARA MISTURADORA

Art.:213601 Unidade €24.00\*

\*Preço por unidade.



## EXCÊNTRICO PARA MISTURADORA

Art.:215201 Normal €2.81\*  
Art.:215202 Longo 5.3 cm €5.25\*

\*Preço por unidade.



## KIT ECONOMIZADOR DE ÁGUA

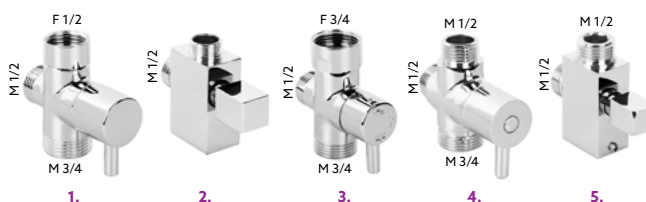
Art.:214401 Kit 4 Peças €6.50 50



ECONOMIZE ATÉ 50%

## INVERSOR PARA MONOCOMANDO COM RAMPA

Art.:213511	1. Redondo 1/2x1/2x3/4 F/M/M	€12.50
Art.:213512	2. Quadrado Enc. 1/2 Enc/M	€16.50
Art.:213509	3. Rampa Bruna Eco 3/4x1/2x3/4 F/M/M	€13.25
Art.:213513	4. Rampa Top Redonda 1/2x1/2x3/4 M/M/M	€22.84
Art.:213521	5. Rampa Top Quadrada 1/2x1/2 M/M	€28.77



**PRELATOR**

Art.:214501	Macho M24	€1.12
Art.:214502	Fêmea 22	€1.12
Art.:214510	Macho Marta M20	€1.90
Art.:214511	Macho para Monocomando Quadrado	€1.99
Art.:214512	Fêmea M20	€1.96
Art.:214513	Para Monocomando Diamante	€1.96
Art.:214514	M18 Torneira Temporizada	€2.45
Art.:214515	Macho M28	€1.96
Art.:214516	Para Monocomando Scala	€1.95
Art.:214517	Para Monocomando Inox	€1.95
Art.:214518	Para Monocomando Scala Preto	€2.28



**INVERSOR**

Art.:213501	1. Antigo	€3.71
Art.:213502	2. Normal	€4.22
Art.:213503	3. Marta	€9.20
Art.:213504	Surf	€6.40
Art.:213505	Diamante	€8.25
Art.:213506	Quadrado	€5.27
Art.:213507	Casino	€5.27
Art.:213508	Bruna	€4.74
Art.:213510	Banheira Termostato	€5.97
Art.:213516	Banheira Luxo	€5.03



**BICA PARA MONOCOMANDO BANCA PAREDE**

Art.:215715	Superior	€14.89
Art.:215716	Superior Fundida	€25.50
Art.:215717	Inferior 25cm	€13.80
Art.:215718	Inferior 30cm	€14.25



**BICA PARA MONOCOMANDO BALCÃO**

Art.:215720	Lateral	€14.26	Art.:215732	Coluna Bruna	€22.35
Art.:215721	Lateral Fundida	€23.90	Art.:215735	Marta	€22.35
Art.:215730	Luxo	€13.80	Art.:215736	Diamante	€37.45
Art.:215731	Luxo Fundida	€25.98			



**BICA PARA MISTURADORA BANCA PAREDE**

Art.:215601	Normal 20cm	€7.60
Art.:215602	Universal 25cm	€12.50
Art.:215604	Tipo "S" para Banca Parede Industrial	€9.30
Art.:215605	Esquadria 1/2-3/4	€7.24
Art.:215606	Tipo "S" Esquadria 1/2	€7.24



**BICA PARA MONOBLOCO**

Art.:215701	Normal 3/4	€7.96
Art.:215702	Universal 3/4	€11.10



**MANÍPULOS**

Art.:216118	Quadrado	€9.00	Art.:216171	Sofia	€6.50
Art.:216119	Quadra	€9.00	Art.:216108	Casino	€6.50
Art.:216115	Diamante B	€8.25	Art.:216124	Lidia F	€5.50
Art.:216116	Diamante L	€8.25	Art.:216104	Gaby	€6.00
Art.:216117	Diamante BC	€8.25	Art.:216106	Apolo	€5.50
Art.:216105	Quadraty	€8.25	Art.:216102	Golf	€5.00
Art.:216112	Marta B	€6.50	Art.:216107	Surf	€5.50
Art.:216113	Marta L	€6.50	Art.:216131	Economix	€6.00
Art.:216114	Marta BC	€6.50	Art.:216169	Mix	€6.00
Art.:216163	Marta Inox B	€7.00	Art.:216170	Douro	€6.50
Art.:216164	Marta Inox L	€7.00	Art.:216120	Hospitalar Monocomando 18cm	€12.00
Art.:216165	Marta Inox BC	€7.00	Art.:216101	Hospitalar Monocomando 25cm	€14.00
Art.:216166	Scala Cromo	€6.80	Art.:216139	Hospitalar 1 Água	€7.35
Art.:216167	Scala Preto	€8.00	Art.:216122	Hospitalar Curto para Torneira	€8.25
Art.:216111	Bruna	€6.50	Art.:216123	Hospitalar Comprido para Torneira	€8.50
Art.:216168	Plannus	€6.80	Art.:216121	Hospitalar Marta Comprido 26cm	€14.00
Art.:216110	Jupiter	€6.50	Art.:216132	Esquadria	€5.00
Art.:216109	Luna	€6.50	Art.:216153	Joystick	€9.25
Art.:216136	Evo	€8.22	Art.:216125	1 Água	€5.50



**MANÍPULO PARA MONOCOMANDO TERMOSTÁTICO**

Art.:216142	Quadrado	€8.15*
Art.:216143	Redondo	€6.75*
Art.:216144	Oval	€7.50*

\*Preço por unidade.



**MANÍPULO PARA MONOCOMANDO COM RAMPA**

Art.:216138	Quadrado	€6.35*
Art.:216137	Marta	€5.20*

\*Preço por unidade.



**MANÍPULO PARA TORNEIRA**

Art.:215904	1200	€3.80
Art.:215902	Tricórnio	€3.42
Art.:215903	Sónia	€3.00
Art.:215901	75N (Fino)	€2.55
Art.:215910	75N (Larga)	€2.55
Art.:215911	1500	€2.05
Art.:215912	80N	€2.05



**ACESSÓRIOS FIXAÇÃO**

**KIT PARAFUSO PARA LOUÇA TIPO ROCA**

Art.:213201		€1.46
Art.:213251	Inox	€1.98



**KIT PARAFUSO FIXAR SANITA/BIDÉ**

Art.:213301		€1.11
Art.:213351	Inox	€3.21



**KIT PARAFUSO LAVATÓRIO TIPO FRANCÊS**

Art.:213401		€0.88
Art.:213451	Inox	€4.38



**JOGO DE FIXAÇÃO PARA MONOBLOCO**

Art.:212901	1 Furo - M8	€2.10
Art.:212902	2 Furos - M6	€2.21
Art.:212903	Para Retrátil	€2.04
Art.:212904	Para Aumento Monocomando	€13.27



**KIT PARAFUSOS MULTIFUROS**

Art.:213461	€3.21
-------------	-------



**ACESSÓRIOS MONOCOMANDO INDUSTRIAL**

Art.:216151	Suporte Parede	€20.29
Art.:216152	Suporte Chuveiro	€25.95
Art.:216161	Mola para Monocomando	€58.30

Indicar modelos monocomando.



**KIT FIXAÇÃO LAVA-LOUÇA**

Art.:DI00140	Rodi	€4.20
Art.:DI00142	Monteiro	€3.38
Art.:DI00141	Fita para Lava louça Rodi	€2.20



**TACO PARA CLIC CLAC CROMADO**

Art.:DI00012	€2.90
--------------	-------

**VEDAÇÃO**

Art.:DI00010	€0.50
--------------	-------



**PEDAL PARA TORNEIRA MONTEIRO**

Art.:DI00115	€42.02
--------------	--------



**PARAFUSO PARA VÁLVULA 614**

Art.:DI00064	8cm	€0.80
Art.:DI00150	6cm	€0.75



**MOLA PARA CLIC CLAC**

Art.:DI00011	€2.30
--------------	-------



**SEDE PARA MISTURADORA 3/4**

Art.:DI00062	€0.99
--------------	-------



**PORCA MISTURADORA 3/4**

Art.:DI00067	€0.99
--------------	-------



**VEDAÇÕES**

**VEDAÇÃO PARA VÁLVULA FUNDO POÇO**

Art.:214351	1"	€5.02
Art.:214352	1"1/4	€5.54
Art.:214353	1"1/2	€7.39
Art.:214354	2"	€10.08
Art.:214355	2"1/2	€19.32
Art.:214356	3"	€34.62
Art.:214357	4"	€46.30



COM PESO

**VEDAÇÃO PARA VÁLVULA FUNDO POÇO**

Art.:214301	1"	€0.44
Art.:214302	1"1/4	€0.68
Art.:214303	1"1/2	€0.78
Art.:214304	2"	€0.85
Art.:214305	2"1/2	€1.58
Art.:214306	3"	€2.49
Art.:214307	4"	€3.70



SEM PESO

**VEDAÇÃO TELA**

Art.:214101	1/2	€0.09
Art.:214102	3/4	€0.14
Art.:214103	1"	€0.19
Art.:214104	1"1/4	€0.24
Art.:214105	1"1/2	€0.28
Art.:214106	2"	€0.37
Art.:214107	2"1/2	€0.53



**VEDAÇÃO SIFÃO DUPLO**

Art.:214201	Jogo Completo	<b>€1.98</b>
Art.:214202	Braço	<b>€0.27</b>
Art.:214203	Copo Só 1 Medida	<b>€0.49</b>
Art.:214205	Válvula Só 1 Medida	<b>€0.90</b>



**VEDAÇÃO CÔNICA**

Art.:214206	32	<b>€0.27</b>
Art.:214208	40	<b>€0.31</b>
Art.:214207	50	<b>€0.50</b>



**VEDAÇÃO BORRACHA PARA TORNEIRA**

Art.:213802	1/2	<b>€0.06</b>
Art.:213803	3/4	<b>€0.08</b>
Art.:213804	1"	<b>€0.22</b>



**VEDAÇÃO BORRACHA PARA LIGAÇÃO**

Art.:213701	3/8	<b>€0.03</b>
Art.:213702	1/2	<b>€0.05</b>
Art.:213703	3/4	<b>€0.07</b>
Art.:213704	1"	<b>€0.10</b>



**VEDAÇÃO CARTAO ECOLÓGICO PARA LIGAÇÃO**

Art.:213901	3/8	<b>€0.04</b>
Art.:213902	1/2	<b>€0.05</b>
Art.:213903	3/4	<b>€0.06</b>
Art.:213904	1"	<b>€0.11</b>



**ORRING**

Art.:214701	Bica	<b>€0.15</b>
Art.:214702	Castelo	<b>€0.13</b>
Art.:214703	Válvula Lavatório	<b>€0.68</b>
Art.:214704	Ligação Monobloco	<b>€0.05</b>
Art.:214751	Corpo Monocomando Balcão ITA	<b>€0.80</b>



**VEDAÇÃO PARA GÁS**

Art.:DI00100	1/2	<b>€0.15</b>
Art.:DI00101	3/4 Com Gola	<b>€0.35</b>



**FILTRO PARA EXCÊNTRICO**

Art.:215401	1/2	<b>€0.40</b>
Art.:215402	3/4	<b>€0.45</b>



**FREIO**

Art.:215101	Para Castelo	<b>€0.17</b>
Art.:215102	Para Bica Misturadora	<b>€0.16</b>



**VEDAÇÃO ESPONJA GROSSA**

Art.:211603	<b>€4.95</b>
-------------	--------------



**VEDAÇÃO ESPONJA FINA**

Art.:211604	<b>€2.93</b>
-------------	--------------



**PESO PARA MONOCOMANDO RETRÁTIL**

Art.:215351	<b>€3.00</b>
-------------	--------------





BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

### Certificação

Concedida a

## TORNEIRAS MONTEIRO LDA.

Rua Nova do Couteiro, 102 a 124, Apartado 236, 4705 - 103 Braga, Portugal

O Bureau Veritas Certification declara que o Sistema de Gestão da Organização acima foi auditado e encontrado de acordo com os requisitos da norma:

### ISO 9001:2015

Âmbito da Certificação

COMERCIALIZAÇÃO POR GROSSO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS.

Validade do certificado anterior:	18-02-2025
Data da auditoria de recertificação/certificação:	14-02-2025
Data da Certificação Inicial:	17-02-2010
Data de início do ciclo de certificação/recertificação:	18-02-2025
Data de Validade do Certificado:	18-02-2028
Certificado N°: <b>PT009318</b>	Versão: 1      Data de emissão: 18-02-2025

Diretor de Certificação



A0005  
ISO/IEC 17021-1  
Sistemas de Gestão



Este certificado é válido, desde que se mantenham os termos e condições, gerais e específicas, inerentes aos serviços de certificação.

Escritório Responsável: Bureau Veritas Certification Portugal, Lda, Rua Laura Ayres, nº 3, 1600-510 Lisboa, PORTUGAL

Escritório Emissor: Bureau Veritas Certification Portugal, Lda, Rua Laura Ayres, nº 3, 1600-510 Lisboa, PORTUGAL



UNIDADE



UNIDADE/CAIXA

## **POLÍTICA DE QUALIDADE**

A estratégia da Torneiras Monteiro, Lda visa melhorar e reforçar a imagem da organização face ao mercado onde está inserido e reforçar o rigor interno das tarefas realizadas.

A garantia de confiança por parte dos clientes e a crescente necessidade de melhorar a organização interna são a base para a implementação do Sistema de Gestão da Qualidade na Torneiras Monteiro, Lda.

O Sistema de Gestão da Qualidade implementado baseia-se nos seguintes princípios:

Rigor na execução das tarefas;

Satisfação dos clientes;

Cumprimento dos requisitos legais e regulamentares aplicáveis.

No desenvolvimento das atividades, o rigoroso cumprimento nas normas, legislação e regulamentos aplicáveis são escrupulosamente assegurados.

A Gerência assume o compromisso de fornecer os recursos necessários para a implementação, manutenção e melhoria contínua da eficácia do Sistema de Gestão da Qualidade. Para tal, o envolvimento e responsabilização de todos os colaboradores é fundamental na estratégia traçada.

VISITE-NOS EM

**[WWW.TORNEIRASMONTTEIRO.COM](http://WWW.TORNEIRASMONTTEIRO.COM)**





### **Armazém e Escritório**

Rua Nova do Couteiro, nº102 a 124  
4705-103 São José de São Lázaro  
Braga | Portugal

**Telefone** +351 253 205 540

**Fax** +351 253 205 541

**Telemóvel** +351 919 926 966

### **E-mail**

[geral@torneirasmonteiro.com](mailto:geral@torneirasmonteiro.com)

[comercial@torneirasmonteiro.com](mailto:comercial@torneirasmonteiro.com)



PME líder 25

excelência 23

