

2025

CATÁLOGO GERAL

CANALIZAÇÃO

CLIMATIZAÇÃO

CONSTRUÇÃO

**A nossa missão é capacitar todos
os profissionais a trabalharem
melhor para que vivam mais e
melhor dos seus negócios.**

Matrial

CONSTRUÇÃO E CLIMATIZAÇÃO



LOJA PROFISSIONAL PORTO

Rua da Fábrica "A Invencível", N° 464
4300-527 - Porto

Tel.: +351 255 490 133

E-mail: pro.porto@matrial.pt

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

segunda a sexta: 8:00H - 18:30H

sábado: 9:00H - 12:30H

LOJA PROFISSIONAL CAÍDE DE REI

Rua das Árvores, N° 611
4620-043 - Caíde de Rei

Tel.: +351 255 820 060

E-mail: pro.caide@matrial.pt

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

segunda a sexta: 8:00H - 12:30H | 14:00H - 19:00H

sábado: 8:00H - 12:30H

LOJA PROFISSIONAL LIXA

Edifício Azulaico - Avenida da República, N° 635
4615-676 - Lixa

Tel.: +351 255 490 130

E-mail: pro.lixam@matrial.pt

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

segunda a sexta: 8:00H - 12h30 | 14:00H - 19:00H

sábado: 8:00H - 12:30H

Catálogo Geral Azulaico Edição 1 - Janeiro 2025

Design Gráfico: gumba.agency

Fotografia: Azulaico

Texto: Azulaico

Coordenação Editorial: gumba.agency

Produzido por: Azulaico

© 2025 Azulaico. Todos os direitos reservados.



matrial.pt

Versão digital deste catálogo aqui:



POUSAMOS CONSTRUIR DIFERENTE

“É que todos os profissionais trabalhem melhor e vivam mais a vida, com suporte contínuo nos negócios” - ANTÓNIO MAGALHÃES

Oriundo de uma família ligada à venda de materiais de construção, António decide lançar-se, em 1986, num negócio vocacionado para a decoração de interiores, juntamente com a sua mulher, Prudência Cunha, e assim nasceu a primeira marca, a da empresa familiar, a Azulaico.

No entanto, António, pelo know-how que possuía na Indústria da Construção e por entender os problemas e dores dos profissionais da área, decide alguns anos após o nascimento da Azulaico, criar uma **marca profissional** e que atenda verdadeiramente ao duro e desafiante quotidiano dos Profissionais - a MATERIAL.



Nós somos a MATERIAL, uma marca do universo AZULAICO, atuamos na área do comércio de *materiais* e soluções para a Indústria da Construção e Climatização, com maior foco no canal B2B, dedicado especialmente ao **profissional** do Norte de Portugal, a nossa origem.

Mas nem sempre temos todo o *matrial*.

Sabemos, pelas nossas raízes, as dificuldades que os Profissionais passam, e não estamos apenas a falar de trabalhar sob as altas temperaturas numa tarde de Julho ou do frio de uma manhã madrugadora de Dezembro, ou até mesmo dores de costas ou joelhos do esforço físico intenso.

Falamos das incertezas financeiras, dificuldade em equilibrar a vida profissional e pessoal, a percepção de que é um trabalho “simples” ou pouco qualificado e as exigências legais e documentais complexas.

Visão

#1 marca parceira referência na área de Climatização e Construção no Norte de Portugal.

Missão

A nossa missão é capacitar **todos os profissionais a trabalharem melhor para que vivam mais e melhor dos seus negócios.**

Valores

- Cooperação,
- Compromisso Profissional,
- Transparência,
- Qualidade
- Apoio.

"Somos obcecados em munir todos os PROFISSIONAIS com soluções e serviços para que trabalhem melhor e vivam mais, a partir dos seus negócios"



Queremos deter uma rede exclusiva de profissionais qualificados e bem-sucedidos, onde o sucesso e a satisfação são prioridades.

Queremos que sintam orgulho em pertencer a uma tribo que não só resolvem problemas, mas que melhoram vidas.

Por isso, temos uma equipa dedicada a construir um portfólio multimarcas com serviços cuidadosamente selecionados de A a Z.



Conhece todos os nossos Serviços





SERVIÇOS

Mais que técnicas, ensinamos estratégias para transformar o vosso negócio.

Apoio na Promoção e Visibilidade

A qualidade do trabalho fideliza clientes, mas ser reconhecido é essencial para crescer. Por isso, para além de oferecer os melhores *materiais*, estamos ao vosso lado para impulsionar a vossa marca e destacar o vosso trabalho.

- Personalização de Veículos.
- Suporte na Decoração de Lojas e Espaços.
- Parceria para Feiras e Eventos do Setor.

Consultoria e Advocacia

Entender as leis e regulamentos não é um desafio para vocês, é um serviço nosso. No setor da construção, climatização e canalização, as regras mudam rapidamente – e quem não acompanha pode ficar para trás. Sabemos que o foco do profissional deve ser na obra, não em decifrar leis complexas ou perder oportunidades de incentivos.

- Consultoria Sobre Novas Leis e Regulações.
- Apoio a Incentivos e Benefícios Fiscais.

Formação → Academia SouPro

Cursos Técnicos de Construção e Climatização.

Gestão Financeira para Não Financeiros.

Contabilidade Simplificada.

Marketing e Gestão de Clientes.

Desenvolvimento de Liderança e Gestão de Equipas.

Em lojas Matrial e online.



Plataforma → MatPontos

Acumule Pontos a Cada Compra

“Comprar o que já precisa nunca foi tão vantajoso.”

Troque Por Vouchers Exclusivos

“Vantagens que vão além da obra.”

Plataforma 100% Digital

“Controlo e resgate onde e quando quiser.”

Marcas Aderentes:

Galp - Continente - Fnac - Odisseias
entre muitas outras.

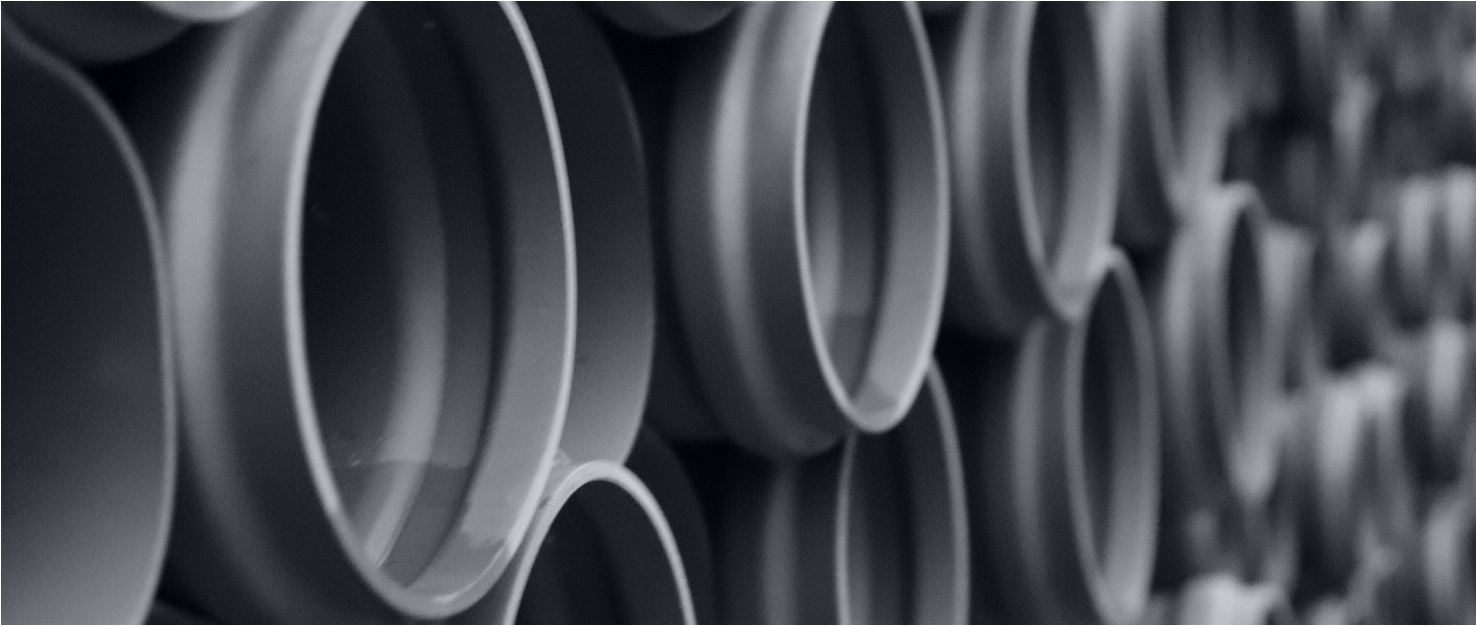


Imagem apenas para efeitos ilustrativos.

Vendas a Crédito

“Construir agora, pagar no ritmo certo.”

Quem trabalha duro merece soluções acessíveis. Criámos um programa com crédito personalizado para que possam aceder aos *materiais* e ferramentas necessários, sem afectar o orçamento.



Matrrial

CANALIZAÇÃO

Pág. 10



Matrrial

CLIMATIZAÇÃO

Pág. 90



Matrrial

CONSTRUÇÃO

Pág. 172





CANALIZAÇÃO



Garantia e Assistência Técnica

Todos os nossos produtos contam com assistência técnica disponível para assegurar o seu funcionamento ideal. Para informações detalhadas sobre as condições de garantia, entre em contacto com a nossa equipa. Estamos sempre disponíveis para ajudar, garantindo o melhor suporte e confiança nos nossos serviços.

Índice

PPR

- 12 Tubagem PPR
- 14 Acessórios PPR

PVC

- 27 Tubagem PVC
- 30 Acessórios PVC

Multicamada

- 31 Tubagem Multicamada
- 32 Acessórios Multicamada

Cobre

- 36 Tubagem Cobre
- 37 Acessórios Soldar
- 39 Acessórios Prensar

PEX

- 42 Tubagem PEX
- 43 Acessórios PEX

INOX

- 47 Tubagem INOX
- 48 Acessórios Roscar
- 51 Acessórios Prensar
- 52 Bicone

LATÃO

- 54 Acessórios Latão

PEAD

- 60 Acessórios Eletrossoldáveis
- 63 Acessórios Aperto Rápido

Componentes

- 66 Válvulas
- 67 Torneiras

Fixação e Vedação

- 68 Abraçadeira
- 71 Varão Roscado

Bombagem

- 72 Sistemas de Pressurização
- 73 Bombas de Drenagem
- 74 Estações Elevatórias

Depósitos

- 75 Gasóleo

Esgoto Insonorizado

- 76 Acessórios Insonorizado

Corrugado

- 78 Tubagem Corrugado
- 79 Acessórios Corrugado

Redes de Gás

- 80 Válvulas
- 82 Redutores
- 83 Coletores
- 84 Acessórios Redes de Gás

Bichas e Malhas de Aço

- 85 Ligações Malha de Aço

Colas e Adesivos

- 88 Colas e Adesivos

aquatherm®

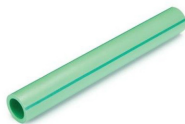


TUBO PPR GREEN PIPE SÉRIE 3,2 / SDR 7,4 S

Tubo PPR para o fornecimento de água potável. Vara de 4 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101352	Ø16 mm	1,57
129840101001	Ø20 mm	1,93
129840101002	Ø25 mm	3,25
129840101003	Ø32 mm	5,24
129840101089	Ø40 mm	8,42
129840101081	Ø50 mm	13,41
129840101080	Ø63 mm	19,15

aquatherm®



TUBO PPR GREEN PIPE SÉRIE 4 / SDR 9 MF RP

Tubo PPR para o fornecimento de água potável. Vara de 4 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101379	Ø32 mm	6,62
129840101376	Ø40 mm	11,17
129840101377	Ø50 mm	16,34
129840101378	Ø63 mm	22,02
129840101347	Ø75 mm	34,68
129840101303	Ø90 mm	49,03
129840101304	Ø110 mm	68,37
129840101305	Ø125 mm	85,09
52001270000103	Ø200 mm	264,37
52001270000104	Ø250 mm	412,03

aquatherm®

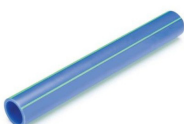


TUBO PPR GREEN PIPE SÉRIE 3,2 / SDR 7,4 MF

Tubo PPR para o fornecimento de água potável.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101076	Ø20 mm	2,85
129840101077	Ø25 mm	4,03
129840101078	Ø32 mm	6,8
129840101090	Ø40 mm	11,48
129840101274	Ø50 mm	16,84
129840101269	Ø63 mm	22,71
129840101268	Ø75 mm	35,68
129840101270	Ø90 mm	50,53
129840101301	Ø125 mm	87,58
129840101365	Ø110 mm	70,37

aquatherm®

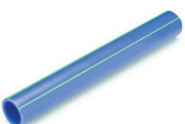


TUBO PPRCT BLUE PIPE SÉRIE 3,2 / 5 / 8,3 - SDR 7,4 MF RP

Tubo PPRCT resiste à corrosão e é apropriado para o transporte de meios de refrigeração e aquecimento em sistemas fechados. Portanto, é adequado para diversas aplicações industriais. Vara de 4 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101004	Ø20 mm	2,6
129840101005	Ø25 mm	3,8
52001270000002	Ø32 mm	4,9

aquatherm®



TUBO PPRCT BLUE PIPE SÉRIE 3,2 / 5 / 8,3 - SDR 11 MF RP

Tubo PPRCT resiste à corrosão e é apropriado para o transporte de meios de refrigeração e aquecimento em sistemas fechados. É adequado para diversas aplicações industriais. Vara de 4 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101790	Ø40 mm	7,9
129840101105	Ø50 mm	11,05
129840101123	Ø75 mm	21,95
129840101127	Ø63 mm	16,9
129840101137	Ø90 mm	32,2
129840101152	Ø110 mm	47,5
129840101164	Ø125 mm	54,95

aquatherm®



TUBO PPRCT BLUE PIPE SÉRIE 3,2 / 5 / 8,3 - SDR 7,4 MF RP UV

Tubo PPRCT UV resistente à radiação ultravioleta. Vara de 4 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000106	Ø20 mm	3,8

aquatherm®



TUBO PPRCT BLUE PIPE SÉRIE 3,2 / 5 / 8,3 - SDR 7,4 / 11 / 17,6 MF RP UV

Tubo PPRCT UV resistente à radiação ultravioleta. Vara de 4m, e 5,8m com Soldadura topo a topo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000107	4m Ø25 mm	5,74
52001270000108	4m Ø32 mm	9,17
52001270000109	4m Ø50 mm	16,22
52001270000110	4m Ø63 mm	25,26
52001270000111	4m Ø75 mm	33,62
52001270000114	4m Ø125 mm	94,57
52001270000115	5,8m Ø160 mm	165,43
52001270000117	5,8m Ø250 mm	397,81
52001270000121	5,8m Ø450 mm	1460,9

aquatherm®



TUBO PPRCT BLUE PIPE SÉRIE 3,2 / 5 / 8,3 - SDR 17,6 MF RP UV

Tubo PPRCT UV resistente à radiação ultravioleta. Vara de 5,8 metros. Soldadura topo a topo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000124	Ø250 mm	319,58
52001270000125	Ø315 mm	477,21
52001270000130	Ø630 mm	2367,48

+GF+



TUBO PPR PN16 SDR7,4

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000345	Ø20 × 2,8 mm	1,22
52001630000346	Ø25 × 3,5 mm	1,98
52001630000347	Ø32 × 4,4 mm	3,39
52001630000348	Ø40 × 5,5 mm	5,28
52001630000349	Ø50 × 6,9 mm	8,03
52001630000350	Ø63 × 8,6 mm	12,61
52001630000351	Ø75 × 10,3 mm	22,68
52001630000352	Ø90 × 12,3 mm	30,7
52001630000344	Ø110 × 15,1 mm	46,2
52001630000353	Ø125 × 17,1 mm	59,89
52001630000354	Ø160 × 21,9 mm	99,23
52001630000355	Ø200 × 27,4 mm	156,49





+GF+

**TUBO PPR PN20 FASER SDR7,4**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000356	Ø20 × 2,8 mm	1,82
52001630000357	Ø25 × 3,5 mm	2,53
52001630000358	Ø32 × 4,4 mm	3,94
52001630000359	Ø40 × 5,5 mm	5,98
52001630000360	Ø50 × 6,9 mm	8,77
52001630000361	Ø63 × 8,6 mm	14,11
52001630000362	Ø75 × 10,3 mm	22,54
52001630000363	Ø90 × 12,3 mm	32,8
52001630000364	Ø110 × 15,1 mm	49,6
52001630000365	Ø125 × 17,1 mm	68,88
52001630000366	Ø160 × 21,9 mm	162,79



+GF+

**TUBO PPR PN16 CLIMA FASER SDR11**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000367	Ø32 × 2,9 mm	3,31
52001630000368	Ø40 × 3,7 mm	5,26
52001630000369	Ø50 × 4,6 mm	8,39
52001630000370	Ø63 × 5,8 mm	12,78
52001630000371	Ø75 × 6,8 mm	17,93
52001630000378	Ø90 × 8,2 mm	25,88
52001630000372	Ø110 × 10 mm	37,84
52001630000373	Ø125 × 11,4 mm	49,43
52001630000374	Ø160 × 14,6 mm	106,61



+GF+

**TUBO PPR PN20 SDR6**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000335	Ø20 × 3,4 mm	1,38
52001630000337	Ø25 × 4,2 mm	2,27
52001630000338	Ø32 × 5,4 mm	3,87
52001630000339	Ø40 × 6,7 mm	6,08
52001630000340	Ø50 × 8,3 mm	9,38
52001630000341	Ø63 × 10,5 mm	14,72
52001630000342	Ø75 × 12,5 mm	25,69
52001630000343	Ø90 × 15 mm	40,22
52001630000190	Ø110 × 18,3 mm	60,24
52001630000309	Ø125 × 20,8 mm	72,45
52001630000310	Ø160 × 26,7 mm	91,77
52001630000336	Ø200 × 33,3 mm	114,91



+GF+

**TUBO PPRCT FASER SDR7,4**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000389	Ø20 × 2,8 mm	3,23
52001630000390	Ø25 × 3,5 mm	5,18
52001630000391	Ø32 × 4,4 mm	8,22
52001630000392	Ø40 × 5,5 mm	12,67
52001630000393	Ø50 × 6,9 mm	20
52001630000394	Ø63 × 8,6 mm	31,17
52001630000395	Ø75 × 10,3 mm	44,51
52001630000396	Ø90 × 12,3 mm	64,16
52001630000398	Ø125 × 17,1 mm	122,53
52001630000399	Ø160 × 21,9 mm	200,54
52001630000310	Ø160 × 26,7 mm	91,77
52001630000336	Ø200 × 33,3 mm	114,91



+GF+

**TUBO PPRCT FASER SDR9**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000400	Ø20 × 2,8 mm	2,78
52001630000401	Ø25 × 3,5 mm	4,16
52001630000403	Ø32 × 3,6 mm	6,98
52001630000405	Ø40 × 4,5 mm	10,75
52001630000407	Ø50 × 5,6 mm	16,8
52001630000409	Ø63 × 7,1 mm	26,69
52001630000410	Ø75 × 8,4 mm	37,31
52001630000412	Ø90 × 10,1 mm	54,11
52001630000414	Ø110 × 12,3 mm	80,7
52001630000416	Ø125 × 14,0 mm	103,68
52001630000418	Ø160 × 17,9 mm	168,86
52001630000336	Ø200 × 33,3 mm	114,91



FERSIL

**TUBO PPR 100 VERDE**

Águas quentes e frias.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000055	Ø20 × 2,8 mm	1,06
51003920000079	Ø25 × 3,5 mm	1,61
51003920000080	Ø32 × 4,4 mm	2,77
51003920000081	Ø40 × 5,5 mm	4,46
51003920000082	Ø50 × 6,9 mm	6,89
51003920000083	Ø63 × 8,6 mm	10,83



FERSIL

**TUBO PPR + FV VERDE**

Águas quentes e frias.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000086	Ø20 × 2,8 mm	1,06
51003920000087	Ø25 × 3,5 mm	1,61
51003920000088	Ø32 × 4,4 mm	2,77
51003920000089	Ø40 × 5,5 mm	4,46
51003920000090	Ø50 × 6,9 mm	6,89
51003920000091	Ø63 × 8,6 mm	10,83



FERSIL

**TUBO PPR 100 AZUL**

Águas quentes e frias.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000196	Ø20 × 2,8 mm	1,06
51003920000197	Ø25 × 3,5 mm	1,61
51003920000198	Ø32 × 4,4 mm	2,77
51003920000199	Ø40 × 5,5 mm	4,46
51003920000200	Ø50 × 6,9 mm	6,89
51003920000201	Ø63 × 8,6 mm	10,83



FERSIL

**TUBO PPR + FV AZUL**

Águas quentes e frias.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000107	Ø20 × 2,8 mm	1,06
51003920000108	Ø25 × 3,5 mm	1,61
51003920000109	Ø32 × 4,4 mm	2,77
51003920000110	Ø40 × 5,5 mm	4,46
51003920000111	Ø50 × 6,9 mm	6,89
51003920000112	Ø63 × 8,6 mm	10,83



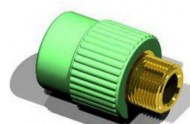
aquatherm



CASQUILHO PPR HEXAGONAL R/F EM LATÃO

Casquilho PPR em latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000162	Ø25 mm x 1/2"	8,25
52001270000161	Ø32 mm x 3/4"	12,38
129840101041	Ø32 mm x 1"	20,37
129840101112	Ø40 mm x 1"	20,76
129840101113	Ø40mm x 1 1/4"	36,29
129840101148	Ø50 mm x 1 1/4"	40,61
129840101149	Ø50 mm x 1 1/2"	44,02
129840101224	Ø63 mm x 1 1/2"	46,97
129840101225	Ø63 mm x 2"	67,33
129840101315	Ø75 mm x 2"	70,74



aquatherm



CASQUILHO PPR HEXAGONAL R/M EM AÇO INOXIDÁVEL

Casquilho PPR em aço inoxidável compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000144	Ø32 mm x 1"	78,93
52001270000145	Ø32 mm x 1 1/4"	109,78
52001270000146	Ø40 mm x 1"	79,78
52001270000147	Ø40 mm x 1 1/4"	110,56
52001270000148	Ø50 mm x 1 1/4"	113,71
52001270000149	Ø50 mm x 1 1/2"	143,91
52001270000150	Ø63 mm x 1/2"	150,32
52001270000151	Ø63 mm x 2"	174,23
52001270000152	Ø75 mm x 2"	176,85



aquatherm



CASQUILHO PPR R/F EM LATÃO

Casquilho PPR em latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129816041025	Ø16 mm x 1/2"	5,70
129840101037	Ø20 mm x 1/2"	5,70
129840101038	Ø25 mm x 1/2"	5,70
129840101159	Ø20 mm x 3/4"	7,07
129840101039	Ø25 mm x 3/4"	7,07
129840101040	Ø32 mm x 3/4"	8,78



aquatherm



CASQUILHO PPR HEXAGONAL R/M EM LATÃO

Casquilho PPR em latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.



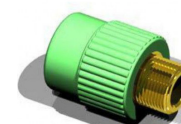
aquatherm



CASQUILHO PPR R/F EM AÇO INOXIDÁVEL

Casquilho PPR em aço inoxidável compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000131	Ø20 mm x 1/2"	29,08
52001270000132	Ø20 mm x 3/4"	36,16
52001270000133	Ø25 mm x 1/2"	43,36
52001270000134	Ø25 mm x 3/4"	36,16
129840101594	Ø32 mm x 1/2"	29,08
52001270000135	Ø32 mm x 3/4"	36,48



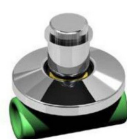
aquatherm



CASQUILHO PPR R/M EM LATÃO

Casquilho PPR em latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101042	Ø20 mm x 1/2"	6,94
129840101043	Ø25 mm x 1/2"	6,94
129840101075	Ø20 mm x 3/4"	8,25
129840101044	Ø25 mm x 3/4"	8,25
129840101045	Ø32 mm x 3/4"	9,56



aquatherm

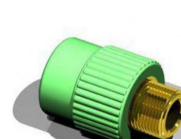


CASTELO PPR COM REGULAÇÃO OCULTA

Castelo PPR curto em latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000141	Ø16 mm x 1/2"	9,82
52001270000142	Ø20 mm x 1/2"	9,82
52001270000143	Ø20 mm x 3/4"	13,16
129840101046	Ø32 mm x 1"	19,19
129840101114	Ø40 mm x 1"	21,35
129840101124	Ø32 mm x 1 1/4"	32,62
129840101115	Ø40 mm x 1 1/4"	35,89
129840101150	Ø50 mm x 1 1/4"	39,17
129840101126	Ø50 mm x 1 1/2"	47,82
129840101211	Ø63 mm x 1 1/2"	54,23
129840101118	Ø75 mm x 2"	67,60
129840101125	Ø63 mm x 2"	63,67
129840101163	Ø75 mm x 2 1/2"	92,29
129840101254	Ø90 mm x 3"	140,83
129840101255	Ø110 mm x 4"	227,48

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101064	Ø20 mm x 3/4"	8,58
129840101065	Ø25 mm x 3/4"	8,58
129840101361	Ø32 mm x 1"	16,37



aquatherm



CASQUILHO PPR R/M EM AÇO INOXIDÁVEL

Casquilho PPR em aço inoxidável compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000136	Ø20 mm x 1/2"	31,37
52001270000138	Ø25 mm x 1/2"	30,06
52001270000137	Ø20 mm x 3/4"	36,88
52001270000139	Ø25 mm x 3/4"	35,44
52001270000140	Ø32 mm x 3/4"	35,76





aquatherm



CORPO DE VÁLVULA DE CORTE PPR R/F

Corpo de válvula de corte PPR, em latão, compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101064	Ø20 mm x 3/4"	8,58
129840101065	Ø25 mm x 3/4"	8,58
129840101361	Ø32 mm x 1"	16,37



aquatherm



CRUZETA PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000449	Ø20 mm	0,86
52001630000451	Ø25 mm	1,85
52001630000453	Ø32 mm	2,71
52001630000454	Ø40 mm	3,81



aquatherm



DERIVAÇÃO EM ASSENTO PPR R/M

Derivação em assento PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129816041027	Ø50 x 25 mm x 1/2"	12,25
129840101370	Ø40 x 25 mm x 3/4"	17,88



aquatherm



FLANGE PPR AÇO COM REVESTIMENTO PLÁSTICO

Flange PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101637	Ø32 mm x 1"	23,91
129840101373	Ø40 mm x 1 1/4"	34,39
129840101205	Ø50 mm x 1 1/2"	37,40
129840101206	Ø63 mm x 2"	44,41
129840101207	Ø75 mm x 2 1/2"	50,57
129840101208	Ø90 mm x 3"	62,81
129840101209	Ø110 mm x 4"	85,35
129840101210	Ø125 mm x 5"	119,73



aquatherm



JOELHO PPR 45° M/F

Joelho PPR 45° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101290	Ø20 mm	0,80
129840101294	Ø25 mm	1,07
129840101291	Ø32 mm	1,67
129840101292	Ø40 mm	2,74



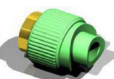
aquatherm



DERIVAÇÃO EM ASSENTO PPR F

Derivação em assento PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000100	Ø40 x 20 mm	3,21
129840101192	Ø40 x 20 mm	3,21
129840101295	Ø63 x 20 mm	3,07
129840101296	Ø63 x 25 mm	3,07
129840101193	Ø63 x 32 mm	3,07
129840101196	Ø50 x 25 mm	3,07
129840101297	Ø75 x 20mm	3,07
129840101298	Ø75 x 25 mm	3,07
129840101235	Ø75 x 32 mm	3,07
129840101194	Ø75 x 40 mm	3,07
129840101244	Ø90 x 32 mm	3,07
129840101195	Ø90 x 40 mm	3,07
129840101374	Ø110 x 25 mm	3,07
129840101311	Ø110 x 20 mm	3,07
129840101245	Ø110 x 32 mm	3,07
129840101217	Ø110 x 40 mm	3,07
129840101312	Ø125 x 50 mm	4,75
129840101313	Ø125 x 63 mm	6,48
129840101324	Ø125 x 32 mm	3,07
129840101362	Ø125 x 25 mm	3,07
129840101363	Ø125 x 40 mm	3,07



aquatherm



DERIVAÇÃO EM ASSENTO PPR R/F

Derivação em assento PPR de latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101256	Ø40 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101257	Ø50 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101369	Ø63 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101258	Ø75 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101259	Ø90 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101260	Ø110 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101261	Ø125 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101267	Ø160 x 25 mm x 1/2"	11,72
129840101272	Ø75 x 25 mm x 3/4"	14,34
129840101299	Ø50 x 25 mm x 3/4"	14,34
129840101300	Ø90 x 25 mm x 3/4"	14,34
129840101314	Ø63 x 25 mm x 3/4"	14,34
129840101346	Ø125 x 25 mm x 3/4"	14,34
129840101364	Ø160 x 25 mm x 3/4"	14,34
129840101366	Ø75 x 32 mm x 3/4"	19,78
129840101273	Ø90 x 32 mm x 1"	19,78



aquatherm



JOELHO PPR 45° F/F

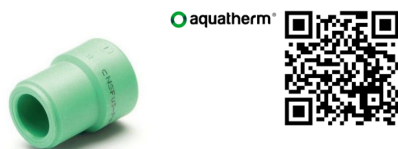
Compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101357	Ø16 mm	0,73
129840101016	Ø20 mm	0,80
129840101290	Ø20 mm	0,80
129840101294	Ø25 mm	1,07
129840101017	Ø25 mm	1,00
129840101018	Ø32 mm	1,59
129840101291	Ø32 mm	1,67
129840101092	Ø40 mm	2,75
129840101292	Ø40 mm	2,74
129840101108	Ø50 mm	6,22
129840101088	Ø63 mm	10,22
129840101142	Ø75 mm	19,52
129840101143	Ø90 mm	33,34
129840101276	Ø110 mm	49,39
129840101277	Ø125 mm	74,80

**JOELHO PPR 90° M/F**

Joelho PPR 90° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101066	Ø20 mm	0,94
129840101067	Ø25 mm	1,07
129840101156	Ø32 mm	1,67
129840101157	Ø40 mm	2,74

**REDUÇÃO PPR M/F**

Material: Fusiolen® PP-R
Norma: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
Compatível com sistema aquatherm green pipe e aquatherm blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101354	Ø20 x 16 mm	0,64
129840101355	Ø25 x 16 mm	0,86
129840101010	Ø25 x 20 mm	0,86
129840101011	Ø32 x 20 mm	1,15
129840101012	Ø32 x 25 mm	1,15
129840101155	Ø40 x 20 mm	2,20
129840101095	Ø40 x 25 mm	2,20
129840101094	Ø40 x 32 mm	2,20
129840101107	Ø50 x 40 mm	3,67
129840101122	Ø50 x 20 mm	3,67
129840101139	Ø50 x 25 mm	3,67
129840101128	Ø50 x 32 mm	3,67
129840101348	Ø63 x 20 mm	6,35
129840101071	Ø63 x 25 mm	6,35
129840101129	Ø63 x 32 mm	6,35
129840101130	Ø63 x 40 mm	6,35
129840101131	Ø63 x 50 mm	6,35
129840101167	Ø75 x 20 mm	8,38
129840101349	Ø75 x 25 mm	8,38
129840101111	Ø75 x 32 mm	8,38
129840101100	Ø75 x 63 mm	8,38
129840101168	Ø90 x 50 mm	17,23
129840101140	Ø90 x 63 mm	17,23
129840101169	Ø90 x 75 mm	17,23
129840101170	Ø110 x 63 mm	32,42
129840101279	Ø110 x 75 mm	32,42
129840101171	Ø110 x 90 mm	32,42
129840101302	Ø125 x 75 mm	40,48
129840101350	Ø125 x 90 mm	42,18
129840101197	Ø125 x 110 mm	43,09

**JOELHO PPR 90° R/F**

Joelho PPR 90° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101359	Ø16 mm x 1/2"	5,76
129840101047	Ø20 mm x 1/2"	5,76
129840101048	Ø25 mm x 1/2"	5,76
129840101631	Ø20 mm x 3/4"	8,91
129840101049	Ø25 mm x 3/4"	8,91
129840101050	Ø32 mm x 3/4"	10,61
129840101051	Ø32 mm x 1"	22,40

**JOELHO PPR 90° R/M/F**

Joelho PPR 90° em latão compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101053	Ø20 mm x 1/2"	7,99
129840101054	Ø25 mm x 3/4"	9,75
129840101055	Ø32 mm x 3/4"	12,12
129840101056	Ø32 mm x 1"	21,48
129840101072	Ø20 mm x 3/4"	9,75

**UNIÃO CRUZAMENTO PPR F/F**

União cruzamento PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000163	Ø16 mm	2,88
129840101031	Ø20 mm	3,14
129840101032	Ø25 mm	4,85
129840101033	Ø32 mm	7,34

**JOELHO PPR 90° F/F**

Joelho PPR 90° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101356	Ø16 mm	0,73
129840101013	Ø20 mm	0,80
129840101014	Ø25 mm	1,07
129840101015	Ø32 mm	1,54
129840101091	Ø40 mm	2,74
129840101085	Ø50 mm	6,22
129840101132	Ø63 mm	10,22
129840101109	Ø75 mm	19,45
129840101141	Ø90 mm	34,58
129840101172	Ø110 mm	49,52
129840101173	Ø125 mm	76,11

**PORTA FLANGE PPR**

Porta flange PPR com junta plana compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101372	Ø40 mm	7,93
129840101199	Ø50 mm	11,59
129840101200	Ø63 mm	14,21
129840101201	Ø75 mm	18,14
129840101202	Ø90 mm	23,12
129840101203	Ø110 mm	36,29
129840101204	Ø125 mm	41,33

**UNIÃO PPR ELETROSOLDÁVEL F/F**

União PPR eletrosoldável compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000164	Ø20 mm	27,84
52001270000165	Ø25 mm	29,28
52001270000166	Ø32 mm	33,20
52001270000167	Ø40 mm	33,61





aquatherm®

**TÊ PPR F/F**

Tê PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101358	Ø16 mm	0,93
129840101019	Ø20 mm	1,07
129840101020	Ø25 mm	1,36
129840101021	Ø32 mm	2,20
129840101096	Ø40 mm	3,27
129840101106	Ø50 mm	9,24
129840101133	Ø63 mm	14,34
129840101110	Ø75 mm	23,05
129840101144	Ø90 mm	36,95
129840101174	Ø110 mm	60,65
129840101198	Ø125 mm	95,56



aquatherm®

**REDUÇÃO PPR F/F**

Redução PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101455	Ø40 × 32 mm	4,78
129840101456	Ø50 × 32 mm	7,21
129840101459	Ø50 × 40 mm	7,21
129840101457	Ø60 × 40 mm	9,69
129840101458	Ø75 × 50 mm	12,38
129840101087	Ø75 × 63 mm	14,93
129840101271	Ø90 × 63 mm	26,13
129840101262	Ø90 × 75 mm	23,12
129840101309	Ø110 × 90 mm	36,61
129840101280	Ø125 × 90 mm	49,45



aquatherm®

**TÊ PPR F/F SOLDADURA SOCKET**

aquatherm®

**TAMPÃO PPR**

Tampão PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101028	Ø20 mm	1,31
129840101029	Ø25 mm	1,83
129840101030	Ø32 mm	2,29
129840101117	Ø40 mm	3,27
129840101147	Ø50 mm	5,04
129840101221	Ø63 mm	8,45
129840101222	Ø75 mm	11,72
129840101263	Ø90 mm	26,92
129840101310	Ø110 mm	33,47
129840101285	Ø125 mm	46,18



aquatherm®

**VÁLVULA DE ESFERA PPR**

Válvula de esfera PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101102	Ø75 mm	503,43
129840101212	Ø20 mm	68,97
129840101213	Ø25 mm	73,75
129840101214	Ø32 mm	85,94
129840101215	Ø63 mm	173,71
129840101250	Ø40 mm	108,80
129840101251	Ø50 mm	142,53



aquatherm®

**VÁLVULA DE ESFERA PPR COM FECHO EM LATÃO**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101344	Ø32 mm	65,63
129840101375	Ø40 mm	112,14

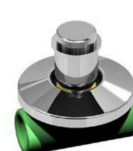


aquatherm®

**VÁLVULA DE CORTE PPR RETO**

Corpo de válvula de corte PPR, em latão, compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101223	Ø25 mm	14,95
129840101146	Ø32 mm	35,17
129840101275	Ø40 mm	50,96



aquatherm®

**VÁLVULA DE ASSENTO CURTO PPR F/F - PARA MONTAGEM ENCASTRADA, CROMADO, COM REGULAÇÃO OCULTA**

Válvula de assento PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101308	Ø32 mm	60,92



+GF+

**JOELHO REDUÇÃO PPR F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000446	Ø20 × 25 mm	1,03
52001630000447	Ø25 × 32 mm	1,19



+GF+

**JOELHO DUPLO PPR R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000487	Ø20 mm x 1/2"	8,06
52001630000488	Ø25 mm x 1/2"	9,26



+GF+

**TAMPÃO PPR R/M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000281	Ø20 mm	0,16
52001630000282	Ø25 mm	0,25



CASQUILHO PPR HEXAGONAL R/F EM AÇO INOXIDÁVEL

Casquilho PPR em aço inoxidável compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001270000153	Ø32 mm x 1"	61,18
52001270000154	Ø40 mm x 1"	62,23
52001270000155	Ø40 mm x 1 1/4"	96,15
52001270000156	Ø50 mm x 1 1/4"	99,04
52001270000157	Ø50 mm x 1 1/2"	119,92
52001270000158	Ø63 mm x 1 1/2"	125,56
52001270000159	Ø63 mm x 2"	282,83
52001270000160	Ø75 mm x 2"	233,77



UNIÃO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101353	Ø16 mm	0,59
129840101007	Ø20 mm	0,66
129840101008	Ø25 mm	0,80
129840101009	Ø32 mm	1,20
129840101093	Ø40 mm	2,06
129840101082	Ø50 mm	3,57
129840101083	Ø75 mm	8,95
129840101084	Ø63 mm	6,33
129840101138	Ø90 mm	16,97
129840101165	Ø110 mm	25,79
129840101166	Ø125 mm	37,08



TÊ PPR R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101057	Ø20 x 20 mm x 1/2"	7,79
129840101058	Ø25 x 25 mm x 1/2"	7,73
129840101153	Ø32 x 32 mm x 1/2"	11,53
129840101367	Ø40 x 40 mm x 1/2"	12,05
129840101151	Ø20 x 20 mm x 3/4"	8,12
129840101059	Ø25 x 25 mm x 3/4"	9,63
129840101060	Ø32 x 32 mm x 3/4"	11,99
129840101061	Ø32 x 32 mm x 1"	22,98
129840101154	Ø50 x 50 mm x 1"	27,25
129840101368	Ø40 x 40 mm x 1"	23,78



TÊ REDUÇÃO PPR F/F

Compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101023	Ø20 x 20 x 16 mm	1,24
129840101022	Ø20 x 25 x 20 mm	1,57
129840101024	Ø25 x 20 x 25 mm	1,57
129840101025	Ø32 x 20 x 32 mm	2,42
129840101026	Ø32 x 25 x 25 mm	2,42
129840101027	Ø32 x 25 x 32 mm	2,42
129840101069	Ø63 x 25 x 63 mm	12,77
129840101070	Ø63 x 32 x 63 mm	12,77
129840101073	Ø32 x 16 x 32 mm	2,42
129840101074	Ø32 x 20 x 20 mm	2,42
129840101097	Ø40 x 20 x 40 mm	3,67
129840101098	Ø40 x 25 x 40 mm	3,67
129840101099	Ø40 x 32 x 40 mm	3,67
129840101120	Ø50 x 20 x 50 mm	9,95
129840101121	Ø50 x 32 x 50 mm	9,95
129840101134	Ø50 x 25 x 50 mm	9,95
129840101135	Ø50 x 40 x 50 mm	9,95
129840101103	Ø75 x 32 x 75 mm	22,01
129840101086	Ø75 x 50 x 75 mm	22,01
129840101158	Ø25 x 20 x 20 mm	1,57
129840101160	Ø63 x 20 x 63 mm	12,77
129840101136	Ø63 x 40 x 63 mm	12,77
129840101175	Ø75 x 20 x 75 mm	22,01
129840101161	Ø75 x 25 x 75 mm	22,01
129840101162	Ø75 x 40 x 75 mm	22,01
129840101317	Ø75 x 63 x 75 mm	22,01
129840101176	Ø90 x 32 x 90 mm	38,58
129840101177	Ø90 x 40 x 90 mm	38,58
129840101178	Ø90 x 50 x 90 mm	38,58
129840101220	Ø63 x 50 x 63 mm	12,77
129840101278	Ø90 x 63 x 90 mm	38,58
129840101145	Ø90 x 75 x 90 mm	38,58
129840101179	Ø110 x 63 x 110 mm	60,52
129840101282	Ø110 x 75 x 110 mm	60,52
129840101351	Ø110 x 90 x 110 mm	60,52
129840101306	Ø125 x 75 x 125 mm	79,45
129840101307	Ø125 x 90 x 125 mm	79,45
129840101284	Ø125 x 110 x 125 mm	79,45



TÊ REDUÇÃO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000119	Ø25 x 20 x 20 mm	0,66
52001630000121	Ø110 x 63 x 110 mm	124,23
52001630000123	Ø110 x 75 x 110 mm	64,17
52001630000125	Ø110 x 90 x 110 mm	64,94
52001630000127	Ø125 x 110 x 125 mm	114,55
52001630000130	Ø125 x 75 x 125 mm	152,97
52001630000132	Ø125 x 90 x 125 mm	154,73
52001630000134	Ø25 x 20 x 25 mm	0,70
52001630000135	Ø32 x 20 x 20 mm	1,11
52001630000137	Ø32 x 20 x 25 mm	1,19
52001630000138	Ø32 x 20 x 32 mm	1,19
52001630000139	Ø32 x 25 x 20 mm	0,98
52001630000144	Ø32 x 25 x 32 mm	1,19
52001630000145	Ø40 x 20 x 40 mm	1,72
52001630000148	Ø40 x 25 x 40 mm	1,76
52001630000149	Ø40 x 32 x 40 mm	1,97
52001630000150	Ø50 x 20 x 50 mm	3,98
52001630000152	Ø50 x 25 x 50 mm	4,02
52001630000154	Ø50 x 32 x 50 mm	4,18
52001630000156	Ø50 x 40 x 50 mm	4,31
52001630000157	Ø63 x 20 x 63 mm	8,82
52001630000159	Ø63 x 25 x 63 mm	8,82
52001630000160	Ø63 x 32 x 63 mm	8,82
52001630000161	Ø63 x 40 x 63 mm	8,82
52001630000162	Ø63 x 50 x 63 mm	8,82
52001630000163	Ø75 x 20 x 75 mm	22,51
52001630000164	Ø75 x 25 x 75 mm	22,59
52001630000165	Ø75 x 32 x 75 mm	22,43
52001630000166	Ø75 x 40 x 75 mm	22,59
52001630000167	Ø75 x 50 x 75 mm	22,76
52001630000168	Ø75 x 63 x 75 mm	33,58
52001630000169	Ø90 x 63 x 90 mm	73,23
52001630000170	Ø90 x 75 x 90 mm	47,27



PORTA FLANGE PPR SOLDADURA TOPO A TOPO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000411	Ø160 mm	179,09



**TÊ PPR ELETROSOLDÁVEL F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000280	Ø75 mm	64,38
52001630000283	Ø160 mm	183,85
52001630000284	Ø63 mm	39,69
52001630000285	Ø125 mm	163,60
52001630000286	Ø110 mm	93,16

**TÊ PPR R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000197	Ø20 mm x 1/2"	2,52
52001630000198	Ø20 mm x 3/4"	3,65
52001630000199	Ø25 mm x 1/2"	3,02
52001630000200	Ø25 mm x 3/4"	4,59
52001630000201	Ø32 mm x 1"	10,94
52001630000202	Ø32 mm x 3/4"	6,08

**UNIÃO PPR F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000215	Ø20 mm	0,25
52001630000217	Ø25 mm	0,37
52001630000218	Ø32 mm	0,57
52001630000226	Ø40 mm	0,86
52001630000227	Ø50 mm	1,52
52001630000228	Ø63 mm	2,75
52001630000229	Ø75 mm	3,98
52001630000230	Ø90 mm	8,82
52001630000231	Ø110 mm	14,47
52001630000233	Ø125 mm	39,03

**UNIÃO CRUZAMENTO PPR F/F**

União cruzamento PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000474	Ø20 mm	0,98
52001630000475	Ø25 mm	1,44
52001630000476	Ø32 mm	3,32

**UNIÃO PPR ELETROSOLDÁVEL F/F**

União PPR eletrosoldável compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000238	Ø25 mm	10,34
52001630000246	Ø32 mm	11,07
52001630000248	Ø40 mm	14,19
52001630000249	Ø50 mm	16,07
52001630000251	Ø63 mm	19,77
52001630000311	Ø75 mm	28,12
52001630000312	Ø90 mm	36,58
52001630000313	Ø110 mm	57,08
52001630000314	Ø125 mm	90,94
52001630000315	Ø160 mm	124,81

**JOELHO PPR 90° F/F**

Joelho PPR 90° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000140	Ø20 mm	0,29
52001630000141	Ø 25 mm	0,41
52001630000142	Ø32 mm	0,78
52001630000151	Ø75 mm	8,00
52001630000153	Ø90 mm	20,91
52001630000136	Ø110 mm	31,24
52001630000155	Ø125 mm	88,44

**JOELHO PPR 90° M/F**

Joelho PPR 90° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000213	Ø20 mm	0,53
52001630000214	Ø25 mm	0,78

**PORTA FLANGE PPR**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000406	Ø25 mm	4,10
52001630000408	Ø32 mm	5,17
52001630000413	Ø40 mm	5,53
52001630000415	Ø50 mm	6,15
52001630000417	Ø63 mm	8,94
52001630000419	Ø75 mm	13,28
52001630000420	Ø90 mm	21,85
52001630000404	Ø125 mm	57,15

**JOELHO PPR 45° ELETROSOLDÁVEL F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000178	Ø63 mm	36,24
52001630000179	Ø75 mm	50,11
52001630000180	Ø90 mm	61,18
52001630000175	Ø110 mm	86,35
52001630000176	Ø125 mm	149,82
52001630000177	Ø160 mm	170,24

**JOELHO PPR 90° R/F**

Joelho PPR 90° compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000115	Ø20 mm x 1/2"	2,39
52001630000117	Ø25 mm x 1/2"	2,66
52001630000116	Ø20 mm x 3/4"	3,83
52001630000118	Ø25 mm x 3/4"	3,42
52001630000122	Ø32 mm x 3/4"	5,13
52001630000120	Ø32 mm x 1"	9,90



+GF+



JOELHO DUPLO PPR R/F COM PÁTER

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000489	Ø25 mm x 1/2"	3,69



+GF+



CORPO DE VÁLVULA PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000471	Ø20 mm x 1/2"	2,44
52001630000472	Ø25 mm x 3/4"	3,52
52001630000470	Ø32 mm x 1"	5,52



+GF+



REDUÇÃO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000247	Ø25 x 20 mm	0,25
52001630000250	Ø32 x 20 mm	0,37
52001630000252	Ø32 x 25 mm	0,45
52001630000253	Ø40 x 20 mm	0,57
52001630000254	Ø40 x 25 mm	0,70
52001630000256	Ø50 x 20 mm	0,86
52001630000287	Ø50 x 25 mm	0,90
52001630000288	Ø50 x 32 mm	0,98
52001630000289	Ø50 x 40 mm	1,03
52001630000290	Ø63 x 25 mm	1,52
52001630000291	Ø63 x 32 mm	1,60
52001630000292	Ø63 x 40 mm	1,72
52001630000293	Ø63 x 50 mm	2,21
52001630000294	Ø75 x 50 mm	2,50
52001630000295	Ø75 x 63 mm	3,12
52001630000296	Ø90 x 50 mm	8,20
52001630000297	Ø90 x 63 mm	8,20
52001630000298	Ø90 x 75 mm	8,94
52001630000245	Ø110 x 63 mm	10,99
52001630000299	Ø110 x 75 mm	10,99
52001630000300	Ø110 x 90 mm	16,85
52001630000301	Ø125 x 75 mm	56,74
52001630000375	Ø125 x 90 mm	42,07
52001630000376	Ø125 x 110 mm	61,66
52001630000377	Ø160 x 110 mm	67,36



+GF+



DERIVAÇÃO PPR R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000220	Ø40 mm x 1/2"	7,42
52001630000221	Ø50 mm x 1/2"	7,42
52001630000222	Ø50 mm x 3/4"	8,57
52001630000223	Ø63 mm x 1/2"	9,39
52001630000224	Ø63 mm x 3/4"	10,41
52001630000225	Ø75 mm x 1/2"	11,52
52001630000232	Ø75 mm x 3/4"	13,04
52001630000234	Ø75 mm x 1"	30,18
52001630000235	Ø90 mm x 1/2"	11,52
52001630000236	Ø90 mm x 3/4"	13,04
52001630000237	Ø90 mm x 1"	30,18
52001630000239	Ø110 mm x 1/2"	11,52
52001630000240	Ø110 mm x 3/4"	13,04
52001630000242	Ø125 mm x 3/4"	13,04
52001630000243	Ø125 mm x 1"	30,18



+GF+



DERIVAÇÃO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000096	Ø40 x 20 mm	2,91
52001630000097	Ø40 x 25 mm	3,03
52001630000098	Ø50 x 20 mm	2,91
52001630000099	Ø50 x 25 mm	3,03
52001630000100	Ø63 x 20 mm	2,91
52001630000101	Ø63 x 25 mm	3,03
52001630000102	Ø63 x 32 mm	2,58
52001630000103	Ø75 x 20 mm	2,91
52001630000104	Ø75 x 25 mm	3,20
52001630000187	Ø75 x 32 mm	2,71
52001630000188	Ø75 x 40 mm	3,81
52001630000189	Ø90 x 20 mm	3,03
52001630000216	Ø90 x 25 mm	3,20
52001630000219	Ø90 x 40 mm	3,81
52001630000090	Ø110 x 20 mm	3,03
52001630000091	Ø110 x 25 mm	8,20
52001630000092	Ø110 x 32 mm	3,36
52001630000093	Ø125 x 25 mm	3,20
52001630000094	Ø125 x 32 mm	3,36
52001630000095	Ø125 x 40 mm	3,81



+GF+



TAMPÃO PPR

Tampão PPR compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000205	Ø20 mm	0,25
52001630000206	Ø25 mm	0,33
52001630000208	Ø32 mm	0,53
52001630000207	Ø40 mm	0,78
52001630000209	Ø50 mm	1,35
52001630000210	Ø63 mm	4,10
52001630000211	Ø75 mm	5,95
52001630000212	Ø90 mm	10,37
52001630000204	Ø110 mm	16,11



+GF+



TÊ PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000191	Ø20 mm	0,37
52001630000172	Ø25 mm	0,49
52001630000192	Ø32 mm	1,11
52001630000174	Ø40 mm	1,72
52001630000173	Ø50 mm	3,12
52001630000193	Ø63 mm	6,93
52001630000196	Ø75 mm	10,87
52001630000171	Ø90 mm	25,79
52001630000194	Ø110 mm	37,84
52001630000195	Ø125 mm	104,67



+GF+



ABRAÇADEIRA SIMPLES PPR

Abraçadeira para tubo PPR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000082	Ø20 mm	0,16
52001630000084	Ø25 mm	0,25
52001630000085	Ø32 mm	0,29
52001630000086	Ø40 mm	0,41
52001630000087	Ø50 mm	0,78
52001630000088	Ø63 mm	1,23
52001630000089	Ø75 mm	1,31





+GF+



**JOELHO PPR 90°
SOLDADURA TOPO A TOPO / F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000158	Ø160 mm	246,78



+GF+



**JOELHO PPR 45°
SOLDADURA TOPO A TOPO / F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000114	Ø160 mm	181,92



+GF+



**BATERIA MODULAR
DE 6 BOCAS PPR**

Coletor de distribuição.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000473	Ø20 mm x 1/2"	11,93



+GF+



UNIÃO PPR 3 PEÇAS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000271	Ø20 mm	5,41
52001630000272	Ø25 mm	7,42
52001630000273	Ø32 mm	10,78
52001630000274	Ø40 mm	11,60
52001630000275	Ø50 mm	15,79
52001630000276	Ø63 mm	19,11
52001630000277	Ø75 mm	44,81
52001630000278	Ø90 mm	44,81



+GF+



JOELHO PPR 90° R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000124	Ø20 mm x 1/2"	3,11
52001630000126	Ø20 mm x 3/4"	4,95
52001630000129	Ø25 mm x 3/4"	4,68
52001630000131	Ø32 mm x 3/4"	5,45
52001630000133	Ø32 mm x 1"	11,25



+GF+



**TÊ PPR
SOLDADURA TOPO A TOPO / F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000441	Ø160 mm	307,38



+GF+



TÊ PPR R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000203	Ø20 mm x 1/2"	3,11



+GF+



UNIÃO PPR 3 PEÇAS R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000262	Ø20 mm x 1/2"	5,90
52001630000260	Ø25 mm x 3/4"	9,23
52001630000263	Ø32 mm x 1"	11,57
52001630000261	Ø40 mm x 1 1/4"	27,36
52001630000257	Ø50 mm x 1 1/2"	42,21
52001630000258	Ø63 mm x 2"	69,98



+GF+



JOELHO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
COM BASE DE FIXAÇÃO		
52001630000469	Ø20 mm x 1/2"	2,58
COM BASE SUPORTE		
52001630000464	Ø25 mm x 3/4"	4,28
52001630000465	Ø20 mm x 3/4"	2,97
52001630000466	Ø25 mm x 3/4"	6,66
52001630000467	Ø25 mm x 1/2"	3,65
52001630000468	Ø20 mm x 3/4"	5,45



+GF+



JOELHO PPR 45° F/F

Compatível com sistema green pipe e blue pipe.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000107	Ø20 mm	0,41
52001630000108	Ø25 mm	0,57
52001630000109	Ø40 mm	1,97
52001630000110	Ø50 mm	2,83
52001630000111	Ø63 mm	6,52
52001630000112	Ø75 mm	20,95
52001630000113	Ø90 mm	33,46
52001630000105	Ø110 mm	52,93
52001630000106	Ø125 mm	69,25



+GF+



UNIÃO PPR HEXAGONAL R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000328	Ø32 mm x 1"	14,45
52001630000329	Ø40 mm x 1 1/4"	18,90
52001630000330	Ø50 mm x 1 1/2"	22,23
52001630000331	Ø63 mm x 2"	34,52
52001630000332	Ø75 mm x 2 1/2"	103,91
52001630000333	Ø90 mm x 3"	173,52
52001630000334	Ø110 mm x 4"	306,72



+GF+



UNIÃO PPR PORCA LOUCA R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000379	Ø20 mm x 1/2"	11,97
52001630000380	Ø25 mm x 1"	15,66



+GF+



UNIÃO PPR R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000316	Ø20 mm x 1/2"	2,21
52001630000317	Ø20 mm x 3/4"	3,20
52001630000318	Ø25 mm x 1/2"	2,61
52001630000319	Ø25 mm x 3/4"	3,06
52001630000320	Ø32 mm x 1"	8,28



+GF+



UNIÃO PPR R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000322	Ø20 mm x 1/2"	3,56
52001630000323	Ø20 mm x 3/4"	4,73
52001630000324	Ø25 mm x 1/2"	4,23
52001630000325	Ø25 mm x 3/4"	4,64
52001630000326	Ø32 mm x 1"	10,49
52001630000327	Ø32 mm x 3/4"	6,84



+GF+



UNIÃO PPR HEXAGONAL R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000388	Ø32 mm x 1"	11,21
52001630000384	Ø50 mm x 1 1/2"	17,82
52001630000385	Ø63 mm x 2"	30,60
52001630000386	Ø75 mm x 2 1/2"	86,90
52001630000387	Ø90 mm x 3"	152,15



+GF+

VÁLVULA DE ESFERA
DESMONTÁVEL PPR
ÁGUA FRIA F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000438	Ø20 mm	29,16
52001630000439	Ø25 mm	37,20
52001630000442	Ø32 mm	49,76
52001630000437	Ø40 mm	61,92
52001630000444	Ø50 mm	72,40
52001630000443	Ø63 mm	91,00



+GF+

VÁLVULA DE ESFERA
DESMONTÁVEL PPR
ÁGUA QUENTE F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000435	Ø20 mm	19,80
52001630000436	Ø25 mm	25,20
52001630000434	Ø32 mm	34,80
52001630000431	Ø40 mm	51,60
52001630000433	Ø50 mm	72,60
52001630000432	Ø63 mm	113,60



+GF+

VÁLVULA DE RETENÇÃO PPR
ÁGUA FRIA F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000455	Ø20 mm	18,64
52001630000456	Ø25 mm	21,84
52001630000457	Ø32 mm	27,08
52001630000458	Ø40 mm	33,16
52001630000459	Ø50 mm	37,20
52001630000460	Ø63 mm	47,72
52001630000461	Ø75 mm	132,24
52001630000462	Ø90 mm	132,24



+GF+

VÁLVULA DE ESFERA SIMPLES
PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000424	Ø20 mm	6,56
52001630000425	Ø25 mm	9,20
52001630000426	Ø32 mm	13,92
52001630000427	Ø40 mm	30,24
52001630000428	Ø50 mm	34,24
52001630000429	Ø63 mm	59,36
52001630000430	Ø75 mm	84,96



+GF+

VÁLVULA REGULAÇÃO OCULTA
PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000423	Ø20 mm x 1/2"	13,04
52001630000422	Ø25 mm x 3/4"	14,12
52001630000421	Ø32 mm x 1"	26,48





+GF+



VÁLVULA DE ASSENTO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000484	Ø20 mm	8,00
52001630000485	Ø25 mm	9,00
52001630000486	Ø32 mm	13,88



+GF+



VÁLVULA DE ASSENTO RETO PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000481	Ø32 mm x 1"	21,56
52001630000482	Ø20 mm x 1/2"	16,24
52001630000483	Ø25 mm x 3/4"	16,92



+GF+



VÁLVULA DE ESFERA FLANGEADA PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000477	Ø50 mm x 2"	117,60
52001630000478	Ø90 mm x 3"	278,80
52001630000479	Ø100 mm x 4"	425,60
52001630000480	Ø65 mm 2 x 1/2"	189,20



+GF+



VÁLVULA DE ESFERA FIXA PPR F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52001630000450	Ø75 mm	117,92
52001630000452	Ø90 mm	202,40
52001630000448	Ø100 mm	337,84



fesal



CASTELO PPR COM CHAVE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
113708121040	1/2" Curto	5,40
113708121027	3/4" Curto	6,25
113708121030	1/2" Longo	6,65
113708121028	3/4" Longo	7,55
113708121023	1/2" Extra longo	14,50
113708121022	3/4" Extra longo	15,75



FERSIL



REDUÇÃO PPR M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000141	Ø25 x 20 mm	0,19
51003920000142	Ø32 x 25 mm	0,25
51003920000143	Ø40 x 32 mm	0,53
51003920000144	Ø50 x 40 mm	0,81
51003920000145	Ø63 x 50 mm	1,59
VERDE		
51003920000028	Ø25 x 20 mm	0,19
51003920000029	Ø32 x 25 mm	0,25
51003920000030	Ø40 x 32 mm	0,53
51003920000031	Ø50 x 40 mm	0,81
51003920000032	Ø63 x 50 mm	1,59



FERSIL

TÊ PPR R/F
AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000170	Ø20 mm x 1/2"	1,63
51003920000171	Ø25 mm x 1/2"	1,75
51003920000172	Ø25 mm x 3/4"	2,24
VERDE		
51003920000041	Ø20 mm x 1/2"	1,63
51003920000064	Ø25 mm x 1/2"	1,75
51003920000069	Ø25 mm x 3/4"	2,24



FERSIL

JOELHO PPR R/M
AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000165	Ø20 mm x 1/2"	1,79
51003920000166	Ø25 mm x 1/2"	2,24
51003920000167	Ø32 mm x 1"	5,22
VERDE		
51003920000022	Ø20 mm x 1/2"	1,79
51003920000024	Ø25 mm x 1/2"	2,24
51003920000027	Ø32 mm x 1"	5,22



FERSIL



TÊ PPR R/M - AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000173	Ø20 mm x 1/2"	1,80
VERDE		
51003920000042	Ø20 mm x 1/2"	1,80



JOELHO PPR R/F AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000161	Ø20 mm x 1/2"	1,42
51003920000162	Ø25 mm x 1/2"	1,59
51003920000163	Ø25 mm x 3/4"	1,91
51003920000164	Ø32 mm x 1"	4,11
VERDE		
51003920000021	Ø20 mm x 1/2"	1,42
51003920000023	Ø25 mm x 1/2"	1,59
51003920000025	Ø25 mm x 3/4"	1,91
51003920000026	Ø32 mm x 1"	4,11



JOELHO PPR R/F COM PÁTER AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000168	Ø25 mm x 1/2"	1,42
51003920000169	Ø25 mm x 1/2"	1,72
VERDE		
51003920000099	Ø25 mm x 1/2"	1,72
51003920000100	Ø20 mm x 1/2"	1,42



TAMPÃO PPR R/M AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000174	Ø20 mm x 1/2"	0,21
51003920000175	Ø25 mm x 3/4"	0,21
VERDE		
51003920000039	Ø20 mm x 1/2"	0,21



JOELHO PPR 45° F/F AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000009	Ø 20 mm	0,19
51003920000010	Ø 25 mm	0,32
51003920000011	Ø 32 mm	0,46
51003920000012	Ø 40 mm	0,82
51003920000013	Ø 50 mm	1,47
51003920000014	Ø 63 mm	2,52
VERDE		
51003920000119	Ø20 mm	0,19
51003920000120	Ø25 mm	0,32
51003920000121	Ø32 mm	0,46
51003920000122	Ø40 mm	0,82
51003920000123	Ø50 mm	1,47
51003920000124	Ø63 mm	2,52



ABRAÇADEIRA GUIA PPR AZUL

Abraçadeira para tubo PPR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000008	Ø 20 mm	0,09
51003920000193	Ø25 mm	0,12
51003920000194	Ø32 mm	0,16
51003920000195	Ø40 mm	0,32



ABRAÇADEIRA GUIA PPR VERDE

Abraçadeira para tubo PPR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000004	Ø 20 mm	0,09
51003920000005	Ø 25 mm	0,12
51003920000006	Ø 32 mm	0,16
51003920000007	Ø 40 mm	0,32



JOELHO PPR 90° F/F AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000113	Ø 20 mm	0,25
51003920000117	Ø50 mm	1,84
51003920000118	Ø63 mm	3,38
VERDE		
51003920000015	Ø 20 mm	0,25
51003920000016	Ø 25 mm	0,33
51003920000017	Ø 32 mm	0,61
51003920000018	Ø 40 mm	1,02
51003920000019	Ø 50 mm	1,84
51003920000020	Ø 63 mm	3,38



UNIÃO PPR SEXTAVADA R/M AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000187	Ø50 mm x 1 1/2"	16,98
VERDE		
51003920000044	Ø63 mm x 2"	28,21
51003920000057	Ø40 mm x 1 1/4"	11,24
51003920000061	Ø50 mm x 1 1/2"	16,98



UNIÃO PPR SEXTAVADA R/F AZUL OU VERDE

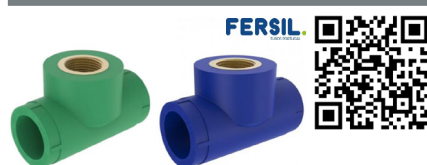
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000180	Ø40 mm x 1 1/4"	9,03
51003920000181	Ø50 mm x 1 1/2"	8,05
51003920000182	Ø63 mm x 2"	19,79
VERDE		
51003920000056	Ø40 mm x 1 1/4"	9,03
51003920000060	Ø50 mm x 1 1/2"	13,30
51003920000062	Ø63 mm x 2"	19,79





**TÊ REDUÇÃO PPR F/F
AZUL OU VERDE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000131	Ø25 × 20 × 20 mm	0,33
51003920000132	Ø25 × 20 × 25 mm	0,37
51003920000133	Ø25 × 25 × 20 mm	0,40
51003920000134	Ø32 × 20 × 20 mm	0,53
51003920000135	Ø32 × 20 × 25 mm	0,53
51003920000136	Ø32 × 20 × 32 mm	0,56
51003920000137	Ø32 × 25 × 32 mm	0,61
51003920000138	Ø40 × 20 × 40 mm	0,89
51003920000139	Ø40 × 25 × 40 mm	0,95
51003920000140	Ø40 × 32 × 40 mm	1,07
VERDE		
51003920000065	Ø25 × 20 × 20 mm	0,33
51003920000066	Ø25 × 20 × 25 mm	0,37
51003920000067	Ø25 × 25 × 20 mm	0,40
51003920000070	Ø32 × 20 × 20 mm	0,53
51003920000071	Ø32 × 20 × 25 mm	0,53
51003920000072	Ø32 × 20 × 32 mm	0,56
51003920000073	Ø32 × 25 × 32 mm	0,61
51003920000075	Ø40 × 20 × 40 mm	0,89
51003920000076	Ø40 × 25 × 40 mm	0,95
51003920000077	Ø40 × 32 × 40 mm	1,07



**CORPO DE VÁLVULA DE CORTE
PPR F/F - VERDE OU AZUL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
VERDE		
51003920000097	Ø20 mm x 1/2"	1,47
51003920000098	Ø25 mm x 3/4"	1,84
AZUL		
51003920000191	Ø20 mm x 1/2"	1,47
51003920000192	Ø25 mm x 3/4"	1,84



**TÊ PPR F/F
AZUL OU VERDE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000125	Ø20 mm	0,32
51003920000126	Ø25 mm	0,40
51003920000127	Ø32 mm	0,77
51003920000128	Ø40 mm	1,30
51003920000129	Ø50 mm	2,33
51003920000130	Ø63 mm	4,38
VERDE		
51003920000063	Ø20 mm	0,32
51003920000068	Ø25 mm	0,40
51003920000074	Ø32 mm	0,77
51003920000078	Ø40 mm	1,30
51003920000084	Ø50 mm	2,33
51003920000085	Ø63 mm	4,38



**UNIÃO CRUZAMENTO PPR
AZUL OU VERDE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000152	Ø20 mm	0,44
51003920000153	Ø25 mm	0,65
51003920000154	Ø32 mm	1,10
VERDE		
51003920000092	Ø20 mm	0,44
51003920000093	Ø25 mm	0,65
51003920000094	Ø32 mm	1,10



**VÁLVULA DE CORTE PPR F/F
AZUL OU VERDE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000189	Ø20 mm	12,85
51003920000190	Ø25 mm	14,12
VERDE		
51003920000095	Ø20 mm	12,69
51003920000096	Ø25 mm	14,12



**TAMPÃO PPR R/F
AZUL OU VERDE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000155	Ø20 mm	0,21
51003920000156	Ø25 mm	0,28
51003920000158	Ø40 mm	0,58
51003920000159	Ø50 mm	1,05
51003920000160	Ø63 mm	2,12
VERDE		
51003920000033	Ø20 mm	0,21
51003920000034	Ø25 mm	0,28
51003920000035	Ø32 mm	0,44
51003920000036	Ø40 mm	0,58
51003920000037	Ø50 mm	1,05
51003920000038	Ø63 mm	2,12



UNIÃO PPR F/F - AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000146	Ø20 mm	0,19
51003920000147	Ø25 mm	0,25
51003920000148	Ø32 mm	0,40
51003920000149	Ø40 mm	0,68
51003920000150	Ø50 mm	1,19
51003920000151	Ø63 mm	2,17
VERDE		
51003920000043	Ø20 mm	0,19
51003920000046	Ø25 mm	0,25
51003920000051	Ø 32 mm	0,40
51003920000054	Ø40 mm	0,68
51003920000058	Ø50 mm	1,19
51003920000059	Ø63 mm	2,17



UNIÃO PPR R/F - AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000176	Ø20 mm x 1/2"	1,35
51003920000177	Ø25 mm x 1/2"	1,54
51003920000178	Ø25 mm x 3/4"	1,84
51003920000179	Ø32 mm x 1"	3,89
VERDE		
51003920000045	Ø20 mm x 1/2"	1,35
51003920000047	Ø25 mm x 1/2"	1,54
51003920000049	Ø25 mm x 3/4"	1,84
51003920000052	Ø32 mm x 1"	3,89



UNIÃO PPR R/M - AZUL OU VERDE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
51003920000183	Ø25 mm x 1/2"	1,96
51003920000184	Ø25 mm x 3/4"	2,66
51003920000185	Ø32 mm x 1"	4,81
VERDE		
51003920000048	Ø25 mm x 1/2"	1,96
51003920000050	Ø25 mm x 3/4"	2,66
51003920000053	Ø32 mm x 1"	4,81





TUBO PVC SÉRIE B COM ORING LABIAL (TD)

Tubo para a drenagem de águas quentes e frias dentro dos edifícios (esgoto doméstico). Vara 3 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220921031	Ø32 mm	2,62
139220921028	Ø40 mm	3,02
139220921027	Ø50 mm	3,85
139220921016	Ø75 mm	5,89
139220921017	Ø90 mm	7,12
139220921018	Ø110 mm	9,3
139220921019	Ø125 mm	10,55
139220931008	Ø160 mm	14,1
139220931007	Ø200 mm	21,51



TUBO PVC-U PN 4 COM ORING LABIAL (TD)

Para drenagem de águas frias e ventilação. Vara 3 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220921009	Ø32 mm	1,87
139220911001	Ø40 mm	1,93
139220921011	Ø50 mm	2,39
139220911002	Ø75 mm	3,65
139220911003	Ø90 mm	4,54
139220911004	Ø110 mm	6,6
139220911005	Ø125 mm	8,47



TUBO PVC-U PN 2,5 PARA COLAR (TU)

Para drenagem de águas frias e ventilação. Vara 3 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220921003	Ø32 mm	1,45
139220921001	Ø40 mm	1,5
139220921002	Ø50 mm	1,83
139220921005	Ø75 mm	3,18
139220921006	Ø90 mm	3,93
139220921007	Ø110 mm	5,14
139220921008	Ø125 mm	6,66



TUBO COLECTOR C2 SN4 COM ORING DURALIGHT EM EPDM

Drenagem de águas pluviais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139221021001	Ø125 mm	5,81
139221021004	Ø160 mm	6,94
139221021002	Ø200 mm	9,91
139221021003	Ø315 mm	22,97



TUBO DURALIGHT SN8 COM ORING

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139221021010	Ø125 mm	6,13
139221021006	Ø160 mm	7,23
139221021008	Ø315 mm	24,31
139221021009	Ø200 mm	10,43
139221021005	Ø250 mm	17,25
139221021007	Ø400 mm	41,07
139221021011	Ø630 mm	96,70



ARO ROSCADO P/ SIFÃO PVC (TU)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133713071023	90	0,75
133713071121	110	0,98
133713071069	125	1,07

CAIXA BASE CHUVEIRO PVC (TU)
S/ TAMPA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961091	90 × 40 × 105	2,86



CALÇÃO DE SANITA PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961075	110/80 × 90	3

CURVA 45° PVC (TD)
COM ORING

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961006	110	3,22
139220961007	125	3,83



CURVA 45° PVC (TU) - COLAR

Acessórios de colar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961084	75	2,09
139220961085	90	2,37
139220961055	110	3,22
139220961056	125	3,83

CURVA 87° 30' PVC (TD)
COM ORING

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

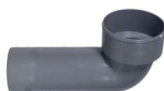
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961010	50	1,37
139220961011	75	2,09
139220961012	90	2,54
139220961013	110	3,20
139220961014	125	4,54



CURVA 87° 30' PVC (TU) - COLAR

Acessórios de colar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961058	50	1,37
139220961059	75	2,09
139220961060	90	2,54
139220961061	110	3,2
139220961062	125	3,94



CURVA DE SANITA 87° 30' PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961074	110/80 × 90	3,83



CURVA PVC 75 X 45' TD

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961004	75	2,09

CURVA REDUÇÃO 90° PVC (TD)
COM ORING

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961015	32 × 40	0,82



FORQUILHA 45° PVC (TU) - COLAR

Acessórios de colar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961086	75	3,29
139220961063	90	5,43
139220961064	110	6,67
139220961065	125	8,09

FORQUILHA 45° PVC (TD)
COM ORING

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961019	90	5,43





FERSIL

**FORQUILHA 45° PVC (TD)**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000101	Ø160 mm	27,14



FERSIL

**FORQUILHAS PVC 75x45° TD**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961076	75	3,29



FERSIL

**FORQUILHA REDUÇÃO 45° PVC (TD) COM ORING**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961026	75 × 40	7,73
139220961027	75 × 50	7,73
139220961028	90 × 40	8,00
139220961029	90 × 50	8,23
139220961030	90 × 75	9,40
139220961031	110 × 40	10,46
139220961032	110 × 50	10,63
139220961033	110 × 75	10,80
139220961034	110 × 90	11,38
139220961035	125 × 75	12,25
139220961036	125 × 90	13,49
139220961037	125 × 110	13,99
139220961095	200 × 160	40,69
139220961133	200 × 125	24,13



FERSIL

**REDUÇÃO PVC (TD)**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51003920000103	Ø200 × 125 mm	16,56
51003920000102	Ø200 × 160 mm	21,10



FERSIL

**REDUÇÃO PVC (TD) COM ORING**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961088	32 × 40	0,70
139220961080	75 × 40	1,63
139220961048	75 × 50	1,67
139220961049	90 × 50	1,77
139220961050	90 × 75	2,05
139220961081	90 × 40	1,67
139220961082	110 × 75	2,12
139220961051	110 × 90	2,51
139220961052	125 × 90	2,72
139220961053	125 × 110	2,81
139220961116	160 × 125	8,03
139220961132	200 × 160	20,91



FERSIL

**REDUÇÃO PVC 40x50 TD**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961089	40 × 50	0,78



FERSIL

**TAMPÃO ROSCADO (DE VISITA) PVC (TU) - COLAR**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961131	75	8,96
139220961130	90	10,96
139220961129	110	12,22
139220961090	125	13,03



FERSIL

**O-RINGS LABIAIS EM TPE (EN 681-2)**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139221081005	Ø 32 mm	0,29
139221081009	Ø 40 mm	0,34



FERSIL

**UNIÃO PVC 90 TD**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961101	90	2,61



FERSIL

**SIFÃO PVC (TD)**

Estas caixas são fornecidas com 1 aro roscado D.110, com 1 o-ring labial por boca e 1 tampão D.40. Tampa não incluída.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961070	110 × 40 × 50 × 80	4,07
139220961071	110 × 40 × 50 × 115	4,32
139220961072	125 × 40 × 75 × 163	10,81
139220961087	125 × 40 × 50 × 163	9,53
139220961073	125 × 50 × 75 × 163	11,77



FERSIL

**TAMPÃO PVC (TU) - M**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961005	90	2,37

TAMPÃO PVC (TU) - M - COLAR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961105	50	0,63
139220961110	40	0,63



FERSIL

**UNIÃO PVC (TD) COM ORING**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961114	32	1,39
139220961098	40	1,57
139220961099	50	1,73
139220961100	75	2,58
139220961102	110	3,46
139220961103	125	4,42



FERSIL

**TÊ 87° 30' PVC (TU) - COLAR**

Acessórios de colar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961066	75	3,97
139220961067	90	4,18
139220961068	110	5,07
139220961069	125	6,70



FERSIL

**TÊ 87° 30' PVC (TD) COM ORING**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961111	32	1,53
139220961077	40	2,22
139220961022	50	3,46
139220961078	75	3,97
139220961023	90	4,18
139220961024	110	5,07
139220961025	125	6,70



FERSIL

**TÊ REDUÇÃO 87° 30' PVC (TD) COM ORING**

Acessórios EN 1329 com união de junta labial (TD).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
139220961038	75 × 40	6,42
139220961039	75 × 50	6,42
139220961040	90 × 40	6,58
139220961041	90 × 50	6,69
139220961042	90 × 75	7,40
139220961043	110 × 40	7,40
139220961044	110 × 50	7,57
139220961045	110 × 90	10,80
139220961046	125 × 75	11,30
139220961047	125 × 90	11,42
139220961079	125 × 110	12,82





TUBO MULTICAMADA EM ROLO UNI PIPE PLUS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200354	16 X 2,0 - 100M	3,61
124976200379	16 X 2,0 - 200M	3,48
124976200355	20 X 2,25 - 100M	5,16
124976200358	25 X 2,5 - 50M	8,78
124976200357	32 X 3,0 - 50M	12,86



TUBO MULTICAMADA EM VARA UNI PIPE PLUS S

Modo Fornecimento: Vara 5 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220206	16 × 2,0	6,44
124976220207	20 × 2,25	8,22
124976220208	25 × 2,5	10,26
124976220209	32 × 3,0	15,35



TUBO MULTICAMADA EM VARA MLC S

Modo Fornecimento: Vara 5 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220167	40 × 4,0	22,56
124976220210	50 × 4,5	35,14
124976220223	63 × 6,0	54,37
124976220226	75 × 7,5	109,19
124976220224	90 × 8,5	118,92



uponor

**JOELHO 45° METÁLICO S-PRESS**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220156	40 × 40	39,54



uponor

**JOELHO 90° METÁLICO S-PRESS**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220158	40 × 40	44,76
124976220175	50 × 50	59,14



uponor

**JOELHO 90° METÁLICO S-PRESS - R/M**

Modo Fornecimento: Vara 5 metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220171	40 × 1.1/4	36,8



uponor

**JOELHO 90° METÁLICO S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230120	16 × 16	7,31
124976230121	20 × 20	10,61
124976220230	25 × 25	14,74
124976230122	32 × 32	22,14



uponor

**JOELHO 90° METÁLICO S-PRESS PLUS - R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230123	16 × 1/2	7,59
124976230129	20 × 1/2	9,78



uponor

**JOELHO 90° S-PRESS - R/F**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220161	40 × 1 1/2	46,72
124976220218	50 × 1.1/2	56,67



uponor

**JOELHO 90° PPSU S-PRESS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220195	40 × 40	31,09
124976220221	50 × 50	41,09



uponor

**JOELHO 90° PPSU S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230135	25 × 25	9,49
124976230134	32 × 32	17,04



uponor

**JOELHO FIXAÇÃO METÁLICO S-PRESS PLUS - R/F**

Aplicação: instalações na parede ou fixação na placa evitando a rotação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230150	16 × 1/2	13,88
124976230124	20 × 1/2	17,88



uponor

**MANETE À VISTA - UPONOR FLEX**

Manípulo e espelho cromados.
Aplicação: Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200066	67,8 mm	12,41



uponor

**MANETE OCULTA - UPONOR FLEX**

Manípulo e espelho cromados.
Aplicação: Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200067	67,8 mm	12,41



uponor

**PROLONGADOR UPONOR FLEX**

Aplicação: Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200290	10 und/1 cx	7,2

VÁLVULA -



uponor

**TÊ METÁLICO S-PRESS**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220155	40 × 40 × 40	52,81
124976220219	50 × 50 × 50	85,04



uponor

**TÊ C/ ROSCA AO CENTRO METÁLICO S-PRESS PLUS - R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230136	25 × 1/2 × 25	18,84
124976230137	25 × 3/4 × 25	21,00



uponor

**TÊ C/ ROSCA CENTRO METÁLICO S-PRESS - R/F**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220160	40 × 3/4 × 40	45,14
124976220216	40 × 1/2 × 40	48,09
124976220215	50 × 1 × 50	62,81



uponor

**TÊ METÁLICO S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230127	20 × 20 × 20	13,85
124976230125	32 × 32 × 32	37,71



uponor

**TÊ PPSU S-PRESS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220182	40 × 40 × 40	41,52
124976220225	50 × 50 × 50	54,99



uponor

**TÊ PPSU S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230159	25 × 25 × 25	15,85
124976230140	32 × 32 × 32	27,65



uponor

**UNIÃO METÁLICO S-PRESS - R/M**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220166	40 × 1.1/4	35,66
124976220164	40 × 1 1/2	38,77
124976220217	50 × 1.1/2	45,31



uponor

**TÊ REDUÇÃO METÁLICO S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230149	16 × 20 × 16	11,09
124976230132	25 × 16 × 25	17,72
124976230153	25 × 20 × 25	19,39
124976230126	32 × 25 × 32	34,42



uponor

**UNIÃO C/PORCA MÓVEL METÁLICO S-PRESS PLUS - R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230151	16 × 1/2	9,60
124976230128	20 × 1/2	11,10
124976230117	20 × 3/4	12,93
124976230154	25 × 3/4	16,12
124976230116	32 × 1	25,47



uponor

**TÊ REDUÇÃO PPSU S-PRESS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200369	50 × 40 × 50	51,82
124976230144	63 × 32 × 63	89,81



uponor

**UNIÃO METÁLICA S-PRESS PLUS - R/M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230147	16 × 1/2	6,94
124976230118	20 × 1/2	8,38
124976230152	20 × 3/4	9,19
124976230133	25 × 1	21,06
124976230115	32 × 1	21,28



uponor

**UNIÃO METÁLICO S-PRESS - R/F**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220162	40 × 1.1/4	37,11
124976220163	40 × 1 1/2	38,79
124976220220	50 × 1.1/2	41,95



uponor

**TÊ REDUÇÃO METÁLICO S-PRESS**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220150	40 × 20 × 40	43,67
124976220151	40 × 25 × 32	44,54
124976220152	40 × 25 × 40	42,61
124976220153	40 × 32 × 32	46,59
124976220154	40 × 32 × 40	45,83
124976200366	50 × 25 × 50	54,04
124976200381	50 × 25 × 40	62,48
124976220179	50 × 32 × 50	60,75
124976220212	50 × 40 × 50	75,51



uponor

**TÊ REDUÇÃO PPSU S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230158	20 × 16 × 16	9,65
124976230161	25 × 16 × 16	15,16
124976230142	25 × 16 × 25	15,19
124976230138	40 × 25 × 40	45,01
124976230141	40 × 20 × 40	36,37
124976230139	40 × 32 × 40	38,2
124976230143	50 × 32 × 50	50,61



uponor

**UNIÃO REDUÇÃO METÁLICO S-PRESS**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220189	40 × 25	35,79
124976220176	40 × 32	35,54
124976220214	50 × 32	44,99
124976220180	50 × 40	50,6



uponor

**UNIÃO MACHO S-PRESS PLUS 25-R3/4**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230119	25 × 3/4	16,43



uponor

**UNIÃO METÁLICA S-PRESS PLUS - R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230131	32 × 1	28,35



uponor

**UNIÃO METÁLICO S-PRESS**

Fabricado em latão estanhado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220157	40 × 40	36,24
124976220213	50 × 50	51,14



uponor

**UNIÃO METÁLICO S-PRESS PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230130	32 × 32	25,65



uponor

**UNIÃO PORCA MÓVEL METÁLICO S-PRESS - R/F**

Fabricado em latão estanhado.
Rosca móvel para instalações sobre parede, filtros e válvulas de corte.
Rosca fêmea de acordo com a EN ISO 228-1.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220159	40 × 1 1/2	45,75



uponor

**UNIÃO PPSU**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230160	20 × 16	5,91
124976230162	25 × 16	9,68
124976230163	25 × 20	10,29
124976230148	32 × 25	18,98





uponor

**UNIÃO PPSU S-PRESS**

uponor

**UNIÃO PPSU S-PRESS PLUS**

GIACOMINI

**R187M - LIGADOR MACHO DIREITO**

Ligador macho direito, com adaptador para tubos plásticos ou multicamada. Conforme a norma EN 1254-3.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220188	40 × 40	30,19
124976220222	50 × 50	42,61
124976230146	63 × 63	67,01

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976230155	16 × 16	4,59
124976230156	20 × 20	6,11
124976230157	25 × 25	10,33

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
160316041117	3/4 x (20×2)	4,25



uponor

**UNIÃO REDUÇÃO PPSU S-PRESS**

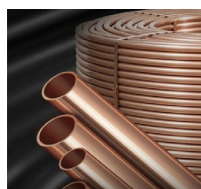
uponor

**VÁLVULA DE CORTE RETA STRAIGHT S-PRESS**

Para aplicações de água fria e quente.
Não é necessário escarear. Indicador de cravamento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200372	50 × 40	40,91
124976230145	63 × 50	68,43

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124913071005	16	27,90
124913071004	20	30,99
124913071003	25	41,95



KME



TUBO COBRE KME SANCO - ROLO - AQUECIMENTO

Tubo de cobre sem soldadura para sistemas de distribuição de água e de gás em aplicações sanitárias e de aquecimento. Produto em conformidade com EN 1057:2006 + A1:2010.

Modo de fornecimento: Rolo

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212418041028	14	4,86
212418041006	15	5,07
212418041029	16	5,60
212418041007	18	6,20
212418041008	22	7,71



KME



TUBO COBRE KME SANCO - VARA - AQUECIMENTO

Tubo de cobre sem soldadura para sistemas de distribuição de água e de gás em aplicações sanitárias e de aquecimento. Produto em conformidade com EN 1057:2006 + A1:2010.

Modo de fornecimento: Vara.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212418041018	12	4,73
212418041001	15	5,79
212418041002	18	7,06
212418041003	22	8,67
212418041004	28	11,32
212418041005	35	14,29
212418041017	42	17,41
212418041019	54	33,74
212418041026	54 1,2	34,29
212418041027	64,2	62,67



KME



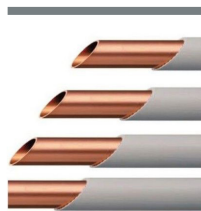
TUBO COBRE KME SMISOL - ROLO - CLIMATIZAÇÃO

Rolo de 50 Metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212418041022	1/4"	2,35
212418041023	3/8"	3,65
212418041024	1/2"	4,90

Rolo de 25 Metros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212418041040	5/8"	8,11
212418041041	7/8"	Sob consulta
212418041042	3/4"	Sob consulta



KME

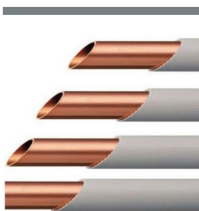


TUBO COBRE KME WICO - ROLO - GÁS

Tubo de cobre certificado para proteção contra corrosão externa de acordo com DIN EN 135501 Classe E.

Modo de fornecimento: Rolo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212418041009	15	7,41
212418041010	18	8,97
212418041011	22	10,96



KME

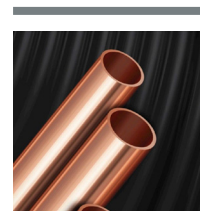


TUBO COBRE KME WICO - VARA - GÁS

Tubo de cobre certificado para proteção contra corrosão externa de acordo com DIN EN 135501 Classe E.

Modo de fornecimento: Vara.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212418041020	28	13,29
212418041021	35	Sob consulta



KME



TUBO COBRE TALOS NU EM VARA (5 M)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52002700000031	42 × 1 mm	21,20
52002700000032	54 × 1 mm	27,72
52002700000033	64 × 2 mm	62,80





viega



TÊ C/ ROSCA AO CENTRO BRONZE - R/F

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751037	15 × 1/2 × 15	5,76
212020751038	18 × 1/2 × 18	6,97
212020751039	1"	20,28
212020751040	22 × 1/2 × 22	6,9
212020751041	22 × 3/4 × 22	14,73



viega



JOELHO C/PATER BRONZE - R/F

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751010	15 × 1/2	5,52
212020751011	18 × 1/2	8,49
212020751012	18 × 3/4	13,38
212020751013	22 × 1/2	12,87
212020751014	22 × 3/4	19,11



viega



CASQUILHO BRONZE - R/F

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751094	15 × 1/2	2,59
212020751095	15 × 3/4	7,66
212020751096	18 × 1/2	3,80
212020751097	18 × 3/4	6,35
212020751098	22 × 1/2	5,49
212020751099	22 × 3/4	5,42
212020751100	28 × 1	7,87
212020751889	35 × 1	17,00



viega



CASQUILHO BRONZE - R/M

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751085	12 × 1/2	2,52
212020751777	12 × 3/8	2,07
212020751086	15 × 12	1,87
212020751087	15 × 3/4	4,21
212020751088	18 × 1/2	2,45
212020751089	18 × 3/4	3,14
212020751090	22 × 1/2	4,90
212020751091	22 × 3/4	3,59
212020751092	28 × 3/4	8,59
212020751093	28 × 1	5,38
212020751890	35 × 1	12,25



viega



CURVA 45° COBRE SOLDAR - F/F

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751203	10	5,45
212020751204	12	3,42
212020751205	14	2,14
212020751065	15	0,97
212020751206	16	2,38
212020751066	18	2,38
212020751067	22	2,69
212020751068	28	4,90
212020751157	35	17,32
212020751207	42	30,63
212020751208	54	55,18
212020751209	64	198,04
212020751210	76,1	247,59
212020751211	88,9	277,04
212020751212	108	541,52



viega



CURVA 45° COBRE SOLDAR - M/F

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751194	10	6,18
212020751195	12	2,49
212020751196	14	2,49
212020751069	15	0,76
212020751197	16	2,38
212020751070	18	2,73
212020751071	22	2,63
212020751072	28	5,07
212020751198	35	19,00
212020751199	42	33,42
212020751200	54	55,18
212020751201	76,1	167,83



viega



CURVA 180° COBRE SOLDAR - F/F

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751213	10	8,63
212020751214	12	9,52
212020751215	15	13,49
212020751216	18	19,69
212020751217	22	23,52
212020751218	28	33,80



viega

**CURVA 90° COBRE SOLDAR - F/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751180	6	5,07
212020751181	8	5,56
212020751182	10	2,14
212020751183	12	0,94
212020751184	14	1,18
212020751186	16	1,56
212020751058	18	1,38
212020751059	22	2,14
212020751060	28	3,45
212020751156	35	11,83
212020751187	42	16,49
212020751188	54	47,18
212020751189	64	163,11
212020751190	76,1	285,59
212020751202	88,9	192,52
212020751191	88,9	431,11
212020751192	108	521,56



viega

**CURVA 90° COBRE SOLDAR - M/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751169	8	6,42
212020751170	10	4,66
212020751171	12	1,69
212020751172	14	1,69
212020751061	15	0,94
212020751173	16	1,87
212020751062	18	2,18
212020751063	22	2,63
212020751064	28	7,35
212020751174	35	22,14
212020751175	42	31,97
212020751176	54	61,52
212020751177	64	196,21
212020751178	76,1	194,69
212020751179	88,9	318,14



viega

**JOELHO 90° COBRE SOLDAR - F/F**

Este modelo não corresponde ao documento de trabalho DVGW GW 8 e não está homologado para a utilização em instalações de gás e água potável.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751001	12	0,97
212020751002	15	0,80
212020751225	16	1,28
212020751003	18	1,18
212020751004	22	1,94
212020751005	28	4,04
212020751230	35	15,00
212020751231	42	23,94
212020751232	54	47,07
212020751233	64	215,94
212020751234	76,1	238,25
212020751235	88,9	328,56
212020751236	108	557,94



viega

**JOELHO 90° COBRE SOLDAR - M/F**

Este modelo não corresponde ao documento de trabalho DVGW GW 8 e não está homologado para a utilização em instalações de gás e água potável.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751006	15	1,11
212020751249	16	2,18
212020751007	18	2,18
212020751008	22	3,76
212020751009	28	5,73
212020751254	35	23,28
212020751255	42	31,76
212020751256	54	63,73



viega

**JOELHO 90° BRONZE - R/F**

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751238	12 × 1/2	4,14
212020751237	12 × 3/8	8,49
212020751239	14 × 1/2	4,11
212020751240	15 × 3/8	8,73
212020751020	15 × 1/2	3,76
212020751022	15 × 3/4	13,28
212020751242	16 × 1/2	4,49
212020751021	18 × 1/2	5,25
212020751023	18 × 3/4	10,87
212020751024	22 × 1/2	7,38
212020751025	28 × 1	24,56



viega

**JOELHO 90° BRONZE - R/M**

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751257	12 × 3/8	4,63
212020751258	12 × 1/2	6,66
212020751259	14 × 1/2	5,97
212020751260	15 × 3/8	7,38
212020751015	15 × 1/2	3,66
212020751262	16 × 1/2	8,25
212020751016	18 × 1/2	6,69
212020751017	18 × 3/4	15,63
212020751018	22 × 1/2	20,04
212020751019	22 × 3/4	9,59
212020751263	22 × 1	25,87
212020751264	28 × 3/4	53,69
212020751265	28 × 1	22,25
212020751266	35 × 1 1/4	72,69





viega

**TÊ REDUÇÃO COBRE SOLDAR - F/F/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751294	8 × 6 × 8	9,25
212020751296	10 × 6 × 10	12,35
212020751297	12 × 8 × 12	16,73
212020751164	15 × 12 × 15	3,21
212020751026	18 × 15 × 15	3,94
212020751027	18 × 15 × 18	2,90
212020751028	22 × 15 × 15	7,07
212020751029	22 × 15 × 22	3,52
212020751887	22 × 15 × 18	7,80
212020751912	22 × 18 × 15	15,42
212020751030	22 × 18 × 22	5,11
212020751031	22 × 18 × 18	8,45
212020751032	22 × 22 × 18	12,59
212020751033	22 × 22 × 15	10,66
212020751034	28 × 15 × 28	7,45
212020751035	28 × 18 × 28	13,66
212020751351	28 × 22 × 22	16,04
212020751036	28 × 22 × 28	8,59
212020751159	35 × 28 × 35	35,18
212020751356	35 × 15 × 35	37,04
212020751370	42 × 28 × 42	60,14
212020751374	54 × 22 × 54	119,25
212020751375	54 × 28 × 54	129,49



viega

**UNIÃO CRUZAMENTO COBRE SOLDAR - F/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751220	12	10,97
212020751221	15	5,28
212020751082	15	5,69
212020751083	18	16,07
212020751222	18	13,38
212020751223	22	18,42
212020751084	22	21,25



viega

**UNIÃO COBRE SOLDAR - F/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751045	12	0,56
212020751046	15	0,49
212020751047	18	0,66
212020751048	22	1,11
212020751049	28	2,59
212020751163	35	6,14
212020751664	42	11,18



viega

**TÊ C/ ROSCA AO CENTRO BRONZE - R/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751042	28 × 1/2 × 28	11,42
212020751043	28 × 3/4 × 28	26,25
212020751044	28 × 1 × 28	41,69



viega

**TÊ COBRE SOLDAR - F/F/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751292	6 × 6 × 6	4,38
212020751293	8 × 8 × 8	5,35
212020751295	10 × 10 × 10	4,04
212020751076	22 × 22 × 22	4,42
212020751077	28 × 28 × 28	8,11
212020751158	35 × 35 × 35	22,18
212020751373	54 × 54 × 54	70,45
212020751381	76,1	361,21



viega

**UNIÃO ROSCADA BRONZE - R/F**

Acessórios em bronze segundo documento de trabalho DVGW GW 6, nº. de reg. DVGW DV -7401AO2956.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751861	15 × 3/4	22,76
212020751778	18 × 3/4	16,63
212020751779	22 × 1	22,18
212020751780	28 × 1 1/4	40,56



viega

**UNIÃO REDUÇÃO COBRE SOLDAR - M/F**

Acessórios em cobre segundo documento de trabalho DVGW GW 8, nº. de reg. DVGW DV -7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751101	15 × 12	1,18
212020751102	18 × 12	3,14
212020751103	18 × 15	1,00
212020751104	22 × 12	6,97
212020751105	22 × 15	1,94
212020751106	22 × 18	1,97
212020751107	28 × 15	7,28
212020751108	28 × 18	7,94
212020751109	28 × 22	3,25
212020751160	35 × 22	16,28
212020751891	35 × 28	10,94
212020751932	35 × 15	21,45
212020751933	35 × 18	17,00

Material testado segundo o documento de trabalho W 534 da DVGW e com a marca de homologação da DVG.
Adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988.



viega



CASQUILHO - R/F - SANPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751745	15 × 1/2	3,65
212020751746	18 × 1/2	5,13
212020751747	22 × 1/2	5,65
212020751748	22 × 3/4	6,18
212020751749	28 × 1	11,36
212020751750	35 × 1	25,48



viega



CASQUILHO - R/M - SANPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751740	15 × 1/2	2,93
212020751741	18 × 1/2	3,76
212020751742	22 × 3/4	5,60
212020751743	28 × 1	10,46
212020751744	35 × 1	23,9



viega



CURVA 45° - F/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751722	15	3,04
212020751723	18	3,20
212020751724	22	3,95
212020751166	28	12,51
212020751725	35	18,04



viega



CURVA 45° - M/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751726	15	2,50
212020751727	18	3,25
212020751728	22	3,64
212020751729	28	12,41
212020751730	35	17,39



viega



CURVA 90° - F/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751712	15	2,78
212020751713	18	3,64
212020751714	22	4,55
212020751716	28	9,60
212020751165	35	19,18



viega



CURVA 90° - M/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751717	15	2,60
212020751718	18	3,58
212020751719	22	4,65
212020751720	28	10,51
212020751721	35	18,92



viega



CURVA TRANSIÇÃO 90° - R/M - SANPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751751	15 × 1/2	13,92
212020751752	18 × 1/2	22,13
212020751753	22 × 3/4	22,50
212020751754	28 × 1	33,69
212020751755	35 × 1 1/4	44,78



viega



JOELHO 90° - R/F - SANPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751756	15 × 1/2	8,58
212020751757	18 × 1/2	19,30
212020751758	22 × 1/2	23,08
212020751759	22 × 3/4	13,60
212020751760	28 × 1	24,79
212020751762	35 × 1 1/4	40,92



viega



TÊ COM ROSCA CENTRO - R/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751138	15 × 1/2 × 15	13,29
212020751139	18 × 1/2 × 18	23,13
212020751140	22 × 1/2 × 22	18,69
212020751141	22 × 3/4 × 22	26,78
212020751142	28 × 3/4 × 28	30,34



viega



TÊ COBRE PRENSAR - F/F/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751117	15 × 15 × 15	4,18
212020751118	18 × 18 × 18	5,69
212020751119	22 × 22 × 22	7,32
212020751120	28 × 28 × 28	13,27
212020751167	35 × 35 × 35	22,48



viega



UNIÃO C/ ROSCA - F - SANPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751773	15 × 1/2	8,00
212020751774	18 × 3/4	7,37
212020751775	22 × 3/4	9,64
212020751776	22 × 1	7,27
212020751862	28 × 1	11,83



viega



UNIÃO COBRE PRENSAR - F/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751143	15	2,60
212020751144	18	3,30
212020751145	22	3,90
212020751146	28	8,01



Material testado segundo o documento de trabalho W 534 da DVGW e com a marca de homologação da DVG.
Adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988.


viega


TÊ REDUÇÃO COBRE PRESSAR - F/F/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751121	15 × 18 × 15	12,30
212020751122	15 × 22 × 15	14,15
212020751123	18 × 15 × 15	10,08
212020751124	18 × 15 × 18	5,15
212020751125	18 × 18 × 15	10,13
212020751126	18 × 22 × 18	14,74
212020751127	22 × 15 × 15	11,53
212020751128	22 × 15 × 18	12,30
212020751129	22 × 15 × 22	6,18
212020751130	22 × 18 × 15	13,65
212020751131	22 × 18 × 18	12,30
212020751132	22 × 18 × 22	7,92
212020751133	22 × 22 × 15	11,81
212020751134	22 × 22 × 18	14,95
212020751135	28 × 15 × 28	15,11
212020751136	28 × 18 × 28	20,92
212020751137	28 × 22 × 28	15,06
212020751168	35 × 28 × 35	21,50


viega


UNIÃO REDUÇÃO - M/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751150	18 × 15	2,34
212020751152	22 × 18	2,93
212020751153	28 × 15	7,11
212020751154	28 × 18	7,27
212020751155	28 × 22	7,48


viega


UNIÃO REDUÇÃO COBRE PRESSAR - F/F - PROFIPRESS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751147	18 × 15	10,57
212020751149	28 × 22	13,22

**TUBO PEX-A COMFORT PIPE PLUS**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200397	16 × 2,0 - 240 m	3,09
124976200388	20 × 2,0 - 240 m	4,22
124986240105	25 × 2,3 - 60 m	5,06

**TUBO PEX-A AQUA PIPE NATURAL PN6, S**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200351	32 × 2,9 - 5 m	11,33
124976200210	40 × 3,7 - 5 m	15,19
124976200211	50 × 4,6 - 5 m	21,53
124976200212	63 × 5,8 - 5 m	34,47

**TUBO PEX-A AQUA PIPE NATURAL PN6**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200205	16 × 1,8 - 25 m	3,31
124976200025	16 × 1,8 - 100 m	2,89
124976200203	16 × 1,8 - 200 m	2,65
124976200206	20 × 1,9 - 25 m	4,56
124976200026	20 × 1,9 - 120 m	3,83
124976200200	20 × 1,9 - 200 m	3,66
124976200027	25 × 2,3 - 100m	5,50
124976200028	32 × 2,9 - 50 m	10,51
124976200029	40 × 3,7 - 50m	14,01
124976200365	50 × 4,6 - 50 m	20,50
124976200418	63 × 5,8 - 50 m	33,25

**TUBO PEX-A RADI PIPE NATURAL PN6, S**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240137	32 × 2,9 - 6 m	12,14

**R996V TUBO PEX-A EVOH 5**

Tubo em polietileno reticulado PEX-a EVOH de 5 camadas de alta flexibilidade, para o sistema de autofixação, com barreira anti-oxigênio especial para pavimento radiante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006030000157	16 × 1,8 mm	2,39





uponor

**ANEL DE REFORÇO Q&E EVOLUTION**

- Batentes reforçados.
- Forma cônica para facilitar a inserção no tubo.
- Maior força de aperto.
- Design ergonómico com identificador de dimensão.
- PE.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
124986250017	16	0,75
124986250019	20	0,81
124976200194	25	0,87
BRANCO		
124976200428	20	0,81
124976200409	25	0,87
124986250022	32	1,43
VERMELHO		
124986250018	16	0,75
124986250020	20	0,81
124986250021	25	0,87



uponor

**ANEL DE REFORÇO Q&E EVOLUTION COM BATENTE NATURAL**

Com batente
PEX

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200314	40	2,21
124976230113	50	2,66
124976200315	63	4,04



uponor

**CAIXA PLÁSTICO PL Q&E UP - UPONOR SMART AQUA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200144	25 / 20; 28 / 23	2,77



uponor

**CAIXA PLÁSTICO SP Q&E - UPONOR SMART AQUA**

Caixa plástica para joelhos de embutir
1047932 e 1047933.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200209	34 / 28; 42 / 36	3,15



uponor

**COLETOR CÔNICO PPSU Q&E 3 SAÍDAS - M**

Ligação principal ao coletor: 3/4".

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200017	16X16X16 P	13,33
124976200018	20X16X16 P	13,33



uponor

**COLETOR CÔNICO PPSU Q&E 4 SAÍDAS - M**

Ligação principal ao coletor: 3/4".

REF.	124976200019
OPÇÕES	3/4" 4x16 c/c 45 + 2x35
P.V.P. €	15,69



uponor

**COLETOR DE TETO PPSU Q&E 3 SAÍDAS**

REF.	124976200005
OPÇÕES	20 1x20 + 2x16 c/c 45
P.V.P. €	13,75



uponor

**COLETOR DE TETO PPSU Q&E 4 SAÍDAS**

REF.	124976200006
OPÇÕES	20 1x20 + 2x16 c/c 45
P.V.P. €	14,41



uponor

**COLETOR METÁLICO Q&E 2 SAÍDAS - M**

REF.	124976200239
OPÇÕES	3/4" 2x16 c/c 35
P.V.P. €	40,67



uponor

**COLETOR METÁLICO Q&E 2 SAÍDAS - M/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200048	3/4" 2x16 c/c 35	28,25
124976200021	3/4" 2x20 c/c 40	41,82



uponor

**COLETOR METÁLICO Q&E 3 SAÍDAS - M**

REF.	124976200240
OPÇÕES	3/4" 3x16 c/c 35
P.V.P. €	42,94



**COLETOR METÁLICO Q&E
3 SAÍDAS - M/F**

REF.	124976200131
OPÇÕES	3/4" 3×20 c/c 40
P.V.P. €	56,07



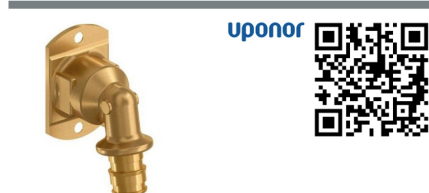
**COLETOR METÁLICO Q&E
4 SAÍDAS - M**

REF.	124976200241
OPÇÕES	3/4" 4×16 c/c 35
P.V.P. €	63,36



**COLETOR METÁLICO Q&E
4 SAÍDAS - M/F**

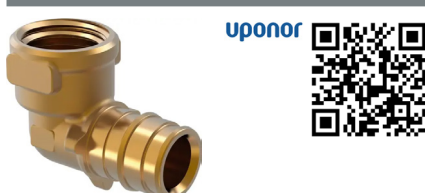
REF.	124976200130
OPÇÕES	3/4" 4×16 c/c 35
P.V.P. €	41,60



**JOELHO DE EMBUTIR METÁLICO PL
Q&E UP - UPONOR SMART AQUA**

Acessório para caixa plástica de embutir 1008845.

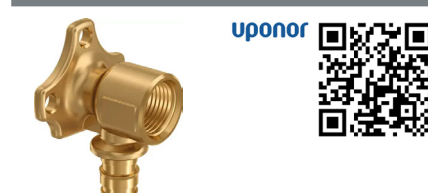
REF.	124976200143
OPÇÕES	16 × 1/2
P.V.P. €	17,74



**JOELHO DE FIXAÇÃO LONGO
METÁLICO PL Q&E - R/F - UPONOR
SMART AQUA**

Rosca fêmea de acordo com EN 10226-1.
Aplicação: instalações de água sanitária.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200253	16 × 1/2	11,00
124976200208	20 × 1/2	12,16



**JOELHO DE FIXAÇÃO METÁLICO PL
Q&E - R/F - UPONOR SMART AQUA**

Rosca fêmea de acordo com EN 10226-1.
Aplicação: instalações de água sanitária.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200387	16 × 1/2	10,00
124976200051	20 × 1/2	10,75



**JOELHO FIXAÇÃO LONGO PPSU
Q&E - UPONOR SMART AQUA**

REF.	124976200207
OPÇÕES	16 × 1/2
P.V.P. €	8,34



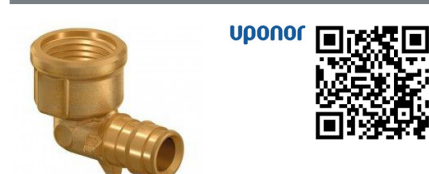
**JOELHO FIXAÇÃO PPSU Q&E -
UPONOR SMART AQUA**

REF.	124976200152
OPÇÕES	16 × 1/2
P.V.P. €	7,73



**JOELHO METÁLICO C/PORCA
MÓVEL PL Q&E**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200272	16 × 1/2	12,95
124976200260	20 × 1/2	17,51
124976200288	20 × 3/4	20,03
124976200261	25 × 3/4	26,29



JOELHO METÁLICO PL Q&E - R/F

*Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200053	16 × 1/2	7,66
124976200054	20 × 1/2	7,89
124976200055	* 20 × 3/4	16,35
124976200102	* 25 × 3/4	17,94



JOELHO METÁLICO PL Q&E - R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200244	16 × 1/2	7,59
124976200245	20 × 1/2	11,21
124976200246	20 × 3/4	13,50
124976200247	25 × 3/4	16,26



JOELHO METÁLICO PL Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200068	16	7,50
124976200069	20	8,68
124976200070	25	15,35





uponor



JOELHO PLASTICO PPSU

REF.	124976200189
OPÇÕES	25
P.V.P. €	11,35



uponor



JOELHO PORCA MÓVEL PPSU Q&E

REF.	124976200309
OPÇÕES	16 × 1/2
P.V.P. €	10,66



uponor



JOELHO PPSU Q&E - R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200151	16 × 1/2	6,95
124976200129	20 × 1/2	8,26
124976200204	20 × 3/4	11,45
124976200274	25 × 3/4	12,61



uponor



JOELHO PPSU Q&E - R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200014	16 × 1/2	5,85
124976200015	20 × 1/2	6,93
124976200016	25 × 3/4	9,89



uponor



JOELHO PPSU Q&E

*Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200188	16	5,23
124976200091	20	5,97
124976200092	* 32	14,34
124976200093	* 40	24,85
124976200317	* 50	47,95
124976200304	* 63	89,01



uponor



TÊ METÁLICO PL Q&E - R/F

*Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200289	* 16 × 1/2	10,40
124976200248	20 × 1/2	10,83
124976200250	* 25 × 3/4	27,96



uponor



TÊ METÁLICO PL Q&E

Ligação principal ao coletor: 3/4".

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200030	16 X 16 X 16	9,72
124976200031	20 × 20 × 20	11,70



uponor



TÊ PPSU Q&E - R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200275	16 × 1/2	8,42
124976200276	20 × 1/2	10,53
124976200277	25 × 3/4	18,68



uponor



TÊ PPSU Q&E

*Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200154	16 X 16 X 16	6,39
124976200155	20 × 20 × 20	7,42
124976200156	25 × 25 × 25	17,42
124976200157	* 32 × 32 × 32	24,85
124976200158	* 40 × 40 × 40	37,37
124976200401	* 50 × 50 × 50	76,88
124976200350	* 63 × 63 × 63	146,89



uponor



TÊ REDUÇÃO METÁLICO PL Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200036	20 × 16 × 20	11,43
124976200042	25 × 20 × 20	22,81
124976200043	25 × 20 × 25	23,16



uponor



UNIÃO METÁLICO C/ PORCA MÓVEL PL Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200255	16 × 1/2	6,04
124976200256	20 × 1/2	7,34
124976200257	20 × 3/4	8,01
124976200258	25 × 3/4	12,40
124976200259	25 × 1	22,56



uponor



UNIÃO METÁLICO PL Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200103	16	4,40
124976200072	20	4,81



uponor



UNIÃO METÁLICO PL Q&E - F

*Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200060	16 × 1/2	6,79
124976200061	20 × 1/2	7,74
124976200062	* 20 × 3/4	12,25
124976210001	* 25 × 3/4	12,17
124976200142	* 25 × 1	20,01
124976200097	* 32 × 1	27,41
124976200201	* 40 × 1.1/4	55,85



uponor



UNIÃO METÁLICO PL Q&E - M

Todas as opções c/ Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200150	25 × 1	15,49
124976200119	32 × 1	20,45
124976200094	40 × 1.1/4	41,53
124976200095	50 × 1.1/2	49,64
124976200096	63 × 2	93,33



uponor



UNIÃO PPSU Q&E

*Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200180	16	2,68
124976200181	20	3,73
124976200185	* 20 × 16	4,59
124976200186	* 25 × 16	6,86
124976200187	* 25 × 20	7,14
124976200022	* 32 × 25	10,96
124976200109	* 40 × 32	15,16
124976200405	* 50 × 32	35,69
124976200425	* 50 × 40	36,45
124976200407	* 63 × 50	54,90



uponor



TÊ REDUÇÃO PPSU Q&E

Todas as opções c/ Embalagem individual.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200159	16 × 20 × 16	8,04
124976200160	20 × 16 × 16	8,67
124976200161	20 × 16 × 20	9,73
124976200162	20 × 20 × 16	9,29
124976200163	20 × 25 × 20	15,05
124976200164	25 × 16 × 16	13,12
124976200165	25 × 16 × 20	15,64
124976200166	25 × 16 × 25	15,64
124976200167	25 × 20 × 16	15,03
124976200168	25 × 20 × 20	15,31
124976200169	25 × 20 × 25	17,39
124976200170	25 × 25 × 20	17,18
124976200171	25 × 32 × 25	20,60
124976200172	32 × 20 × 25	21,24
124976200173	32 × 20 × 32	22,61
124976200174	32 × 25 × 20	22,35
124976200175	32 × 25 × 25	22,39
124976200176	32 × 25 × 32	22,85
124976200177	40 × 20 × 32	39,08
124976200179	40 × 25 × 40	40,82
124976200196	40 × 25 × 32	39,86
124976200089	40 × 32 × 32	40,44
124976200107	40 × 32 × 40	41,82
124976200400	50 × 25 × 50	63,80
124976200402	50 × 32 × 50	71,55
124976200420	63 × 32 × 63	122,19



uponor



UNIÃO PPSU Q&E - F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200278	16 × 1/2	6,46
124976200280	20 × 3/4	6,50
124976200281	25 × 3/4	8,62



uponor



UNIÃO PPSU Q&E - M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200009	16 × 1/2	3,11
124976200010	20 × 1/2	3,37
124976200011	20 × 3/4	4,72
124976200012	25 × 3/4	5,54
124976200013	25 × 1	7,43



uponor



VÁLVULA DE CORTE METÁLICO DE ALAVANCA Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200139	25 × 25	39,58
124976200140	32 × 32	68,69



uponor



UNIÃO PORCA MÓVEL PPSU Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976220198	16 × 1/2	5,29



uponor



UPONOR SMART AQUA PLACA DE FIXAÇÃO

Para instalações de água sanitária.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200052	210×65mm	2,71



uponor



VÁLVULA DE CORTE METÁLICO RETA PL Q&E

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200063	16 × 16	24,51
124976200064	20 × 20	25,69
124976200065	25 × 25	33,05
124976200136	32 × 32	81,06



Tubo soldado de aço inoxidável para transporte de água e outros líquidos aquosos.
Este produto está em conformidade com: EN 10312:2002 + A1:2005.
Modo de fornecimento: vara de 4m.



TUBO INOX NUMEPRESS PRENSAR (INOX316) EM VARA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
130920701193	15	5,85
130920701194	18	7,08
130920701195	22	10,01
130920701196	28	12,79
130920701200	35	19,93
130920701251	42	23,15
130920701214	54	29,98
130920701215	76,1	57,81
130920701250	88,9	68,72
130920701972	108	83,83



TUBO INOX NUMEPRESS BICONE (INOX304) EM VARA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
130920701247	15	2,69
130920701248	18	3,61
130920701229	22	4,33
130920701230	28	6,76
130920701259	35	8,83
130920701260	42	12,56
130920701261	54	16,35
130920701971	76,1	32,49

**CASQUILHO REDUÇÃO INOX - M/F**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BaSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101371	1/4 × 1/8	1,78
214240101252	3/8 × 1/4	2,07
214240101178	1/2" × 3/8"	2,39
214240101253	1/2 × 1/4	2,39
214240101179	3/4 × 3/8	3,15
214240101180	3/4 × 1/2	3,15
214240101181	1 × 1/2	4,53
214240101182	1 × 3/4	4,53
214240101183	1 1/4 × 3/4	7,52
214240101184	1 1/4 × 1	7,52
214240101185	1 1/2 × 1	9,19
214240101254	2 × 1 1/2	14,71
214240101276	2 × 1 1/4	14,71
214240101302	2 × 1	14,71
214240101303	2 1/2 × 2	23,68
214240101304	3 × 2 1/2	31,59

**CASQUILHO REDUÇÃO INOX - M/M**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101372	1/4 × 1/8	2,63
214240101305	3/8 × 1/4	3,09
214240101170	1/2 × 1/4	4,10
214240101171	1/2" × 3/8"	4,10
214240101172	3/4 × 1/2	5,16
214240101173	1 × 1/2	7,60
214240101174	1 × 3/4	7,60
214240101175	1 1/4 × 3/4	10,02
214240101176	1 1/4 × 1	10,02
214240101177	1 1/2 × 1	12,96
214240101244	1 1/2 × 1 1/4	12,96
214240101255	2 × 1 1/4	17,91
214240101256	2 × 1 1/2	17,91

**CRUZETA INOX - F/F/F/F**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101361	1/4"	5,78
214240101362	3/8"	6,48
214240101363	1/2"	7,25
214240101364	3/4"	10,34
214240101365	1"	13,84
214240101366	1 1/4	23,42
214240101367	1 1/2	27,35
214240101368	2	42,52

**CURVA 45° - F/F - INOX**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BaSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101330	1/4"	3,25
214240101331	3/8"	3,55
214240101332	1/2"	4,00
214240101333	3/4"	5,49
214240101334	1"	7,47
214240101335	1 1/4	12,08
214240101336	1 1/2	15,90
214240101337	2	21,67
214240101338	2 1/2	41,91

**CURVA 90° - F/F**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BaSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101313	1/4"	2,33
214240101314	3/8"	3,06
214240101107	1/2"	3,61
214240101108	3/4"	5,40
214240101109	1"	7,35
214240101110	1 1/4	11,63
214240101111	1 1/2	14,70
214240101112	2	22,77
214240101113	2 1/2	41,68
214240101114	3	57,06
214240101115	4	113,63

**CURVA 90° - M/F - INOX**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BaSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101116	1/4"	3,40
214240101117	3/8"	3,54
214240101118	1/2"	4,30
214240101119	3/4"	5,83
214240101120	1"	8,95
214240101186	1 1/4	15,65
214240101121	1 1/2	19,80
214240101122	2	30,09
214240101123	2 1/2	53,61
214240101124	3	72,86
214240101125	4	130,10





GENEBRE

**FILTRO Y INOX - F/F**

Construção em aço inoxidável CF8M.
Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 7.1 (EN 10226-1). Temperatura de trabalho de -30°C a 240°C. Pressão máxima de trabalho 40 bar à 100°C. Junta PTFE.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101430	1/4"	15,37
214240101431	3/8"	15,37
214240101432	1/2"	15,37
214240101078	3/4"	24,23
214240101077	1"	35,85
214240101085	1 1/4	51,26
214240101092	1 1/2	68,37
214240101071	2	94,77



GENEBRE

**JUNÇÃO CÔNICA INOX - M/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101375	1/4"	11,02
214240101376	3/8"	11,96
214240101270	1/2"	12,84
214240101199	3/4"	15,21
214240101200	1"	22,79
214240101201	1 1/4	34,93
214240101202	1 1/2	46,45
214240101203	2	62,66
214240101204	2 1/2	104,10
214240101205	3	129,62



GENEBRE

**JUNÇÃO CÔNICA INOX - F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101374	1/4"	8,81
214240101161	3/8"	10,41
214240101162	1/2"	11,00
214240101163	3/4"	12,89
214240101164	1"	19,43
214240101165	1 1/4	29,80
214240101166	1 1/2	38,54
214240101167	2	50,05
214240101168	2 1/2	83,94
214240101169	3	104,50



GENEBRE

**REDUÇÃO INOX - F/F**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101369	1/4 × 1/8	2,37
214240101300	3/8 × 1/4	3,43
214240101251	1/2" × 3/8"	3,77
214240101301	1/2 × 1/4	3,77
214240101135	3/4 × 1/2	5,01
214240101136	1 × 3/4	7,67
214240101138	1 1/4 × 1	11,65
214240101139	1 1/2 × 1	14,87
214240101140	1 1/2 × 1 1/4	14,87
214240101209	2 × 1 1/2	21,63
214240101370	2 1/2 × 2	34,61



GENEBRE

**TAMPÃO INOX - F**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101310	1/4"	1,88
214240101263	3/8"	2,06
214240101264	1/2"	2,44
214240101265	3/4"	3,22
214240101266	1"	4,61
214240101267	1 1/4	8,67
214240101268	1 1/2	10,70
214240101269	2	16,35
214240101311	2 1/2	29,33
214240101312	3	39,72
214240101373	4	61,36



GENEBRE

**TAMPÃO INOX - M**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101151	3/8"	1,94
214240101152	1/4"	1,77
214240101153	1/2"	2,08
214240101154	3/4"	3,25
214240101155	1"	5,12
214240101156	1 1/4	7,60
214240101157	1 × 1/2	8,59
214240101158	2	14,14
214240101159	2 1/2	27,16
214240101160	3	33,30



GENEBRE

**RACOR PASSA MUROS**

Rosca ISO 228/1.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101377	3/8"	18,01
214240101378	1/2"	20,06
214240101379	3/4"	23,63
214240101380	1"	26,66
214240101381	1 1/4	31,35
214240101382	1 1/2	37,24
214240101383	2	49,98



GENEBRE

**TÊ - F/F/F - INOX**

Dimensional conforme ISO 4144.
Construção em aço inoxidável 316 microfundido.
Extremidades rosca gás (BSP) M-F, ISO 7.1 (EN 10226-1).
Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C.
Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101315	1/4"	3,63
214240101316	3/8"	4,81
214240101126	1/2"	4,86
214240101127	3/4"	6,60
214240101128	1"	9,56
214240101129	1 1/4	15,57
214240101130	1 1/2	18,39
214240101131	2	28,47
214240101132	2 1/2	63,18
214240101133	3	86,32
214240101134	4	153,68



GENEBRE



UNIÃO INOX - F/F

Dimensional conforme ISO 4144. Construção em aço inoxidável 316 microfundido. Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 7.1 (EN 10226-1). Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C. Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101306	1/4"	2,09
214240101307	3/8"	2,49
214240101257	1/2"	3,28
214240101258	3/4"	4,29
214240101259	1"	6,07
214240101260	1 1/4"	9,14
214240101261	1 1/2"	11,13
214240101262	2"	16,71
214240101308	2 1/2"	26,22
214240101309	3"	35,98



GENEBRE



UNIÃO INOX - M/M

Construção em aço inoxidável 316L. Extremidades rosca gás (BSP) M-M, ISO 7.1 (EN 10226-1). Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C. Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101350	1/4"	2,53
214240101351	3/8"	2,83
214240101352	1/2"	4,77
214240101353	3/4"	5,69
214240101354	1"	7,85
214240101355	1 1/4"	12,49
214240101356	1 1/2"	16,60
214240101357	2"	22,31
214240101358	2 1/2"	38,32
214240101359	3"	60,39
214240101360	4"	93,38



GENEBRE



VÁLVULA RETENÇÃO CROMAX - INOX - F/F

Extremidades rosca conforme ISO 228. Construção em aço inoxidável 316. Temperatura de trabalho de -25°C a 150°C. Pressão máxima de trabalho 16 bar. Pressão de abertura 0,03 bar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101208	1/2"	47,03
214240101242	3/4"	51,55
214240101081	1"	58,69
214240101079	1 1/4"	82,78
214240101080	1 1/2"	89,17
214240101197	2"	175,40



GENEBRE



CASQUILHO INOX - M

Construção em aço inoxidável 316L. Extremidade solda rosca gás (BSP) F, ISO 7.1 (EN 10226-1). Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C. Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101339	1/4"	1,77
214240101340	3/8"	1,90
214240101341	1/2"	3,29
214240101342	3/4"	4,09
214240101343	1"	5,39
214240101344	1 1/4"	7,72
214240101345	1 1/2"	9,21
214240101346	2"	11,84
214240101347	2 1/2"	21,71
214240101348	3"	32,76
214240101349	4"	50,07



GENEBRE



CASQUILHO INOX - M/M

Dimensional conforme ISO 4144. Construção em aço inoxidável 316 microfundido. Extremidades rosca gás (BSP) M-M, ISO 7.1 (EN 10226-1). Temperatura de trabalho de -20°C a 220°C. Pressão máxima de trabalho 20 bar (S-150) à temperatura ambiente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101141	1/4"	2,45
214240101142	3/8"	2,87
214240101143	1/2"	3,09
214240101144	3/4"	4,37
214240101145	1"	5,37
214240101146	1 1/4"	10,18
214240101147	1 1/2"	11,55
214240101148	2"	16,85
214240101149	2 1/2"	26,04
214240101150	3"	38,73



GENEBRE



CASQUILHO P/ LIGAÇÃO MANGUEIRA INOX - M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101178	1/2" x 3/8"	2,39
214240101392	1/4"	3,01
214240101393	3/8"	3,91
214240101394	1/2"	4,64
214240101395	3/4"	7,24
214240101396	1"	9,75
214240101397	1 1/4"	13,43
214240101398	1 1/2"	17,04
214240101399	2"	25,94
214240101400	2 1/2"	42,21
214240101401	3"	57,52





viega



CASQUILHO SANPRESS INOX - R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751827	15 × 1/2	13,74
212020751916	15 × 3/4	14,32
212020751828	18 × 1/2	14,50
212020751829	22 × 1/2	15,48
212020751830	22 × 3/4	18,20
212020751831	28 × 1	28,25
212020751832	35 × 1 1/4	30,99
212020751869	4 × 1 1/2	47,60



viega



CASQUILHO SANPRESS INOX - R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751876	15 × 1/2	12,74
212020751877	18 × 1/2	14,06
212020751824	22 × 3/4	15,88
212020751825	28 × 1	20,16
212020751826	35 × 1	25,57



viega



CURVA 90° SANPRESS INOX - R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751838	15 × 1/2	19,86
212020751839	18 × 3/4	22,46
212020751840	22 × 3/4	26,78
212020751841	28	34,74
212020751842	35 × 1 1/4	59,25



viega



CURVA 90° SANPRESS INOX - R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751833	15 × 1/2	17,64
212020751834	18 × 1/2	18,92
212020751835	22 × 3/4	24,29
212020751836	28 × 1	30,99
212020751837	35 × 1 1/4	44,27
212020751868	42 × 1 1/2	78,29



viega



TÊ C/ROSCA AO CENTRO SANPRESS INOX - F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751817	15 × 1/2 × 15	17,16
212020751818	18 × 1/2 × 18	17,34
212020751819	22 × 1/2 × 22	18,86
212020751820	22 × 3/4 × 22	21,13
212020751821	28 × 3/4 × 28	22,36



viega



UNIÃO DE CRUZAMENTO SANPRESS INOX - M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751801	15	48,00
212020751802	18	48,99
212020751803	22	54,06



viega



TÊ SANPRESS INOX - F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751804	15	15,71
212020751805	18 × 15 × 18	15,58
212020751806	18	17,86
212020751807	22 × 15 × 22	18,04
212020751808	22 × 18 × 22	18,44
212020751809	22	18,44
212020751810	28 × 15 × 28	21,62
212020751811	28 × 18 × 28	21,04
212020751812	28 × 22 × 28	21,57
212020751813	28	21,79
212020751814	35 × 22 × 35	27,39
212020751815	35 × 28 × 35	27,78
212020751816	35	27,11
212020751871	42	37,97
212020751910	42 × 35 × 42	39,27
212020751907	54 × 42 × 54	45,55
212020751909	54 × 35 × 54	47,08



viega



UNIÃO INOX SANPRESS - F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212020751843	15	6,65
212020751844	18	7,23
212020751845	22	8,41
212020751846	28	9,55
212020751847	35	11,86
212020751870	42	16,13

Material: Latão niquelado.



ANILHA/PORCA BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101286	15	1,49
213940101287	22	2,7



CASQUILHO BICONE - R/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101198	15 × 1/2	3,78
213940101197	12 × 1/2	5,13
213940101196	12 × 3/8	6,02
213940101001	18 × 3/4	6,87
213940101204	22 × 1	11,6
213940101206	35 × 1 1/4	20,35
213940101207	42 × 1 1/2	32,65
213940101208	54 × 2	55,7



CASQUILHO BICONE - R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101181	12 × 1/2	4,75
213940101182	15 × 3/8	7,39
213940101189	22 × 1	9,68
213940101193	35 × 1 1/4	26,9
213940101194	42 × 1 1/2	29,61
213940101192	35 × 1	40,27
213940101195	54 × 2	48,86



JOELHO 45° BICONE



TÊ C/ROSCA BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101292	1/2 × 15 × 1/2	14,68



JOELHO 90° BICONE - R/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101227	12 × 1/2	7,5
213940101228	15 × 1/2	4,78
213940101234	22 × 1	18,73
213940101237	35 × 1 1/4	34,17



JOELHO 90° BICONE



JOELHO 90° BICONE - R/F



UNIÃO BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101215	12	6,39
213940101216	15	4,33
213940101220	35	29,05
213940101221	42	44,43
213940101222	54	70,1

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101239	12 × 1/2	6,87
213940101248	35 × 1 1/4	29,24
213940101249	4 × 1 1/2	51,67
213940101250	54 × 2	117,53

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101166	12	5,24
213940101167	15	3,96



Material: Latão niquelado.



TÊ BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101255	12	10
213940101256	15	6,22
213940101260	35	47,23
213940101261	42	68,88
213940101262	54	125,76



TÊ REDUÇÃO BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101264	15 × 15 × 22	12,95
213940101263	15 × 15 × 18	15,7
213940101274	28 × 28 × 22	22,84
213940101273	28 × 22 × 22	24,47
213940101275	35 × 35 × 22	45,25
213940101276	42 × 42 × 22	77,54



UNIÃO REDUÇÃO BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101174	15 × 10	5,38
213940101175	15 × 12	7,25



TÊ C/ROSCA AO CENTRO BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101278	12 × 1/2 × 12	17,96



TÊ DE CANTO BICONE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
213940101290	15 × 15 × 15	26,5

Acessórios roscados, fabricados em latão. Sem homologação.



AGULHETA REGULÁVEL

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103163	1/2"	8,56
133740103164	3/4"	8,80



AGULHETA SIMPLES

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103179	1/2"	5,57
133740103180	3/4"	5,76



BATENTE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103157	2 1/2	15,51



CANHÃO COMPRIDO M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103188	1"	6,57
133740103189	1 1/4	7,74
133740103190	1 1/2	9,36
133740103191	2	14,99



CANHÃO DEPÓSITO FERRO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103165	3/4 x 1/2	3,46
133740103146	1 x 3/4	4,43
133740103147	1 1/4 x 1	8,42
133740103166	1 1/2 x 1 1/4	10,8



CANHÃO DEPÓSITO R/R

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103167	1/2"	11,19
133740102559	3/4"	11,42
133740103168	1"	13,06
133740103169	1 1/4	17,12
133740101400	1 1/2	20,19
133740102259	2	31,37
133740103208	2 1/2	69,06
133740105479	3	86,44



CANHÃO DUPLO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103126	1/2"	3,55
133740103144	3/4"	3,93
133740103205	3/8"	4,15
133740103145	1"	5,63
133740103141	1 1/4	5,80
133740103142	1 1/2	7,50
133740103143	2	9,36
133740102257	2 1/2	22,97
133740103206	3	48,49
133740103207	4	87,05



CANHÃO M DEPÓSITO P/PLÁSTICO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103149	3/4"	5,99
133740103161	1"	8,25
133740103123	1 1/4	11,25
133740103163	1 1/2	14,99
133740103164	2	21,45
133740103192	2 1/2	59,19
133740103193	3	74,97



CANHÃO P/PLÁSTICO F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103125	3/8"	1,94
133740103129	1/2"	2,01
133740103120	3/4"	2,61
133740103122	1"	3,75
133740103140	1 1/4	5,66
133740103127	1 1/2	6,57
133740103128	2	9,36
133740102256	2 1/2	23,71
133740103201	3	35,86
133740103202	4	105,81



CANHÃO P/PLÁSTICO M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103102	3/8"	1,73
133740103103	1/2"	1,73
133740103105	3/4"	2,16
133740102255	1"	3,09
133740103106	1 1/4	4,64
133740103109	1 1/2	6,35
133740103124	2	9,18
133740103107	2 1/2	15,66
133740103186	3	31,04
133740103187	4	69,38



CASQUILHO M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103173	1/4"	0,96
133740103176	1/2"	0,96
133740103178	3/8"	0,96
133740103177	3/4"	1,26
133740103179	1"	2,34
133740103180	1 1/4	3,53
133740103181	1 1/2	5,07
133740103182	2	7,13
133740102357	2 1/2	14,44
133740103074	3	19,33
133740103075	4	62,53



COPO COM MOTOR

REF.	133740103108
OPÇÕES	3/8"
P.V.P. €	10,10



Acessórios roscados, fabricados em latão. Sem homologação.



CASQUILHO REDUÇÃO M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101422	1/2" x 3/8"	0,64
133740101427	3/4 x 1/2	0,91
133740101399	1/2 x 1/4	1,10
133740101397	3/8 x 1/4	1,11
133740101425	1 x 3/4	1,30
133740101424	1 x 1/2	2,38
133740101214	1 1/4 x 1	2,53
133740101398	1 1/4 x 1/2	3,24
133740101420	1 1/4 x 3/4	3,24
133740102103	1 1/2 x 1 1/4	3,39
133740101215	1 1/2 x 1	4,82
133740101423	1 1/2 x 3/4	4,82
133740101421	1 1/2 x 1/2	5,11
133740101217	2 x 1 1/2	5,73
133740101218	2 x 3/4	6,92
133740101231	2 x 1 1/4	6,92
133740101388	2 x 1	6,92
133740101216	2 x 1/2	8,11
133740102219	2 1/2 x 1 1/2	16,36
133740103104	2 1/2 x 3/4	17,99
133740103105	2 1/2 x 1	18,20
133740103106	2 1/2 x 1 1/4	18,20
133740103107	2 1/2 x 1 1/2	16,36
133740102691	3 x 2 1/2	20,63
133740103111	3 x 1 1/2	20,63
133740103112	3 x 2	20,63
133740103110	3 x 1 1/4	23,46
133740103109	3 x 1	24,57
133740103116	4 x 1 1/2	63,68
133740103117	4 x 2	63,68
133740103118	4 x 2 1/2	63,68
133740103119	4 x 3	63,68



CRUZETA F/F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102338	1/2"	4,59
133740102339	3/4"	6,35
133740102335	1"	9,00
133740102344	1 1/2	18,47
133740102341	2	29,99



CASQUILHO REDUÇÃO M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101384	1/2" x 3/8"	0,97
133740101387	3/4 x 1/2	1,30
133740101383	3/8 x 1/4	1,39
133740102199	1/2 x 1/4	1,51
133740101385	1 x 1/2	2,02
133740101391	1 x 3/4	2,02
133740101390	1 1/4 x 1	4,03
133740102358	1 1/4 x 1/2	4,03
133740101392	1 1/4 x 3/4	4,03
133740101389	1 1/2 x 1 1/4	6,27
133740102104	1 1/2 x 1	6,27
133740101393	2 x 3/4	7,99
133740101394	2 x 1 1/2	7,99
133740101395	2 x 1	7,99
133740101396	2 x 1 1/4	7,99
133740102200	1 1/2 x 3/4	5,21
133740102359	1 1/2 x 1/2	5,21
133740103089	2 1/2 x 1 1/2	14,04
133740102360	2 1/2 x 2	14,04
133740103093	3 x 2	19,33
133740103087	2 1/2 x 1	22,46
133740103088	2 1/2 x 1 1/4	22,46
133740103094	3 x 2 1/2	22,68
133740103090	3 x 1	34,82
133740103091	3 x 1 1/4	34,82
133740103092	3 x 1 1/2	34,82
133740103095	4 x 2	55,08
133740103096	4 x 3	55,08
133740105469	4 x 2 1/2	55,08



FILTRO Y F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101016	1/2"	4,83
214240101017	3/4"	7,35
214240101018	1"	10,81
214240101019	1 1/4	22,09
214240101020	1 1/2	29,25
214240101024	2	48,43
214240101021	2 1/2	92,72
214240101063	3	127,86
214240101064	4	241,95



CURVA C/JUNÇÃO M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101299	1"	22,03
133740101304	1 1/2	35,64
133740102446	1 1/4	22,03
133740101301	2	70,20



TÊ 3 VIAS - M/M

REF.	133740102809
OPÇÕES	1/4 x 1/2 40
P.V.P. €	7,32



TÊ 5 VIAS

REF.	133740101372
OPÇÕES	1 x 1 x 1 x 1/4 x 1/4
P.V.P. €	8,72



JOELHO 3 VIAS F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101336	1/2"	4,33
133740101337	1"	7,21
133740101338	3/4"	5,55

Acessórios roscados, fabricados em latão. Sem homologação.



CURVA 45° F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105478	1/2"	4,84
133740103168	3/4"	6,52
133740103169	1"	9,55
133740103170	1 1/4	14,90
133740103171	1 1/2	19,55
133740103172	2	31,21



CURVA 45° M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103173	1/2"	4,97
133740103174	3/4"	7,20
133740103175	1"	9,55
133740103176	1 1/4	14,90
133740103177	1 1/2	19,55
133740103178	2	31,21



CURVA F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102106	1/2"	6,58
133740102197	3/4"	8,39
133740102198	1"	11,19
1337401021300	1 1/4	20,81
1337401021441	1 1/2	24,42
1337401021321	2	40,04
133740102247	2 1/2	74,96
133740105477	3	153,46



JOELHO 90° F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101249	1/2"	1,93
133740102224	3/8"	1,92
133740105465	1/4"	2,01
133740101311	3/4"	2,69
133740101246	1"	4,21
133740101247	1 1/4	7,01
133740101248	1 1/2	9,06
133740101310	2	14,43
133740102227	2 1/2	23,71
133740102241	3	41,04
133740102248	4	91,80



JOELHO 90° M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101316	1/2"	2,04
133740105466	3/8"	2,04
133740101317	3/4"	2,80
133740101318	1"	4,00
133740101319	1 1/4	7,21
133740101330	1 1/2	8,42
133740101332	2	12,85
133740102352	2 1/2	29,99
133740103067	3	50,78



CURVA M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102342	1/2"	5,91
133740102343	3/4"	8,06
133740102266	1"	9,83
133740102252	1 1/4	17,17
133740102253	1 1/2	21,24
133740102254	2	37,80
133740102258	2 1/2	73,09
133740103162	3	134,52



JOELHO C/PATER F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101331	1/2"	5,27
133740101335	3/4"	7,01
133740101334	1"	9,07



JUNÇÃO CÔNICA F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101432	3/4"	7,30
133740101433	1"	9,39
133740101434	1/2"	5,99
133740101436	1 1/4	13,65
133740101438	1 1/2	16,73
133740101440	2	23,84
133740102244	2 1/2	66,56
133740103131	3	81,24
133740103132	4	327,50



JUNÇÃO CÔNICA M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101435	1/2"	8,05
133740101437	3/4"	10,01
133740101439	1"	12,32
133740102345	1 1/4	15,34
133740102245	1 1/2	20,40
133740102405	2	25,50
133740102246	2 1/2	78,34



Acessórios roscados, fabricados em latão. Sem homologação.

**JOELHO 90° REDUÇÃO F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101313	3/4 × 1/2	2,59
133740101312	1 × 3/4	3,56
133740102228	1 × 1/2	3,95
133740101315	1 1/4 × 3/4	5,51
133740102230	1 1/4 × 3/4	6,12
133740102798	1 1/4 × 1/2	6,12
133740102799	1 1/2 × 1/2	8,14
133740101314	1 1/2 × 1 1/4	8,14
133740102231	1 1/2 × 3/4	8,14
133740102232	1 1/2 × 1	8,14
133740101426	2 × 1 1/2	10,12
133740102347	2 × 3/4	10,12
133740102348	2 × 1	10,12
133740102349	2 × 1 1/4	13,07
133740102233	2 1/2 × 2	25,71

**TÊ REDUÇÃO F/F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101356	3/4 × 1/2 × 3/4	3,56
133740101354	1 × 3/4	5,01
133740102355	1 × 1/2	5,01
133740102354	1/2 × 3/4 × 1/2	5,45
133740101353	3/4 × 1/2 × 1/2	5,45
133740102197	3/4 × 3/4 × 1/2	6,45
133740101358	1 1/4 × 3/4	7,99
133740101370	1 1/4 × 1	7,99
133740102555	1 1/4 × 1/2	7,99
133740101357	1 1/2 × 3/4	9,84
133740101386	1 1/2 × 1	9,84
133740102556	1 1/2 × 1/2	9,84
133740101359	1 1/2 × 1 1/4	10,00
133740102356	2 × 3/4	17,05
133740101371	2 × 1	17,05
133740101374	2 × 1 1/4	17,05
133740101333	2 × 1 1/2	17,14
133740102792	2 1/2 × 2	32,29
133740102788	2 1/2 × 3/4	34,82
133740102789	2 1/2 × 1	34,82
133740102790	2 1/2 × 1 1/4	38,31
133740102791	2 1/2 × 1 1/2	43,44
133740102793	3 × 1	62,78
133740102794	3 × 1 1/4	62,78
133740102795	3 × 1 1/2	71,73
133740102796	3 × 2	71,73

**JUNÇÃO DUPLA P/P**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102203	3/4"	13,61
133740101431	1"	14,59
133740101409	1 1/4	18,87
133740101411	1 1/2	26,11
133740101408	2	39,93
133740102260	2 1/2	61,43
133740103204	4	260,04

**JUNÇÃO P/MOTOR M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101401	3/4"	9,98
133740101403	1"	10,69
133740101404	1 1/4	12,90
133740102204	1 1/2	18,04
133740101407	2	31,84
133740102561	2 1/2	45,84
133740103194	3	66,60
133740103195	4	277,97

**JUNÇÃO P/MOTOR PLÁSTICO F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103196	3/4"	11,76
133740103197	1"	14,48
133740103198	1 1/4	16,26
133740103199	1 1/2	24,92
133740103200	2	33,15
133740105480	2 1/2	59,13

**JUNÇÃO P/MOTOR F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105481	3/4"	7,02
133740103217	1"	11,93
133740103218	1 1/4	19,44
133740103219	1 1/2	21,60
133740103220	2	27,00
133740103221	2 1/2	78,84

**JUNÇÃO P/MOTOR M/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103209	1/2"	8,96
133740103210	3/4"	11,25
133740103211	1"	14,58
133740103212	1 1/4	18,73
133740103213	1 1/2	25,41
133740103214	2	29,15
133740103215	2 1/2	95,42

**RALO MINA S/ CANHÃO**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103246	3/4"	7,50
133740103247	1"	10,86
133740103248	1 1/4	14,64
133740103249	1 1/2	19,50
133740103250	2	25,74

Acessórios roscados, fabricados em latão. Sem homologação.



TACO F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101447	1/2"	0,69
133740105476	1/4"	0,78
133740103127	3/8"	0,85
133740101449	3/4"	1,16
133740101450	1"	2,05
133740101451	1 1/4"	3,18
133740101452	1 1/2"	4,15
133740101454	2"	5,48
133740102650	2 1/2"	16,83
133740103128	3"	23,23



TACO M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101442	1/2"	0,68
133740103136	3/8"	0,72
133740103135	1/4"	0,89
133740101443	3/4"	1,16
133740101446	1"	1,56
133740101444	1 1/4"	2,96
133740101445	1 1/2"	3,53
133740101448	2"	5,44
133740102439	2 1/2"	14,41
133740103137	3"	21,24
133740103138	4"	46,86



TÊ F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133713071167	1/2"	2,57
133740105467	1/4"	2,57
133740105468	3/8"	2,57
133740101351	3/4"	3,65
133740101352	1"	5,27
133740101355	1 1/4"	9,21
133740101339	1 1/2"	12,96
133740101350	2"	17,05
133740102353	2 1/2"	31,50
133740102800	3"	56,16
133740102801	4"	143,40



UNIÃO F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101221	1/2"	1,73
133740103099	1/4"	1,83
133740103100	3/8"	1,83
133740101223	3/4"	1,93
133740101224	1"	3,13
133740101227	1 1/2"	6,76
133740101230	2"	10,59
133740102221	2 1/2"	14,69
133740103101	3"	22,79
133740103102	4"	85,00



UNIÃO M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101235	1/2"	1,35
133740101237	3/4"	2,10
133740101239	1"	3,41
133740101238	1 1/4"	7,07
133740101241	1 1/2"	7,87
133740101242	2"	11,42



UNIÃO SEXTAVADA M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101243	1/2"	0,92
133740103122	3/8"	1,30
133740101244	3/4"	1,61
133740105470	1"	1,94



VÁLVULA FUNDO POÇO C/CANHÃO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101412	3/4"	15,98
133740101362	1"	17,57
133740101402	1 1/4"	24,48
133740101405	1 1/2"	32,04
133740101415	2"	41,04
133740103222	2 1/2"	81,00
133740103223	3"	179,45



VÁLVULA FUNDO POÇO F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103234	3/4"	22,38
133740103236	1 1/4"	28,06
133740103237	1 1/2"	34,66
133740103238	2"	49,58
133740103239	2 1/2"	111,45
133740103240	3"	175,06
133740103241	4"	313,84



VEDANTE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006170000005	1/2"	0,03
51006170000004	3/4"	0,08



Acessórios roscados, fabricados em latão. Sem homologação.



UNIÃO REDUÇÃO F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101225	3/4 × 1/2	1,93
133740105471	1/2" × 3/8"	2,61
133740101232	1 × 3/4	2,88
133740101228	1 1/4 × 3/4	5,32
133740101229	1 1/4 × 1	4,97
133740101233	1 1/2 × 1 1/4	5,29
133740103077	1 1/4 × 1/2	6,23
133740102448	1 1/2 × 1	6,92
133740101234	1 1/2 × 3/4	7,56
133740102201	2 × 1 1/4	8,50
133740103078	1 1/2 × 1/2	8,66
133740101236	2 × 1 1/2	9,18
133740102222	2 × 3/4	10,09
133740102105	2 × 1	11,06
133740103079	2 × 1/2	11,56
133740102558	2 1/2 × 2	15,66
133740103080	2 1/2 × 1 1/2	19,92
133740103082	3 × 1 1/2	26,89
133740103084	3 × 1 1/2	26,89
133740103081	3 × 1 1/4	34,82
133740103083	3 × 2	34,82
133740103085	4 × 2	87,05
133740103086	4 × 3	87,05



UNIÃO REDUÇÃO M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102223	3/4 × 1/2	2,07
133740101240	1 × 3/4	3,02
133740103141	1 × 1/2	3,19
133740101245	1 1/2 × 1 1/4	5,90
133740102438	1 1/4 × 1	6,77
133740103143	1 1/4 × 3/4	6,77
133740103142	1 1/4 × 1/2	7,46
133740103144	1 1/2 × 1/2	9,00
133740103145	1 1/2 × 3/4	9,00
133740103146	1 1/2 × 1	9,07
133740103149	2 × 1	11,62
133740103150	2 × 1 1/4	11,62
133740102202	2 × 1 1/2	11,88
133740103147	2 × 1/2	13,82
133740103148	2 × 3/4	13,82
133740103151	2 1/2 × 1 1/2	24,40
133740103152	2 1/2 × 2	24,40
133740103153	3 × 2	42,12
133740103154	4 × 3	66,16



UNIÃO REDUÇÃO SEXTAVADA M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740103125	1/2 × 3/4	1,59
133740103126	3/4 × 1	1,94

Condutor elétrico que não se deteriora, oxida ou corrói por ação eletrolítica.



**COLARINHO PN10
ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101242	63 mm	5,91
218440101243	75 mm	7,13
218440101244	90 mm	7,27
218440101245	110 mm	9,11
218440101246	125 mm	11,34
218440101247	140 mm	14,80
218440101248	160 mm	16,40



**COLARINHO PN16
ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101249	40 mm	4,11
218440101250	50 mm	4,29
218440101251	63 mm	5,91
218440101252	75 mm	7,13
218440101007	90 mm	7,38
218440101253	110 mm	9,85
218440101254	125 mm	12,58
218440101255	140 mm	15,40
218440101256	160 mm	16,65



**CURVA 45° ELECTROSSOLDÁVEL
PE100 - F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101024	32 mm	9,55
218440101091	40 mm	10,07
218440101025	50 mm	13,18
218440101026	63 mm	14,03
218440101036	75 mm	23,43
218417011007	90 mm	24,16
218417011006	110 mm	34,29
218440101094	125 mm	54,66
218440101095	160 mm	66,01



**CURVA 45° PN10
PE100 - M/M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101150	63 mm	9,41
218440101151	75 mm	10,85
218440101152	90 mm	13,36
218440101153	110 mm	21,35
218440101154	125 mm	33,25
218440101155	140 mm	43,01
218440101156	160 mm	45,08



**CURVA 45° PN16
PE100 - M/M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101157	63 mm	9,41
218440101158	75 mm	11,96
218440101159	90 mm	13,54
218440101160	110 mm	21,35
218440101161	125 mm	36,60
218440101162	140 mm	44,04
218440101163	160 mm	46,36



**CURVA 90° ELECTROSSOLDÁVEL
PE100 - F/F**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101020	32 mm	7,56
218440101001	50 mm	13,18
218440101021	63 mm	14,03
218440101022	75 mm	23,43
218440101023	90 mm	24,16
218440101008	110 mm	34,29
218440101089	125 mm	46,61
218440101090	160 mm	66,01



**CURVA 90° PN10
PE100 - M/M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101143	63 mm	7,93
218440101144	75 mm	10,62
218440101145	90 mm	11,47
218440101146	110 mm	21,32
218440101147	125 mm	27,11
218440101148	140 mm	42,76
218440101149	160 mm	43,88



**CURVA 90° PN16
PE100 - M/M**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101134	40 mm	4,40
218440101135	50 mm	6,48
218440101136	63 mm	8,50
218440101137	75 mm	11,09
218440101138	90 mm	12,94
218440101139	110 mm	23,67
218440101140	125 mm	30,32
218440101141	140 mm	44,35
218440101142	16 mm	44,36



FLANGE DE AÇO GALVANIZADA - M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101257		9,92
218440101258		12,35
218440101259		13,88
218440101006		17,00
218440101260		19,78
218440101261		19,78
218440101262		27,48
218440101263		27,90
218440101264		32,48
218440101265		32,62



Condutor elétrico que não se deteriora, oxida ou corrói por ação eletrolítica.



JUNTA PLANA ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101226	40 mm	1,34
218440101227	50 mm	1,47
218440101228	65 mm	1,65
218440101229	80 mm	1,95
218440101230	100 mm	2,32
218440101231	125 mm	2,69
218440101232	150 mm	3,05



REDUÇÃO ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101015	40-32	6,34
218440101016	50-40	7,13
218440101017	50-32	7,13
218440101018	63-50	8,91
218417011003	75-63	12,36
218417011011	90-50	15,81
218440101046	90-63	15,81
218440101019	110-75	22,09
218440101045	110-63	22,09
218417011014	125-63	40,26



REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101067	25-20	6,04
218440101068	32-20	7,49
218440101069	32-25	5,85
218440101070	40-25	8,75
218440101071	50-25	10,56
218440101072	63-25	14,23
218440101078	90-75	21,23
218440101080	110-90	22,09
218440101082	125-90	40,26
218440101083	125-110	42,82
218440101084	160-90	58,69
218440101085	160-110	61,25
218440101086	160-125	61,25



REDUÇÃO PN10 PE100 - M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101186	75-63	8,60
218440101188	90-63	10,98
218440101189	90-75	10,98
218440101187	90-50	13,72
218440101190	110-63	14,64
218440101191	110-75	14,64
218440101192	110-90	14,64
218440101193	125-63	18,91
218440101194	125-75	18,91
218440101195	125-90	18,91
218440101196	125-110	18,91
218440101197	140-110	28,06
218440101198	140-125	28,06
218440101199	160-90	33,31
218440101200	160-110	33,31
218440101201	160-125	33,31
218440101202	160-140	33,31



REDUÇÃO PN16 PE100 - M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101203	40-32	4,65
218440101204	50-40	4,86
218440101205	63-32	5,85
218440101206	63-40	5,85
218440101207	63-50	5,85
218440101208	75-50	8,60
218440101209	75-63	8,60
218440101210	90-50	11,22
218440101211	90-63	11,22
218440101212	90-75	11,22
218440101213	110-63	14,64
218440101214	110-75	14,64
218440101215	110-90	14,64
218440101216	125-63	18,91
218440101218	125-90	18,91
218440101219	125-110	18,91
218440101217	125-75	27,43
218440101220	140-110	28,06
218440101221	140-125	28,06
218440101222	160-90	36,48
218440101223	160-110	36,48
218440101224	160-125	36,48
218440101225	160-140	36,48



SAÍDA P/ RAMAL ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101123	40-32	20,07
218440101124	50-32	20,89
218440101125	63-32	22,41
218440101126	75-32	23,22
218440101127	90-32	23,82
218440101128	90-63	28,18
218440101129	110-32	38,80
218440101130	110-63	38,80
218440101131	125-32	44,91
218440101132	125-63	44,91
218440101133	160-32	48,30



TAMPÃO ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101056	20 mm	6,26
218440101058	32 mm	6,47
218440101059	40 mm	7,13
218440101060	50 mm	8,85
218440101061	63 mm	10,85

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101062	75 mm	15,25
218440101063	25 mm	19,65
218440101064	110 mm	26,97
218440101065	125 mm	37,22
218440101066	160 mm	55,51



TAMPÃO PN16 PE100 - M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101178	50 mm	5,62
218440101179	63 mm	6,41
218440101180	75 mm	9,64
218440101181	90 mm	12,20
218440101183	125 mm	19,40
218440101184	140 mm	25,63
218440101185	160 mm	26,72

Condutor elétrico que não se deteriora, oxida ou corrói por ação eletrolítica.



TÊ REDUZIDO ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101101	32-25	8,91
218440101102	40-25	15,38
218440101103	40-32	15,38
218440101105	50-32	17,20
218440101107	63-25	19,53
218440101108	63-32	19,53
218440101109	63-40	19,53
218440101004	63-50	19,53
218440101110	75-63	33,61
218440101111	90-40	47,70
218440101113	90-63	47,70
218440101114	90-75	47,70
218440101115	110-40	52,83
218440101010	110-50	52,83
218440101116	110-63	52,83
218440101117	110-75	52,83
218440101119	125-63	65,64
218440101120	125-90	65,64
218440101121	125-110	65,64
218440101122	110-90	120,49



UNIÃO ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101052	25 mm	2,83
218440101013	32 mm	2,94
218417011001	40 mm	3,39
218440101051	20 mm	3,58
218440101002	50 mm	4,38
218440101037	63 mm	4,70
218440101014	75 mm	8,96
218440101003	90 mm	9,40
218440101009	110 mm	11,70
218440101054	140 mm	20,98
218440101055	160 mm	24,32



TÊ IGUAL ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - F/F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101096	25 mm	6,71
218440101027	32 mm	6,96
218417011005	40 mm	11,29
218417011004	50 mm	12,69
218440101028	63 mm	14,40
218440101029	75 mm	24,59
218440101038	90 mm	25,01
218440101012	110 mm	42,40
218440101099	125 mm	53,81
218440101100	160 mm	85,41



TÊ REDUZIDO PN16 ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - M/M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101233	90-63	28,19
218440101234	110-63	31,72
218440101235	110-75	35,57
218440101236	110-90	36,97
218440101237	125-90	56,13
218440101238	160-63	102,49
218440101239	160-90	102,67
218440101240	160-110	111,95
218440101241	160-125	112,86



TRANSIÇÃO FÊMEA ELECTROSSOLDÁVEL - F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101278	20 × 1/2	15,54
218440101279	25 × 3/4	16,22
218440101033	32 × 1	20,95
218440101034	40 × 1 1/4	28,39
218440101011	50 × 1 1/2	35,82
218440101044	63 × 2	47,31
218440101035	75 × 2 1/2	86,17
218440101039	90 × 3	107,58
218440101040	125 × 4	160,19
218440101047	110 × 4	156,13



TÊ IGUAL PN10 ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - M/M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101164	63 mm	8,42
218440101165	75 mm	13,18
218440101166	90 mm	19,76
218440101167	110 mm	23,15
218440101168	125 mm	32,41
218440101170	160 mm	90,63
218440101169	140 mm	118,67



TÊ IGUAL PN16 ELECTROSSOLDÁVEL PE100 - M/M/M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101171	63 mm	8,42
218440101172	75 mm	13,18
218440101173	90 mm	19,76
218440101174	110 mm	24,65
218440101175	125 mm	37,96
218440101177	160 mm	90,63
218440101176	140 mm	118,67



TRANSIÇÃO MACHO ELECTROSSOLDÁVEL - M

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
218440101275	20 × 1/2	15,54
218440101276	25 × 3/4	16,22
218440101030	32 × 1	20,95
218440101031	40 × 1 1/4	28,39
218440101005	50 × 1 1/2	35,82
218440101041	63 × 2	47,31
218440101032	75 × 2 1/2	86,17
218440101042	90 × 3	107,58
218440101043	125 × 4	160,19
218440101048	110 × 4	156,13



Os acessórios para tubo de Polietileno Gama 55 de Jimten, cumprem as seguintes especificações:
UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999 / UNE 19 153, ISO2084, UNI 7442, DIN 8063.



CANHÃO DEPÓSITO ROSCA MACHO - M - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104928	25 × 3/4	6,44
133740104929	32 × 1	7,21



CURVA 45° ROSCA MACHO - M/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104814	20 × 1/2	3,86
133740101154	25 × 3/4	4,75
133740104816	32 × 1	6,00
133740101156	40 × 1 1/4	7,82
133740104818	50 × 1 1/2	10,35
133740104819	63 × 2	16,25
133740104820	75	23,84
133740104821	90	41,14



CURVA 90° - F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102361	16	3,09
133740104864	20	3,84
133740101164	25	4,65
133740101165	32	6,80
133740101166	40	10,36
133740101167	50	14,97
133740101168	63	22,53
133740101169	75	40,07
133740104871	90	66,71
133740104872	110	157,49



CURVA 90° ROSCA LATERAL - F/F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104922	25 × 1/2	5,49
133740104923	32 × 3/4	8,42
133740104924	25 × 1/2	6,63



CURVA 90° ROSCA FÊMEA - F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101157	20 × 1/2	5,00
133740104833	25 × 1/2	5,82
133740101158	25 × 3/4	5,74
133740104836	32 × 3/4	7,24
133740101159	32 × 1	7,24
133740101160	40 × 1 1/4	9,04
133740101161	50 × 1 1/2	13,52
133740101162	63 × 2	16,58
133740104840	75 × 2 1/2	32,47
133740104841	90 × 3	43,91
133740104842	110 × 4	102,12



CURVA 90° ROSCA FÊMEA C/ REFORÇO METÁLICO - F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104873	20 × 1/2	5,54
133740104874	25 × 1/2	6,27
133740104875	25 × 3/4	6,51
133740104876	32 × 1	8,04
133740104877	32 × 3/4	8,04
133740104878	40 × 1 1/4	10,20
133740104879	50 × 1 1/2	15,44
133740104880	63 × 2	19,05
133740104881	75 × 2 1/2	34,98
133740104882	90 × 3	47,35
133740104883	110 × 4	106,67



DERIVAÇÃO CRUZ - F/F/F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104919	32	22,33
133740104920	40	34,89
133740104921	50	50,49



CURVA 90° ROSCA LATERAL C/ REFORÇO METÁLICO - F/F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102389	16	4,88
133740101170	20	5,82
133740101171	25	6,98
133740104925	32 × 3/4	9,07
133740101172	32	9,93
133740101173	40	15,49
133740101174	50	22,61
133740101175	63	34,01
133740101281	75	66,71
133740104843	90	100,94
133740104844	110	180,61



CURVA 90° ROSCA MACHO - M/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101148	20 × 1/2	3,86
133740101149	25 × 3/4	4,73
133740104823	25 × 1/2	4,75
133740101150	32 × 1	6,00
133740101151	40 × 1 1/4	7,82
133740101152	50 × 1 1/2	10,67
133740101153	63 × 2	16,25
133740104829	75 × 2 1/2	32,47
133740104830	90 × 3	39,94
133740104831	110 × 4	90,05



DERIVAÇÃO CRUZ REDUZIDA - F/F/ F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104916	40 × 32	34,96
133740104917	50 × 40	50,49
133740104918	63 × 50	97,21

Os acessórios para tubo de Polietileno Gama 55 de Jimten, cumprem as seguintes especificações:
UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999 / UNE 19 153, ISO2084, UNI 7442, DIN 8063.



CURVA DE TORNEIRA C/ REFORÇO METÁLICO - F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101182	20 × 1/2	6,90
133740104797	16 × 1/2	6,76
133740101183	25 × 3/4	7,67
133740102147	32 × 1	10,63
133740104798	40 × 1 1/4	15,74



CURVA DE TORNEIRA S/ REFORÇO METÁLICO - F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104799	20 × 1/2	6,32
133740104800	25 × 3/4	6,98
133740104801	32 × 1	9,93
133740104802	40 × 1 1/4	15,49



DERIVAÇÃO TÊ ROSCA FÊMEA C/ REFORÇO METÁLICO - F/F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104905	20 × 1/2	5,59
133740104906	25 × 1/2	7,34
133740104907	25 × 3/4	7,55
133740104908	32 × 3/4	10,20
133740104909	32 × 1	10,20
133740104910	40 × 1 1/4	13,46
133740104911	50 × 1 1/2	19,05
133740104912	63 × 2	30,07
133740104913	75 × 2 1/2	52,17
133740104914	90 × 3	78,57
133740104915	110 × 4	167,74



TAMPÃO FINAL - F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101190	20	3,09
133740101191	25	3,46
133740101192	32	5,38
133740101193	40	6,68
133740101194	50	9,84
133740101195	63	14,16
133740101196	75	25,25
133740104847	90	41,30
133740104848	110	83,61



DERIVAÇÃO TÊ ROSCA FÊMEA F/F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101176	20 × 1/2	4,88
133740101177	25 × 3/4	6,86
133740104892	25 × 1/2	6,90
133740101178	32 × 1	9,45
133740101179	40 × 1 1/4	12,27
133740101180	50 × 1 1/2	17,79
133740101181	63 × 2	27,94
133740104899	75 × 2 1/2	49,16
133740104900	90 × 3	75,02
133740104901	110 × 4	163,58



TÊ ROSCA MACHO - F/M/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104902	20 × 1/2	5,16
133740104903	25 × 3/4	7,24
133740104904	32 × 1	9,90



UNIÃO REDUÇÃO - F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102363	20 × 16	3,85
133740104849	25 × 16	4,65
133740101143	25 × 20	4,65
133740101144	32 × 25	6,63
133740101145	40 × 32	10,36
133740101146	50 × 40	14,50
133740101147	63 × 50	21,81
133740104850	75 × 63	38,82
133740104851	90 × 75	64,67
133740104852	110 × 90	97,36



UNIÃO RETA - F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102362	16	3,09
133740101130	20	3,84
133740101131	25	4,65
133740101132	32	6,60
133740101133	40	10,36
133740101134	50	14,97
133740101135	63	22,57
133740101136	75	38,82



TÊ DUAS BOCAS REDUZIDAS - F/F/F - PEAD

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104884	25 × 20 × 20	7,01
133740104885	35 × 25 × 25	9,93
133740104886	40 × 32 × 32	15,49
133740104887	50 × 40 × 40	21,74
133740104888	63 × 50 × 50	32,88
133740104889	75 × 63 × 63	64,80
133740104890	90 × 75 × 75	101,13



Os acessórios para tubo de Polietileno Gama 55 de Jimten, cumprem as seguintes especificações:
UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999 / UNE 19 153, ISO2084, UNI 7442, DIN 8063.



**UNIÃO MISTA ROSCA FÊMEA - F/F
- PEAD**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102365	16 × 1/2	2,11
133740104784	16 × 3/8	2,11
133740101137	20 × 1/2	2,91
133740101138	25 × 3/4	3,68
133740104785	25 × 1/2	3,68
133740104786	25 × 1	3,68
133740101139	32 × 1	4,86
133740101140	40 × 1 1/4	6,71
133740101141	50 × 1 1/2	9,25
133740101142	63,2	13,74
133740102364	75 × 2 1/2	24,60
133740104787	90 × 3	38,82
133740104788	110 × 4	97,02



**UNIÃO MISTA ROSCA FÊMEA
C/REFORÇO METÁLICO - F/F - PEAD**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104803	20 × 1/2	3,51
133740104806	25 × 1	3,81
133740104804	25 × 1/2	4,36
133740104805	25 × 3/4	4,36
133740104807	32 × 1	5,66
133740104808	40 × 1 1/4	7,87
133740104809	50 × 1 1/2	11,09
133740104810	63 × 2	16,26
133740104811	75 × 2 1/2	27,62
133740104812	90 × 3	42,21
133740104813	110 × 4	100,88



**UNIÃO MISTA ROSCA MACHO
- M/F - PEAD**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104789	16 × 3/8	1,67
133740102414	16 × 1/2	1,94
133740101124	20 × 1/2	2,37
133740101125	25 × 3/4	2,97
133740104792	25 × 1	3,09
133740104790	20 × 3/4	3,28
133740104791	25 × 1/2	3,28
133740101126	32 × 1	4,75
133740104793	32 × 3/4	4,77
133740104794	32 × 1 1/4	4,77
133740104795	40 × 1	6,35
133740101127	40 × 1 1/4	6,35
133740101128	50 × 1 1/2	8,49
133740101129	63 × 2	12,87
133740102366	75 × 2 1/2	22,67
133740104796	90 × 3	36,73



GENEBRE



R156 VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA

REF.	160316041018
OPÇÕES	3/4"
P.V.P. €	66,87



GENEBRE



TORNEIRA ESQUADRIA S/FILTRO - ECONÔMICA - M/M

REF.	160316041018
OPÇÕES	1/2 x 1/2
P.V.P. €	3,36



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA MINI HEXAGONAL - M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101054	1/4"	4,72
214240101055	3/8"	4,72
214240101056	1/2"	5,78



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA MINI HEXAGONAL - F/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101050	1/4"	4,72
214240101051	3/8"	4,72
214240101052	1/2"	5,78
214240101053	3/4"	11,03



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA LATÃO GENEBRE - F/F - SÉRIE REFORÇADA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101099	1/4"	4,37
214240101100	3/8"	4,37
214240101086	1/2"	5,41
214240101087	3/4"	8,89
214240101088	1"	13,30
214240101089	1 1/4	21,01
214240101101	1 1/2	29,90
214240101102	2	47,26
214240101103	2 1/2	90,66



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA LATÃO TIPO BORBOLETA - F/F - MANÍPULO AZUL OU VERMELHO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
214240101402	1/4"	4,49
214240101403	3/8"	4,49
214240101031	1/2"	5,54
214240101032	3/4"	9,00
214240101034	1"	13,69
VERMELHO		
214240101033	3/4"	9,00
214240101038	1/4"	4,49
214240101039	3/8"	4,49
214240101075	1/2"	5,54
214240101246	1"	13,69



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA MINI - M/F - MANÍPULO AZUL OU VERMELHO

Passagem reduzida. Construção em latão UNE-EN 12165 cromado. Extremidades rosca gás (BSP) F-F, ISO 228/1. Acionamento por borboleta de alumínio. Temperatura de trabalho de -20°C a 110°C. Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16) à 80°C.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
214240101406	3/8"	3,84
214240101404	1/8"	3,44
214240101405	1/4"	3,44
214240101084	1/2"	4,98
214240101407	3-abr.	8,86
VERMELHO		
214240101408	1/8"	3,44
214240101409	1/4"	3,44
214240101410	3/8"	3,84
214240101411	1-fev.	4,98
214240101412	3-abr.	8,86



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA LATÃO GENEBRE - F/F - SÉRIE LIGEIRA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101027	1/2"	4,67
214240101028	3/4"	6,85
214240101029	1"	10,82
214240101006	1 1/4	14,89
214240101030	2	36,10
214240101040	1 1/2	25,76
214240101041	2 1/2	81,93
214240101042	3	130,45
214240101043	4	206,46



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA LATÃO TIPO BORBOLETA - M/F - MANÍPULO AZUL OU VERMELHO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
AZUL		
214240101187	1/2"	5,87
214240101188	3/4"	9,41
214240101191	1"	14,23
VERMELHO		
214240101189	1/2"	5,87
214240101190	3/4"	9,41
214240101196	1"	14,23



GENEBRE



VÁLVULA DE ESFERA LATÃO C/2 PEÇAS DE CONECTOR - M/F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214240101210	1/2"	8,05
214240101211	3/4"	13,39
214240101212	1"	19,92
214240101213	1 1/4	32,65





**TORNEIRA ESQUADRIA C/FILTRO
- M/M**

REF.	133740101658
OPÇÕES	1/2" x 3/8"
P.V.P. €	3,39

**ABRAÇADEIRA C/ REVESTIMENTO**

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102380	90	1,98
133740104955	180 - 220	2,30

**ABRAÇADEIRA COM FÊMEA M8**

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	133740102381
OPÇÕES	110
P.V.P. €	2,38

**SÉRIE COBRE DUPLAS 12X1,2**

Abraçadeira Aço 12x1,2mm.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104315	10 - 12	0,60
133740102130	14 - 16	0,63
133740102491	16 - 18	0,70
133740102192	20 - 22	0,75
133740102400	26 - 28	0,80

**SÉRIE COBRE SIMPLES 12X1,2**

Abraçadeira Aço 12x1,2mm.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102398	10 - 12	0,43
133740102210	14 - 16	0,45
133740102040	16 - 18	0,48
133740102209	20 - 22	0,55
133740102399	26 - 28	0,58

**SÉRIE ESCÁPULAS C/ PARAFUSO - INOX**

Abraçadeira INOX AISI 304.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104998	16	1,65
133740104999	22	1,70
133740105000	26	1,75
133740105001	32	1,80
133740105002	40	1,90
133740105003	50	2,08
133740105004	63	2,33
133740105005	75	2,63
133740105006	80	2,80
133740105007	90	2,95
133740105008	100	3,13
133740105009	110	3,20
133740105010	115	3,30
133740105012	130	3,55
133740105013	140	3,63
133740105014	150	4,43
133740105015	160	4,83
133740105016	180	5,15
133740105017	200	5,50

**SÉRIE ESCÁPULAS C/ PARAFUSO - ZINCADA**

Abraçadeira Aço 16 mm.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104972	16	0,43
133740102081	22	0,48
133740102088	26	0,50
133740102080	32	0,53
133740102083	40	0,55
133740102082	63	0,68
133740102084	50	0,60
133740102085	75	0,90
133740104980	80	0,95
133740102089	90	1,00
133740104982	100	1,10
133740102069	110	1,18
133740104984	115	1,20
133740102454	125	1,28
133740104986	130	1,38
133740102455	140	1,48
133740104988	150	1,65
133740102456	160	1,75
133740104990	180	1,88
133740104991	200	2,03

**SÉRIE ESCÁPULAS INOX P/ CHAMINÉ 13MM**

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105368	80	5,38
133740105369	100	5,88
133740105370	125	6,50
133740105371	150	7,63
133740105372	180	9,00
133740105373	200	10,00
133740105374	250	12,50

**SÉRIE ESCÁPULAS M8 AÇO**

Abraçadeira Aço 16 mm.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102070	110	1,25
133740102090	90	1,08
133740102093	26	0,55

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102094	32	0,58
133740102095	50	0,65
133740102096	40	0,60
133740102097	63	0,73
133740102098	75	0,93
133740105119	130	1,45
133740102373	140	1,50
133740105121	150	1,88
133740105123	180	2,25
133740102375	200	2,50

**SÉRIE GÁS 12X0,5 MM**

Abraçadeira em aço inoxidável.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104956	13 - 15	0,68
133740104958	18 - 22	0,73



**SÉRIE HÉRCULES - ZINCADA**

Abraçadeira Aço 19x0,7 mm.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105024	21 - 25	0,95
133740102037	26 - 29	0,98
133740102035	33 - 40	1,00
133740105027	40 - 45	1,03
133740102030	43 - 48	1,05
133740105029	45 - 51	1,08
133740105031	57 - 62	1,13
133740102039	50 - 57	1,10
133740102036	62 - 67	1,15
133740105033	65 - 70	1,18
133740105034	70 - 82	1,20
133740104258	78 - 85	1,23
133740105036	82 - 88	1,25
133740104259	90 - 95	1,28
133740104260	98 - 103	1,30
133740104261	104 - 115	1,33
133740105040	115 - 125	1,35
133740104262	138 - 145	1,38
133740104263	160 - 170	1,65
133740105042	155 - 165	1,45

**SÉRIE PERA - ZINCADA**

Abraçadeira Aço 20x2 mm.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105064	22	0,65
133740105065	28	0,70
133740105066	35	0,75
133740105067	42	0,83
133740105068	48	0,88
133740105069	60	0,98
133740105070	75	1,08
133740105071	90	1,25
133740105072	100	1,30
133740105073	110	1,38
133740105074	115	1,40
133740105075	125	1,75
133740105076	140	2,00
133740105077	165	2,30
133740105078	180	2,50
133740105079	200	2,70
133740105080	220	2,88

**SÉRIE IDEAL 12X0,8 MM**

Abraçadeira em aço inoxidável.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104939	8 - 12	0,60
133740104276	8 - 15	0,63
133740102086	12 - 19	0,65
133740102092	15 - 21	0,68
133740102087	17 - 26	0,70
133740102110	22 - 32	0,75
133740102032	28 - 38	0,78
133740102031	35 - 47	0,83
133740102033	35 - 57	0,88
133740102191	42 - 62	0,90
133740102034	45 - 70	0,93
133740102397	67 - 89	0,95
133740104277	85 - 105	0,98
133740104278	105 - 130	1,00
133740104953	130 - 170	1,58
133740104954	160 - 200	1,93

**SÉRIE MINIFLEX 8MM - ZINCADA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105296	8 - 12	0,70
133740105297	10 - 16	0,75
133740105298	14 - 24	0,80
133740105299	18 - 28	0,85
133740105300	24 - 36	0,95
133740105301	25 - 45	1,05
133740105302	32 - 52	1,13
133740105303	40 - 60	1,23
133740105304	47 - 67	1,30
133740105305	62 - 82	1,38

**SÉRIE EXTRA INOX DUPLAS**

Abraçadeira INOX AISI 304.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102109	15	2,55
133740102131	18	2,88
133740102112	22	3,45
133740104769	28	4,70

**SÉRIE FLEX 13MM - ZINCADA**

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105375	14 - 22	1,40
133740105376	18 - 28	1,50
133740105377	24 - 36	1,65
133740105378	25 - 45	1,80
133740105379	32 - 52	1,90
133740105380	40 - 60	2,10
133740105381	47 - 67	2,18
133740105382	62 - 82	2,23
133740105383	77 - 97	2,43
133740105384	92 - 112	2,75
133740105385	107 - 127	3,00
133740105386	122 - 142	3,30
133740105387	137 - 157	3,58

**SÉRIE EXTRA INOX SIMPLES**

Abraçadeira INOX AISI 304.

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102042	15	0,73
133740102108	18	0,83
133740102113	22	1,08
133740104290	28	1,53

**SÉRIE RETANGULARES 15X1,5 - ZINCADA**

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105288	100 x 60	1,25
133740105289	105 x 50	1,38
133740105290	105 x 60	1,50



SÉRIE REFORCE M8 C/ REVESTIMENTO - ZINCADA

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105153	18	0,90
133740102382	22	0,93
133740102383	28	0,98
133740102384	35	1,10
133740102376	40	1,15
133740102377	48	1,30
133740102378	60	1,60
133740102379	75	1,75
133740104761	125	3,40
133740105160	140	3,90
133740105162	160	4,30
133740105164	200	5,55



SÉRIE REFORCE M8 S/ REVESTIMENTO - ZINCADA

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105209	18	0,88
133740105210	22	0,90
133740105211	28	0,95
133740105212	35	1,00
133740105213	40	1,05
133740105214	48	1,18
133740105216	60	1,45
133740105218	75	1,55
133740105220	90	1,63
133740105222	110	1,70
133740105224	125	1,88
133740105226	140	1,98
133740105228	160	2,63
133740105230	200	3,00



SÉRIE SINAL 20X3 - ZINCADA

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105278	50	1,80
133740105279	63	1,93
133740105280	75	2,10
133740105281	90	2,25



SÉRIE SINAL PLUS 20X3 - ZINCADA

Para aplicações domésticas e industriais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740105282	50	3,75
133740105283	63	3,88
133740105284	75	4,13
133740105285	90	4,25



**VARÃO ROSCADO 1MT M8**

DIN975 FE ZN 1MT M8

REF.	134724011021
OPÇÕES	1MT M8
P.V.P. €	1,15



GRUNDFOS

**CMBE**

O sistema compacto de pressurização CMBE, é um sistema para abastecimento de água.

O controlador de velocidade integrado permite ao sistema de pressurização CMBE manter uma pressão constante na instalação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551152	1 - 44	2 199,00
138520551049	3 - 62	2 642,00
138520551007	5 - 62	3 855,00



GRUNDFOS

**PM 1**

Controlador projetado para um controlo automático de arranque/paragem de bombas de superfície ou submersíveis.

O PM1 inicia a bomba quando a pressão de arranque é atingida (1.5 bar ou 2.2 bar) e continua a funcionar enquanto houver caudal.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551538	1.5	179,00
138520551537	2.2	177,00



GRUNDFOS

**PM 2**

Controlador projetado para um controlo automático de arranque/paragem de bombas de superfície ou submersíveis.

O PM2 oferece um arranque ajustável de 1.5 a 5 bar. Permitindo a personalização de diferentes tipos de instalações e nível de conforto desejado.

REF.	138520551008
OPÇÕES	1.5 - 5
P.V.P. €	307,00



GRUNDFOS

**DEPÓSITO PRESSÃO GT-H-24 PN10 G1V**

Tanque de pressão diafragma, com a capacidade de 24.0 L e instalação vertical. Os tanques são aprovados para água potável. O GT-H-24 PN10 G1 V destina-se a uma pressão de operação máxima de 10 BAR e uma temperatura de líquido máxima de 90 °C.

REF.	51003850000036
P.V.P. €	148,00



GRUNDFOS

**HYDRO MULTI-E 3 CRIE 10-5 U2**

Sistema de pressurização de eficiência energética para pressurização de água limpa.

REF.	510038500000163
P.V.P. €	24 193,00



GRUNDFOS

**SCALA 2 - BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO AUTO-FERRANTE**

A SCALA 2 é uma bomba auto-ferrente compacta para aumento de pressão em aplicações domésticas. Dispõe de controlo de velocidade inteligente que possibilita a manutenção da pressão de água nas torneiras, originando uma adaptação constante às necessidades.

REF.	138520551197
OPÇÕES	1.3 - 45
P.V.P. €	1 037,00



GRUNDFOS

**TPE3 32-120 S-A-F-A-BQQE-CDB**

Bomba monocelular monobloco de voluta, com bocais de aspiração e de saída in-line de diâmetro idêntico. A bomba é concebida segundo o princípio de construção desmontável pela parte superior, ou seja, a cabeça da bomba (motor, cabeça da bomba e o impulsor)

REF.	510038500000051
P.V.P. €	5 145,00



GRUNDFOS

**UPA - BOMBA PRESSURIZADORA COMPACTA**

Os circuladores UPA são projetados para aumentar a pressão da água em residências. Estes são usados em sistemas abertos ou instalados diretamente no abastecimento de água principal, seguindo os regulamentos locais.

REF.	138520551509
OPÇÕES	15 - 120
P.V.P. €	315,00





GRUNDFOS



BOMBA SUBMERSÍVEL UNILIFT AP50B.50.11.3V

Bomba submersível concebida para o bombeamento de águas residuais com partículas até 50mm.

REF.	51003850000162
P.V.P. €	1 410,00



GRUNDFOS



UNILIFT AP 50: BOMBA DE EFLUENTES EM AÇO INOXIDÁVEL

Bombas submersíveis de aço inoxidável projetadas para o bombeamento de águas residuais, incluindo descarga de sanitas (onde permitido), com partículas de até 50mm.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551621	AP12.40.04.1	986,00
138520551620	AP50B.50.08.3	1 196,00
138520551553	AP50B.50.11.1	1 502,00



GRUNDFOS



UNILIFT CC - BOMBA DE DRENAGEM SUBMERSÍVEL

Projetada para bombear água limpa, não agressiva e águas residuais cinzentas (suja). Pode bombear até 3mm de nível de água e pode ser usada em instalações permanentes ou como uma bomba portátil.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551181	CC7 - A1	407,00
138520551182	CC5 - A1	335,00



GRUNDFOS



UNILIFT KP 150 M1

Grundfos UNILIFT KP são bombas submersíveis de aço inoxidável projetadas para o bombeamento de água não agressiva e efluentes cinzas, como drenagem e efluentes domésticos com partículas de até 10 mm. A bomba pode ser usada como uma unidade portátil.

REF.	138520551383
OPÇÕES	300W x 1.3A
P.V.P. €	509,00



GRUNDFOS



UNILIFT KP 150 A1

Grundfos UNILIFT KP são bombas submersíveis de aço inoxidável projetadas para o bombeamento de água não agressiva e efluentes cinzas, como drenagem e efluentes domésticos com partículas de até 10 mm. A bomba pode ser usada como uma unidade portátil.

REF.	138520551547
OPÇÕES	300W x 1.3A
P.V.P. €	506,00



SOLOLIFT2 WC-1: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COM LIGAÇÃO DE SANITA

A SOLOLIFT2 WC-1 é uma estação elevatória automática compacta com 1 entrada extra, adequada para o bombeamento de águas residuais domésticas de sanitas ou lavatórios.

REF.	138520551022
OPÇÕES	32/36/40, DN 100
P.V.P. €	724,00



SOLOLIFT2 WC-3: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COM LIGAÇÃO DE SANITA

A SOLOLIFT2 WC-3 é uma estação elevatória automática compacta com 3 entradas extras, adequada para bombeamento de águas residuais domésticas de uma casa de banho: sanita, chuveiro, urinol, etc.

REF.	138520551001
OPÇÕES	32/36/40, 36/40/50, DN 100
P.V.P. €	878,00



SOLOLIFT2 D-2: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

Adequada para bombear águas residuais cinzentas de um lavatório, chuveiro ou bidé. A unidade foi projetada para ser instalada e integrada num armário por baixo do lavatório. A SOLOLIFT2 D-2 tem 2 entradas.

REF.	138520551065
OPÇÕES	SUC. 36/40/50
P.V.P. €	649,00



SOLOLIFT2 C-3: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

Com as suas 3 entradas, a SOLOLIFT2 C-3 é adequada para bombear águas residuais cinzentas de uma máquina de lavar roupa, máquina de lavar louça, sanita, lavatório, banheira ou chuveiro.

REF.	138520551119
OPÇÕES	SUC. 32/36/40 - 36/40/50
P.V.P. €	819,00





Roth



DEPÓSITO GASÓLEO ROTHALEN

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
209914011011	500 l - Estreito	448,00
209914011010	700 l - Estreito	520,00
209914011012	750 l - Compacto	528,00
209914011008	1000 l - Estreito	672,00
209914011004	1000 l - Standard	676,00
209914011006	1500 l - Standard	949,00



Roth



KIT ASPIRAÇÃO GASÓLEO

REF.	209913071001
P.V.P. €	42,20

Em conformidade com HR 3.43, EN 14759, UNE EN 1451-1, IS 958 / Sistema de tubulação de plástico para solo e descarga de resíduos (baixa e alta temperatura) dentro da estrutura do edifício.



OUTLET

ADAPTADOR RETO - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101738	32 × 46	5,77
129840101739	40 × 50	5,00
129840101740	40 × 46	5,00



OUTLET

CRUZAMENTO DE ESQUINA USB 87.5° - F - PVC

REF.	129840101691
OPÇÕES	110 × 110
P.V.P. €	47,07



OUTLET

CURVA TÉCNICA LARGA M/F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101736	40 × 50	7,47
129840101737	40 × 46	7,47



OUTLET

CRUZAMENTO USB 87.5° - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101515	90 × 90	13,65
129840101499	110 × 75	13,65
129840101523	110 × 90	13,65
129840101500	110 × 110	13,65
129840101690	125 × 110	29,54
129840101524	160 × 110	46,96



OUTLET

CURVA TÉCNICA M/F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101733	32 × 46	6,65
129840101735	40 × 46	5,77
129840101734	40 × 50	5,77
129840101549	50 × 50	5,77



OUTLET

CURVA WC LARGA - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101768	119,6 × 90	20,83
129840101769	119,6 × 110	22,13



OUTLET

PEÇA DE INSPEÇÃO - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101696	50 × 45	7,83
129840101697	75 × 45	10,53
129840101698	90 × 45	13,42
129840101699	110 × 97	14,12
129840101700	125 × 97	37,61
129840101701	160 × 97	61,14
129840101702	200 × 97	168,55



OUTLET

UNIÃO DE AMPLIAÇÃO - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101711	50	4,71
129840101712	75	6,36
129840101713	90	9,06
129840101714	110	10,12
129840101715	125	14,71
129840101716	160	24,19



OUTLET

DERIVAÇÃO DE DOBRO 67.5° - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101693	110 × 50	22,95



OUTLET

CURVA USB 45° - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101666	32	2,21
129840101668	110	4,65
129840101555	125	10,83
129840101527	160	17,71
129840101669	200	106,70



OUTLET

CURVA USB 67.5° - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101670	32	2,33
129840101671	40	2,33
129840101672	50	2,65
129840101673	75	4,35
129840101674	90	5,94
129840101675	110	6,65



OUTLET

CURVA USB 87.5° - F - PVC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101676	32	2,33
129840101480	40	2,33
129840101482	50	2,53
129840101484	75	4,35
129840101513	90	5,71
129840101486	110	6,65
129840101678	125	16,12
129840101528	160	30,31



Em conformidade com HR 3.43, EN 14759, UNE EN 1451-1, IS 958 / Sistema de tubulação de plástico para solo e descarga de resíduos (baixa e alta temperatura) dentro da estrutura do edifício.

**CRUZAMENTO USB 45° - F - PVC**

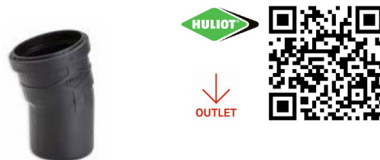
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101682	32 × 32	4,41
129840101487	40 × 40	4,71
129840101489	50 × 40	5,71
129840101491	50 × 50	5,71
129840101493	75 × 50	6,24
129840101495	75 × 75	6,24
129840101683	90 × 40	11,71
129840101684	90 × 50	11,71
129840101522	90 × 90	11,71
129840101514	110 × 50	12,77
129840101529	110 × 75	12,77
129840101498	110 × 110	12,77
129840101685	110 × 40	12,77
129840101686	110 × 90	12,77
129840101521	125 × 110	29,25
129840101687	125 × 125	48,67
129840101636	160 × 110	49,90
129840101530	160 × 160	88,63
129840101688	200 × 160	212,27
129840101689	200 × 200	268,47

**FORQUILHA USB 87.5° - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101488	40 × 40	4,71
129840101490	50 × 40	5,71
129840101492	50 × 50	5,71
129840101494	75 × 50	6,24
129840101496	75 × 75	6,24
129840101679	90 × 50	11,65
129840101497	110 × 50	12,77
129840101680	125 × 125	36,13
129840101681	160 × 160	73,62

**END LOCK - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101730	110 × 130.0 × 112.0	17,60
129840101731	125 × 149.0 × 126.6	24,07
129840101732	160 × 186.5 × 162.0	31,25

**CURVA USB 15° - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101650	32	2,21
129840101651	40	2,21
129840101652	50	2,65
129840101653	75	3,77
129840101654	90	5,30
129840101655	110	5,83
129840101656	125	10,83
129840101657	160	17,71

**REDUÇÃO - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101717	32 × 40	3,41
129840101718	32 × 50	3,41
129840101505	40 × 50	3,41
129840101719	40 × 90	3,71
129840101720	40 × 110	5,47
129840101721	50 × 75	2,94
129840101722	50 × 90	5,47
129840101506	50 × 110	5,47
129840101723	75 × 90	5,47
129840101635	75 × 110	5,47
129840101519	90 × 110	8,00
129840101525	110 × 125	10,36
129840101725	160 × 200	111,76

**LOCK SEAL - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101727	75 × 91.5 × 79.8	8,00

**CURVA USB 30° - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101658	32	2,21
129840101659	40	2,21
129840101660	50	2,65
129840101661	75	3,77
129840101662	90	5,30
129840101663	110	5,83
129840101664	125	10,83
129840101665	160	17,71

**TAMPÃO - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101703	40	1,94
129840101704	50	2,77
129840101705	75	4,00
129840101517	90	8,00
129840101516	110	9,36
129840101706	125	10,77
129840101707	160	12,06

**ULTRA SEAL - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101741	110	40,31
129840101742	125	53,68
129840101743	160	67,15

**UNIÃO C/ TOP - F - PVC**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
129840101501	40	3,12
129840101710	200	86,04

**TUBO CORRUGADO AÇO INOX**

Tubo aço inox aisi 304 corrugado para água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102065	3/8" DN8 - 10 m	8,00
133740102066	1/2" DN12 - 10 m	10,33
133740102067	3/4" DN16 - 10 m	12,60
133740102472	1" DN20 - 10 m	17,95

**TUBO CORRUGADO AÇO INOX**

Tubo inox flexível para instalações de aquecimento, solar e AQS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51005740000055	1/2" DN12 - 10 m	5,99
51005740000056	3/4" DN15 - 10 m	7,14
51005740000057	1" DN20 - 10 m	9,77





FÊMEA PARA TUBO 1/2"

REF.	133740101678
OPÇÕES	1/2"
P.V.P. €	1,00



FÊMEA PARA TUBO 3/4"

REF.	133740101681
OPÇÕES	3/4"
P.V.P. €	1,40



FÊMEA PARA TUBO 3/8"

REF.	133740101739
OPÇÕES	3/8"
P.V.P. €	0,73



FÊMEA 1/2" PARA TUBO 3/8"

REF.	133740101740
OPÇÕES	1/2" x 3/8"
P.V.P. €	1,15



FÊMEA PARA TUBO 1"

REF.	133740102483
OPÇÕES	1"
P.V.P. €	2,45



MADAS



ELECTROVÁLVULA 3/4"
NORMALMENTE ABERTA,
REARME MANUAL 0,5 BAR, 220 V



MADAS



ELECTROVÁLVULA 3/4"
NORMALMENTE FECHADA,
REARME AUTOMÁTICO 1,5 BAR, 220 V



MADAS



ELECTROVÁLVULA ÁGUA 3/4"
220V NORMALMENTE ABERTA / 6 BAR

REF.	161916051012
OPÇÕES	3/4 0,5 BAR
P.V.P. €	43,93

REF.	161916051011
OPÇÕES	3/4 1,5 BAR
P.V.P. €	54,90

REF.	161916051013
OPÇÕES	3/4 6 BAR
P.V.P. €	56,14



arco



PATER P/ESQUENTADOR
GPL TERMINAL



arco



VÁLVULA C/PATER 20X150 M/M
BORBOLETA



arco



VÁLVULA DE ALAVANCA TER 3/4"

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161916051002	12	6,65
161916051003	15	6,19
161916051008	22	6,49

REF.	161912041004
OPÇÕES	20 x 150 mm
P.V.P. €	10,56

REF.	161912041011
OPÇÕES	3/4"
P.V.P. €	13,41



arco



VÁLVULA DE GÁS M/M BORBOLETA



arco



VÁLVULA DE ESQUENTADOR



arco



VÁLVULA DE FOGÃO PARA GÁS
GN/GPL BL875

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161912041002	1/2"	7,02
161912041003	3/4"	8,53

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161912041007	1/2 GPL	16,91
161912041008	3/4 GN	19,78

REF.	161912041009
OPÇÕES	BL875 GN/GPL
P.V.P. €	21,32





**VÁLVULA MIMO 2000 1/4 FF
C/MANIPULO - M1100**

REF.	161912041001
OPÇÕES	1/4"
P.V.P. €	8,92



PATER PARA FOGÃO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101284	22 x 15 PASSAGEM GN	8,43
133740101621	15 x 12 PASSAGEM GN	8,43
133740101669	15 X 12 TERMINAL GN	8,43



PATER PARA FOGÃO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161916051004	15 x 12 PASSAGEM	11,44
161916051007	22 x 15 PASSAGEM	11,75
161916051005	15 x 12 TERMINAL	12,81
161916051006	18 x 15 TERMINAL	12,31



VÁLVULA V82 CROMADA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161912041005	20 x 150 mm	6,14
161912041006	1/2"	6,14



**REDUTOR SEGURANÇA 4 KG/H
39MBAR - CAVAGNA**



**REDUTOR BAIXA PRESSÃO 37 MBAR
4 KG/H - CAVAGNA**



**REDUTOR ALTA PRESSÃO 1,5 BAR
12 KG/H - CAVAGNA**

REF.	161916051019
OPÇÕES	39MBAR M20×150
P.V.P. €	24,02

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161916051020	20 × 150	10,04
161916051021	1/4"	10,11

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161916051017	1/4"	18,47
161916051018	20 × 150	15,40



**LIMITADOR DE PRESSÃO 10 KG/H
MF 1,75 BAR CAVAGNA**



**REDUTOR C/MANÓMETRO 1,5 BAR
12KG/H**

REF.	161916051014
OPÇÕES	20 × 150
P.V.P. €	16,24

REF.	161916051016
OPÇÕES	1,5BAR 12KG/H
P.V.P. €	25,70





arco

**COLECTOR DUPLO PARA GÁS**
P2 20-1,5

REF.	161916051001
OPÇÕES	P2 GÁS
P.V.P. €	24,22



**INVERSOR AUTOMÁTICO VISOR
MOD.924 M20X1.5**



MADAS



DETECTOR DE FUGAS 220 V

REF.	133740101467
OPÇÕES	M30 × 1,5 mm
P.V.P. €	41,61

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
161916051009	GN 652-O/M	97,33
161916051010	GPL 652-O/G	97,33





LIGAÇÃO MALHA AÇO
- CURVA 1/2 X 3/4 - F/F - DN13

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104154	20	7,80
133740104155	25	7,50
133740101730	30	7,93
133740104157	35	7,90
133740101729	40	8,48
133740101732	50	9,20
133740104160	60	9,30



LIGAÇÃO MALHA AÇO
- CURVA 3/4 X 3/4 - F/F - DN13

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104161	25	10,83
133740104162	30	10,38
133740104163	35	10,57
133740104164	40	9,56
133740104165	50	10,14
133740104166	60	13,59



LIGAÇÃO MALHA AÇO - CURVA 1/2 X 3/4 - F/F - DN13

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102314	20	5,38
133740101721	25	5,50
133713071046	30	5,70
133740101723	35	5,88
133713071127	40	6,20
133740102243	45	6,50
133740102318	50	6,88
133740102316	60	7,43



LIGAÇÃO MALHA AÇO 1/2
- M/F - DN8

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104098	70	3,30



LIGAÇÃO MALHA AÇO 1/2 X 1/2
- BICONE - M/M - DN8

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°.
- Pressão máxima 10 bar.
- Indicado para água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104185	20	3,77
133740104186	25	4,01
133740104187	30	4,14
133740104188	35	4,37



LIGAÇÃO MALHA AÇO
1/2 X 1/2 - F/F - DN13

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104061	15	4,30
133740104062	20	4,40
133740104063	25	4,50
133740104065	35	4,80
133740104066	40	4,95
133740104067	45	5,40
133740104069	60	6,00
133740104070	70	6,60
133740104035	90	3,80
133740104072	100	8,00



LIGAÇÃO MALHA AÇO
1/2 X 1/2 - F/F - DN8

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133713071171	15	2,08
133713071049	20	2,10
133713071009	30	2,28
133713071078	35	2,35
133713071034	40	2,45
133740101718	45	2,65
133713071099	50	2,75
133713071178	60	2,95
133740101717	70	3,68
133713071169	80	3,95
133740102186	100	4,50
133740102195	125	5,30
133740102240	175	6,68
133740102184	150	5,98
133740101720	200	7,58



LIGAÇÃO MALHA AÇO 1/2 X 3/4 - F/F - DN13

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104044	15	4,30
133740104049	100	8,20



LIGAÇÃO MALHA DE AÇO 3/4 - M/F - DN13

- Indicações:
- Temperatura máxima: 90°;
 - Pressão máxima: 10 bar;
 - Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104113	15	5,00
133740104114	20	5,00
133740104115	25	5,20
133812041004	30	5,40
133740104117	35	5,70
133740104118	40	5,90
133740104119	45	6,20
133740104120	50	6,40
133740104121	60	7,00



LIGAÇÃO MALHA DE AÇO 1/2 DN8 - F/F - BICONE

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104171	15	4,30
133740104172	20	4,44
133740104173	25	4,64
133740104174	30	4,79
133740104175	35	5,02
133740104176	40	5,16
133740105483	45	4,24
133740104177	50	4,50



LIGAÇÃO MALHA DE AÇO 1/2 - M/F - DN8

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102329	15	2,08
133740101727	20	2,10
133713071179	25	2,18
133713071104	30	2,28
133740102188	35	2,35
133740101728	40	2,45
133713071166	45	2,65
133740102133	50	2,75
133740102327	80	3,95
133740102331	60	2,95
133740102391	100	4,50
133740104101	125	5,30
133740104102	150	5,98
133740104103	175	6,68
133740104104	200	7,58



LIGAÇÃO MALHA DE AÇO 1/2 X 3/4 - M/F - DN13

Indicações:

- Temperatura máxima: 90°;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104130	20	6,51
133740104131	25	6,69
133740104132	35	6,92
133740104133	35	7,17
133740104134	40	7,53
133740104136	45	7,89
133740104137	50	8,52



LIGAÇÃO MALHA AÇO 1/2 X 3/8 - F/F - DN8

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102239	15	2,08
133713071033	20	2,10
133713071061	25	2,18
133713071024	35	2,35
133713071001	40	2,45
133740102484	45	2,65
133713071002	50	2,75
133740102242	60	2,95
133740104027	70	3,16
133740104028	80	3,32
133740104030	100	4,00
133740104031	125	4,80
133740104032	150	5,30
133740104033	175	6,00





**LIGAÇÃO MALHA AÇO 3/8 X 3/8
- F/F - DN8**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102436	15	2,08
133740102317	20	2,10
133713071148	25	2,18
133713071025	30	2,28
133740102235	35	2,35
133740102236	40	2,45
133740102234	45	2,65
133740102237	60	2,95
133740102238	50	2,75



**LIGAÇÃO MALHA DE AÇO FM
3/8 X 1/10 MONOBLOCO**

Indicações:
 - Temperatura máxima: 90°;
 - Pressão máxima: 10 bar;
 - Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740101731	35	2,18
133713071073	40	2,35
133740102328	45	2,55
133713071129	50	2,73
133713071111	60	3,45
133740102332	80	4,38
133740102189	70	3,00
133713071144	100	5,75



**LIGAÇÃO MALHA DE AÇO 3/8
- BICONE - F/F - DN8**

Indicações: - Temperatura máxima: 90°;
 - Pressão máxima: 10 bar;
 - Indicado para Água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740102655	15	4,30
133713071187	20	4,44
133713071123	25	4,64
133740104167	30	4,79
133740104168	35	5,02
133740104169	40	5,16
133740105482	45	4,24
133740104170	50	5,56



**LIGAÇÃO MALHA AÇO 3/8 X 3/8 -
F/F - DN8**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
133740104017	10	2,31
133740104019	70	3,16
133740104020	80	3,32
133740104022	110	4,65
133740104023	125	5,50
133740104024	150	6,60
133740104025	175	7,00



SUPER COLA 3 PRECISÃO 5G

Objetivo de aplicação: porcelana, couro, plástico, madeira, borracha, metal.

REF.	149217011018
OPÇÕES	5 g
P.V.P. €	7,46



ARGAMASSA ADESIVA 2X2 - 750 ML

Adesivo de poliuretano expansivo em aerossol, monocomponente, especialmente formulado para realizar trabalhos de fixação e preenchimento.

REF.	149217011014
OPÇÕES	750 ml
P.V.P. €	15,40



COLA NURAL 3 ALTA TRANSPARÊNCIA

Adere ao vidro, vidro, fibra de vidro, madeira, aglomerados, porcelana, cerâmica, mármore, pedra, metal, cortiça, papelão, tecidos, feltros e plástico (PVC, acrílico, baquelite, policarbonato expandido).

REF.	149217011021
OPÇÕES	22 ml
P.V.P. €	11,70



PISTOLA PROFISSIONAL C-9

Alta precisão - Graças ao seu gatilho prático, esta pistola profissional permite que você aplique o silicone suavemente para garantir resultados consistentes.

REF.	149217011012
OPÇÕES	C-9
P.V.P. €	19,94



COLA PL600 - MONTAGEM PROFISSIONAL - 300 ML

Cola de montagem que permite uma fixação rápida e resistente (60kg/cm²) sobre o tipo de materiais.

REF.	149217011020
OPÇÕES	300 ml
P.V.P. €	7,16



LIMPADOR DE ESPUMA PU - 500 ML

Solvente à base de acetona usado para remover resíduos de espuma não completamente endurecida das áreas de aplicação e para limpar a pistola usada para dispensar a espuma de poliuretano.

REF.	149217011031
OPÇÕES	500 ml
P.V.P. €	13,49



SILICONE FR77 ANTIFOGO MANUAL - 750 ML

REF.	149217011044
OPÇÕES	750 ml MAN
P.V.P. €	25,08



SILICONE ACRÍLICO PATTEX ACRIL 1

Massa selante plasto-elástica, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa. De fácil aplicação. Rápida secagem. Pintável. Sem odor.

REF.	149217011043
OPÇÕES	300 ml
P.V.P. €	3,55



SILICONE FR77 ANTI-FOGO PRO

COM RESISTÊNCIA AO FOGO
CERTIFICAÇÃO REI-180
CERTIFICAÇÃO EI-240
EN1366-4
REAÇÃO AO FOGO CLASSE B1

REF.	149217011045
OPÇÕES	750 ml GUN
P.V.P. €	25,39



SILICONE P/ SANITÁRIOS E COZINHAS - 280 ML

Pattex casa de banho e cozinhas branco 280ml, silicone para sanitários de primeira qualidade, proteção contra bolor para a realização de acabados e selagem de juntas em casas de banho.

REF.	149217011046
OPÇÕES	280 ml
P.V.P. €	7,84



SILICONE RF 999 P/ CHAMINÉS E ESTUFAS - 300ML

Vedante refractário à base de silicatos e cargas especiais que seca por evaporação de água, formando juntas duras e sem fissuras.

REF.	149217011011
OPÇÕES	PRETO 300 ml
P.V.P. €	7,37



SILICONE SL 502 SANITÁRIO - 300 ML

Ideal para vedações no sector sanitário: casas de banho, cozinhas, duchas, e sanitários em geral.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149217011005	BRANCO 300ml	8,09
149217011006	TRANSPARENTE 300ml	8,09





SOLDADURA NURAL 27 - 22 ML

Soldadura metálica em frio de grande resistência, formulada especialmente para colar e reparar metais.

REF.	149217011022
OPÇÕES	22 ml
P.V.P. €	9,82



VEDANTE ACÉTICO SILICON5 - 280ML

Possui excelente adesão sobre alumínio anodizado, vidro e superfícies vitrificadas.

REF.	149217011017
OPÇÕES	BRANCO 280 ml
P.V.P. €	7,20



FITA DUPLA FACE 1,5M X 19MM

É uma alternativa para resolver os problemas de fixação de pequenos objectos nas paredes sem causar danos. Pode ser aplicado em madeira, metal e azulejo.

REF.	149217011019
OPÇÕES	1,5m x 19mm
P.V.P. €	9,07



VEDANTE ACRÍLICO P/ MADEIRA AC411

Ideal para a vedação de frentes de armário, molduras, rodapés, juntas de parquet com obra e carpintaria de madeira em geral.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149217011027	CARVALHO 300 ml	5,85
149217011028	MOGNO 300 ml	5,85
149217011029	FAIA 300 ml	5,85
149217011049	PINHO 300 ml	5,85



VEDANTE ELÁSTICO PROFISSIONAL SP101

É um produto que permite aos profissionais mais exigentes do sector da construção e remodelação de edifícios, vedar e impermeabilizar, fixar e colar, ou ainda preencher eficazmente todo o tipo de materiais, em interiores e exteriores.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149217011033	BRANCO 280 ml	12,24
149217011034	CINZA 280 ml	12,24
149217011035	PRETO 280 ml	12,24
149217011036	CASTANHO 280 ml	12,24
149217011037	TRANSPARENTE 280 ml	12,24



VEDANTE PU 298 COLA & VEDA

Facilidade de aplicação mesmo em superfícies húmidas e a baixas temperaturas. Excelente adesão multi-suporte* Cartucho de plástico não deformável. Validade de pelo menos 12 meses no cartucho.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149217011009	BRANCO 300 ml	8,27
149217011010	CINZA 300 ml	8,27
149217011041	CASTANHO 300 ml	8,27



FITA DE REPARAÇÃO MULTIUSOS FIX-IT / TANGIT

Fita de borracha de silicone de autofusão, para reparações temporárias em mangueiras e tubos flexíveis.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149219021006	8 X 3M	8,97



LIMPADOR PVC - 500 ML - TANGIT

Limpador especial para juntas de tubos e luvas de PVC rígido.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149219021004	0,5 L	11,80



VEDANTE DE ROSCAS METÁLICAS - 50 ML - METALOCK

Vedante de rosca anaeróbico para tubagens metálicas. Indicado para vedar uniões rosçadas de tubagens metálicas até 3" de diâmetro.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149219021008	50 ml	27,58



COLA ESPECIAL PVC C/ PINCEL

Condições especiais de pressão e PVC rígido. Atua fisicamente no PVC, dissolvendo a área superficial e formando um corpo entre o adesivo e o material.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149219021005	250 g	14,31



VEDANTE DE ROSCAS PLÁSTICAS PLASTICLOCK

Vedante de rosca flexível, adequado para conseguir uma estanqueidade perfeita entre uniões rosçadas de plástico/plástico e plástico/metálico. Pode aplicar-se em rosca de tubos rígidos ou flexíveis.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149219021007	100 ml	16,08



DESUMIFICADOR AERO 360°

O dispositivo reduz o excesso de humidade do ar e neutraliza os maus odores com a exclusiva circulação de ar de 360°, 40% mais eficaz.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149217011053	360°	16,29



CLIMATIZAÇÃO

Garantia e Assistência Técnica

Todos os nossos produtos contam com assistência técnica disponível para assegurar o seu funcionamento ideal. Para informações detalhadas sobre as condições de garantia, entre em contacto com a nossa equipa. Estamos sempre disponíveis para ajudar, garantindo o melhor suporte e confiança nos nossos serviços.

Índice

Caldeiras e Queimadores

92	Caldeiras Murais de Condensação a Gás
93	Caldeiras Murais Convencionais a Gás
94	Caldeiras Gásleo de Condensação
95	Caldeiras Industriais a Gás
96	Caldeiras Gásleo Convencionais
97	Queimadores a Gás
98	Queimadores a Gasóleo
99	Caldeiras a Pellets
100	Acessórios

Energia Solar

102	Térmico
104	Fotovoltaico

Ar Condicionado

105	Doméstico Mono
106	Doméstico Multi
107	Comercial Mono

Esquentadores

108	Esquentador Gás
-----	-----------------

Bombas de Calor

109	Água Quente e Fria Sanitária
110	Split
112	Monobloco

Recuperadores / Salamandras

113	Recuperador a Lenha
114	Recuperador a Pellets
115	Salamandra a Pellets / Lenha
116	Acessórios Pellets / Lenha

Termoacumuladores

117	Elétricos
-----	-----------

Acumuladores

118	Esmaltados
119	Aço Inoxidável

Climatização Invisível

120	Pavimento Radiante
124	Acessórios de Climatização

Radiadores

125	Alumínio
126	Painéis de Aço
128	Ferro Fundido
129	Elétrico
130	Acessórios Gerais

Ventiloconvetores

137	Conduta, Controlos e Cassete
-----	------------------------------

Evacuação de Fumos

138	Chaminé Alumínio Concêntrico
139	Chaminé Chapa Negra
141	Chaminé Inox Duplo
143	Chaminé Inox Flexível
144	Chaminé Inox Simples

Toalheiros Radiadores

145	Hidráulico Aço Inox
146	Elétrico, Alumínio e Elétrico Aço Inox

Circuladores

147	Aquecimento / Arrefecimento
149	Água Quente Sanitária
150	Solares

Acessórios de Climatização

151	Válvulas
152	Contadores
153	Separadores de Ar
154	Separadores de Impurezas
155	Termostatos de Regulação
157	Separador Hidráulico

Vasos de Expansão

158	Água Quente Sanitária
159	Aquecimento
160	Solar
161	Acessórios Vasos Expansão

Isolamento de Climatização

162	Edificação
163	Climaver
164	Ultimate
165	Materiais Auxiliares
166	Ferramentas
167	Isolamento Tubagens

Pellets

168	Pellets
-----	---------

Renovação de Ar

169	Ventilação
170	Acessórios Renovação de Ar



BAXI



CALDEIRA DE CONDENSÇÃO PLATINUM DUO PLUS - BAXI

Níveis máximos de conforto em AQS: sistema MAX de microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida neste serviço. Acumulador de aço inoxidável integrado de 40 litros no modelo Duo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011279	33 AIFM - 60/100	4436,00
1090AQ011372	24 AIFM - 80/80	4150,00
1090AQ011395	24 AIFM - 60/100	4150,00
1090AQ011494	33 AIFM - 80/80	4436,00



BAXI



CALDEIRA MURAL PLATINUM MAX IPLUS + RXM

Conectividade: a gama Platinum iPlus é fornecida com termostato Wi-Fi BAXI Connect: ligação sem fios RXM permitindo o controlo do aquecimento através de uma App.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011543	35/35 F	3503,00



BAXI



CALDEIRA NEODENS LITE 24/24F COM KIT DE EVACUAÇÃO HORIZONTAL CONCÊNTRICO 60/100

Caldeiras estanques com versões mistas instantâneas, serviços de Aquecimento e Água Quente Sanitária (AQS) em 2 potências (24/24 F e 28/28 F) e mistas de acumulação, serviços de Aquecimento e AQS por acumulador opcional (24 AF)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011552	24/24F 60/100	2112,00



BAXI



CALDEIRA PLATINUM MAX PLUS

Níveis máximos de conforto em AQS: sistema MAX de microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida neste serviço.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011271	40 / 40 F - 60 / 100	3603,00



BAXI



CALDEIRA NEODENS PLUS ECO

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado: informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011343	24 / 24 F - 60 / 100	2335,00
1090AQ011346	24 / 24 F - 80 / 80	2335,00
1090AQ011344	28 / 28 F - 60 / 100	2612,00
1090AQ011495	28 / 28 F - 80 / 80	2612,00
1090AQ011400	33 / 33 F - 60 / 10	2913,00



Vulcano



CALDEIRA LIFESTAR CONNECT 24/30 C 23 GÁS NATURAL

Versão de 24 kW para aquecimento central e 30 kW para águas quentes. Adequada principalmente para: Moradia unifamiliar, Casa multifamiliar, Casa geminada, Apartamento. Adequada para nova construção e renovação. Instalação: mural (parede).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
106216041024	71,3 x 40 x 30 cm	1600,00



ARISTON



GENUS PREMIUM EVO HP 150KW EU

Caldeira de condensação só aquecimento de alta potência para instalação individual ou em cascata com amplo display LCD, rácio de modulação 1:4, bomba de alta eficiência, permutador de aço inoxidável e função Auto. Instalação em cascata até 900kW.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004550000041		7534,00



ARISTON



CALDEIRA GENUS PREMIUM EVO HP 45KW EU

Caldeira de condensação só aquecimento de alta potência para instalação individual ou em cascata com amplo display LCD, rácio de modulação 1:4, bomba de alta eficiência, permutador de aço inoxidável e função Auto. Instalação em cascata até 900kW.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004550000040	45 kW	3600,00



**BAXI****VICTORIA PLUS ECOX**

Serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento. Compatível com gás natural e gás propano.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011490	24 / 24 GP	1299,00
1090AQ011489	24 / 24 GN	1299,00

**ARISTON****CALDEIRA CLAS X 24 CF EU**

Caldeira compacta convencional Low NOx com função Auto e função Conforto. Destaca-se pelo seu design inovador e atrativo. São as suas reduzidas dimensões que a tornam adequada em qualquer decoração.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
145516031039	74,5 × 40 × 31,5 cm	1355,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA 24 GTIF CONDENS**

Alto rendimento. Baixas emissões de contaminantes. Sensor exterior. Conforto em aquecimento e AQS. Fácil instalação. Robustez, durabilidade e fiabilidade

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011358	24 2X80MM	4293,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA 24 GTI CONDENS**

Alto rendimento. Baixas emissões de contaminantes. Sensor exterior. Conforto em aquecimento e AQS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011363	24	4166,00
1090AQ011385	32	4307,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA 32 GT CONDENS**

Alto rendimento. Baixas emissões de contaminantes. Sensor exterior. Conforto em aquecimento e AQS. Fácil de instalar. Robustez, durabilidade e fiabilidade.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011383	40	4881,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA GT CONDENS**

Baixas emissões contaminantes: a caldeira incorpora um queimador de muito baixas emissões de NOx.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011408	50	5400,00

**BAXI****CALDEIRA CPA 185-BT/2**

Caldeira monobloco de chapa de aço, fabricada em aço especial para garantir uma longa vida útil ao produto. Fornalha em sobrepressão com câmara de combustão e circuito de fumos totalmente refrigerados.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000290	185	4724,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA 32 GTF CONDENS**

Alto rendimento. Baixas emissões de contaminantes. Sensor exterior. Conforto em aquecimento e AQS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011391	32 2X80MM	4166,00





CALDEIRA ECOTHERM PLUS WGB

Dimensões compactas para facilitar a instalação em cascata: largura comum de 48 cm em toda a gama.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011524	GN 50	4391,00
1090AQ011497	GP 50	4391,00
1090AQ011506	GP 70	5605,00
1090AQ011289	GN 70	5605,00
1090AQ011516	GP 90	6737,00
1090AQ011288	GN 90	6737,00
1090AQ011444	GN 110	7158,00



CALDEIRA BIOS PLUS

Sem kit de evacuação. Permutador de calor monotérmico de aço inoxidável e queimador de pré-mistura com ignição eletrónica. Baixas emissões contaminantes: <35 mg/kWh em NOx e <25 mg/kWh em CO. Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:9.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011218	GN70F 80/125 mm	4821,00
1090AQ011479	GP70F 80/125 mm	4821,00
1090AQ011266	GN50F 80/125 mm	3779,00
1090AQ011500	GP50F 80/125 mm	3779,00
1090AQ011290	GN110F 110/160 mm	6425,00
1090AQ011339	GN90F 110/160 mm	5965,00



CALDEIRA POWER HT PLUS

Robustez: Permutador de calor monotérmico de aço inoxidável e queimador de pré-mistura com ignição eletrónica. Rácio de modulação 1:9: funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011387	GN 50 F	4326,00
1090AQ011498	GP 50 F	4326,00
1090AQ011504	GP 70 F	5096,00
1090AQ011380	GN 70 F	5096,00
1090AQ011447	GN 90 F	5680,00
1090AQ011319	GN 110 F	6131,00
1090AQ011523	GP 110 F	6131,00
1090AQ011485	GN 130 F	7776,00



CALDEIRA BIO PLUS C/ KIT DE EVACUAÇÃO

Inclui kit saída de fumos 80/125 para Bios Plus 50 F e 70 F e kit saída de fumos 110/160 para Bios Plus 90 F, 110 F

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011482	GN50F 2X80 mm	3977,00
1090AQ011322	GN50F 80/125 mm	3977,00
1090AQ011312	GN70F 80/125 mm	5021,00
1090AQ011316	GN90F 110/160 mm	6170,00
1090AQ011513	GP110F 2X80 mm	6632,00
1090AQ011403	GN110F 110/160 mm	6632,00



CONJUNTOS MODULARES EUROCONDENS SGB

O melhor conjunto modular para grandes instalações: perfeita para as Soluções Comerciais de maior procura de calor, facilitando a sua instalação no mínimo espaço e com o máximo desempenho de funcionamento num conjunto gerido como gerador único.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ061021	SGB 2X215	33672,00
1090AQ061031	SGB 2X260	37050,00
1090AQ061026	SGB 2X300	41559,00



CALDEIRA EUROCONDENS SGB

Alto rendimento: Esta completa gama de caldeiras é a solução mais rentável e eficiente para projeto, ao proporcionar a máxima poupança energética nas instalações de média e grande potência.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011476	SGB 215	5096,00
1090AQ011345	SGB 260	18004,00
1090AQ011320	SGB 170	12924,00
1090DP011196	SGB 300	20258,00
1090AQ011420	SGB 470	27657,00
1090AQ011440	SGB 610	31892,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA 24 GTI ECO**

A gama Eco é composta por caldeiras de baixa temperatura, com elevado rendimento para garantir um ótimo consumo de gásleo e conseguir o melhor conforto em aquecimento e água quente sanitária.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011507	24	3311,00

**BAXI****CALDEIRA ARGENTA GTIF ECO**

Baixas emissões contaminantes: a caldeira incorpora um queimador de muito baixas emissões de NOx.

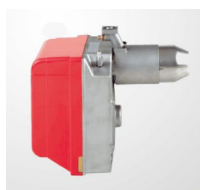
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011517	32	4020,00

**BAXI****CALDEIRA LIDIA PLUS**

Robustez, durabilidade e fiabilidade: caldeira de ferro fundido com quadro de controlo analógico fácil de controlar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000304	85 × 55 × 62,4 cm	1947,00





QUEIMADOR CRONO DE GÁS

Adequados para funcionar com câmaras de combustão em sobrepressão ou em depressão. Versões para Gás Natural e para Gás Propano.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051279	GN 8-G	1362,00
1090AQ051278	GP 8-G	1380,00
1090AQ051884	GN 15-G2	1884,00
1090AQ051438	GP 20-G	1943,00
1090AQ051531	GP 15-G2	1974,00
1090AQ051888	GN 15-GM	2729,00



QUEIMADOR TECNO DE GÁS

Adequados para funcionar com câmaras de combustão em sobrepressão ou em depressão. Versões para Gás Natural e para Gás Propano.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052100	34-G	3173,00
1090AQ051870	130-G	7118,00
1090AQ051919	34-GM	5844,00
1090AQ051975	100-G	6420,00



BAXI



QUEIMADOR CRONO DE GASÓLEO

Adequado para funcionar com câmara de combustão em sobrepressão ou em depressão
Para queimar gasóleo com viscosidade máxima de 6 cSt a 20°C.
Sistema de pulverização mecânica de alta pressão, com combustão de elevada eficiência.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051075	2-L	698,00
1090AQ051134	3-L	701,00
1090AQ051158	5-L	909,00
1090AQ051859	10-L	952,00

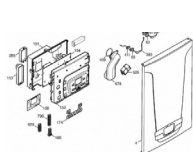




SILO OPCIONAL 200 KG

Depósito de pellets com capacidade de 200 kg

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041072	200 KG	590,00



BAXI



UNIÃO BIOS PLUS 50-70 / POWER HT 50-70 PLUS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
5100209000110	1"	16,15



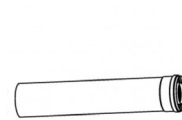
BAXI



KIT BOMBA EVACUAÇÃO CONDENSADOS (<45KW)

Permite bombear os condensados até uma altura de 10 metros. Desenho estético e compacto com fixação mural. Alimentação a 230 V com ligação de paragem da caldeira por segurança. Funcionamento silencioso. Válido até 45 kW.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011401	<45 KW	148,00



BAXI



PROLONGADOR DE 1 METRO CONCÊNTRICO Ø80/125 (CONDENS)

Acessório de evacuação de caldeira de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø80/125 mm.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051304	1 mt	90,00



BAXI



CURVA CONCÊNTRICA 45° 60/100 (CONDENS)

Para caldeiras BIOS PLUS e PLATINUM GTAF.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011361	IRC M 10P	79,00



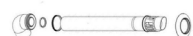
BAXI



KIT VÁLVULA TERMOSTÁTICA SOLAR MISTURADOR/DESVIADOR

Acessório hidráulico, válvula termostática que gere a passagem da água pré-aquecida pelo gerador de apoio (caldeira, esquentador ou termoacumulador) em função da sua temperatura.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051320	MISTURADOR/DESVIADOR	197,00



BAXI



KIT VERTICAL/HORIZONTAL CONCÊNTRICO Ø60/100 (CONDENS)

Acessório de evacuação de caldeira de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø60/100 mm.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051361	Ø60/100 mm	127,00



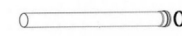
BAXI



PROLONGADOR 1 METRO CONCÊNTRICO Ø60/100 (CONDENS)

Acessório de evacuação de caldeira de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø60/100 mm

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051382	1 mt	61,00



BAXI



PROLONGADOR SIMPLES 1 METRO D80 (CONDENS)

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação, prolongador de 1 metro com Ø80 mm rígido.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051404	1 mt	22,30



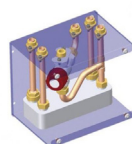
BAXI



CURVA SIMPLES DE 90°

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação, com Ø80 mm rígido.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051405	Ø80 mm	19,10



BAXI



KIT SOLAR MANUAL UNIVERSAL

Acessório hidráulico, para instalações solares coletivas de produção de AQS com apoio de caldeiras, esquentadores ou termoacumuladores.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051415	UNIVERSAL	326,00



BAXI



ADAPTADOR 60/100 A 80/125 (CONDENS)

Acessório de evacuação de caldeiras de condensação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051458	Ø60/100 a Ø80/125 mm	49,80





CURVA SIMPLES 45° D80 (CONDENS)

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação, com Ø80 mm rígido.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051459	Ø80 mm	19,10



CURVA CONCÊNTRICA 45° 80/125 (CONDENS)

Acessório de evacuação de caldeira de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø80/125 mm.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051462	Ø80/125 mm	62,00



CURVA CONCÊNTRICA 90° 80/125 (CONDENS)

Acessório de evacuação de caldeira de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø80/125 mm.

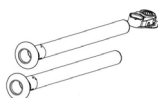
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051694	Ø80/125 mm	59,00



KIT CONCÊNTRICO VERT-HORIZ 80/125 (CONDENS)

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø8/12,5 centímetros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051345	80/125	252,00



KIT SAÍDA DUPLA CONDUTA HORIZONTAL Ø80 (CONDENS)

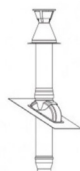
Acessório de evacuação de caldeira de condensação, conduta de Ø80 mm rígido.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051784	Ø80 mm	145,00



NEOP-KIT NEUTRALIZAÇÃO DE CONDENSADOS PARA INSTALAÇÕES ATÉ 600KW

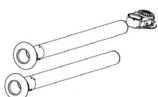
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051895	<600 kW	659,00



KIT TERMINAL TELHADO CONCÊNTRICO 80/125

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação, comprimento máximo conduta concêntrica Ø8/12,5 centímetros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051905	80/125	311,00



KIT DUPLA CONDUTA HORIZONTAL Ø80

Acessório de evacuação de caldeira de condensação, com Ø80 mm rígido.

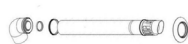
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051906	Ø80 mm	145,00



DEFLETOR TERMINAL VERTICAL Ø80 (CONDENS)

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação, prolongador de 1 metro com Ø80 mm rígido.

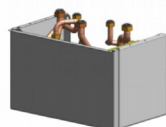
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051912	Ø80 mm	8,50



KIT HORIZONTAL 60/100 BX PERFIL VICTORIA CONDENS

Acessórios de Climatização.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051967	60/100	127,00



KIT SOLAR MANUAL PLATINUM COMPACT

Acessório hidráulico, para instalações solares coletivas de produção de AQS com apoio de caldeiras Platinum Compact ECO e Neodens Plus ECO.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052000	ECO/NEOD PLUS ECO	489,00



CURVA CONCÊNTRICA 90° 60/100 (CONDENS)

Acessórios de Climatização.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051308	90° 60/100	39,20



RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE APOIO 2,4KW

Acessório opcional para Sistema em termossifão STS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051692		125,00



SOLAR EASY AQS SLIM PEP 300

Para telhado inclinado, com 2 coletores Slim 250. Integram no mínimo espaço possível grupo hidráulico, vaso de expansão e central de regulação, totalmente ligados e cablados. Coletor solar de baixo perfil para melhor integração estética.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051868	300 ST 2S 250	5572,00



TERMOSSIFÃO STS BP

1 Coletor Slim200 / O suporte é fornecido pré-montado, possibilitando uma redução significativa do tempo de instalação.

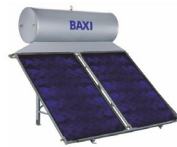
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011481	150 CP	2130,00
1090AQ051612	200 2.0 CP	1268,45



TERMOSSIFÃO STS

1 coletor solar slim 200. Sistema em termossifão compacto, incluindo coletor, suportes e depósito acumulador em aço esmaltado com proteção por ânodo de magnésio, que se ajusta às necessidades de cada utilizador.

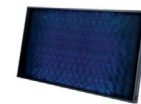
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051280	150	2389,00
1090AQ051432	200 2.0	2695,00
1090AQ051433	200 2.5	2828,00



TERMOSSIFÃO STS 300 2.0

2 Coletores Slim 200 para telhado inclinado Sistema em termossifão compacto, incluindo coletores, suportes e depósito acumulador em aço esmaltado com proteção por ânodo de magnésio, que se ajusta às necessidade.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051232	300 2.0 ST	3439,00
1090AQ051435	300 2.0 CP	3439,00



COLETOR SOLAR HORIZONTAL

Circuito Hidráulico: Serpentina. Vidro Solar: Texturizado 3,2 mm. Absorvedor: Alumínio com tratamento altamente seletivo. Isolamento posterior: Fibra de vidro com manto negro 40mm. Até 10 coletores por fila.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051439	200	787,00
1090AQ051493	250	978,00
1090AQ051492	250	1020,00



COLECTOR SOLAR VERTICAL SOL

Circuito Hidráulico: Serpentina. Vidro Solar: Texturizado 3,2 mm. Absorvedor: Alumínio com tratamento altamente seletivo. Isolamento posterior: Fibra de vidro com manto negro 40mm. Até 10 Coletores por fila.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051494	200	760,00



SOLAR EASY AQS E AQUECIMENTO

4 Coletores SOL200 / Não é necessário instalar nenhum sistema para a evacuação de excedentes de calor.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051523	800 4S 200 ST	8105,00
1090AQ051534	800 4S 200 CP	7975,00



SOLAR EASY AQS SLIM PEP

2 Coletores Slim 200 para telhado inclinado. Coletor solar de baixo perfil para melhor integração estética, caixa do coletor em alumínio altamente resistente à corrosão.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051808	300 ST 2S 200	4934,00
1090AQ051809	300 CP 2S 200	5024,00
1090AQ051874	500 CP 3S 200	6532,00





BAXI



COLETOR SOLAR SLIM VERTICAL

Circuito Hidráulico: Harpa. Vidro Solar: Texturizado 3,2 mm. Absorvedor: Alumínio com tratamento altamente seletivo. Isolamento posterior: Fibra de vidro de 20mm. Até 8 coletores por fila.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051813	Slim250	786,00
1090AQ051814	Slim200	644,00



BAXI



SOLAR EASY AQS PEP

2 Coletores SOL 250

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051991	200 ST 2S 200	4963,00
1090AQ051961	300 CP 2S 200	5317,00
1090AQ051878	300 CP 2S 250	5993,00
1090AQ051947	300 ST 2S 200	5226,00
1090AQ051956	400 CP 3S 250	7420,00



BAXI



SOLAR EASY AQS SLIM PEP 200

1 Coletor Slim 200 para cobertura plana. Coletor solar de baixo perfil para melhor integração estética, caixa do coletor em alumínio altamente resistente à corrosão.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051965	200 CP 1S 200	4013,00



BAXI



SOLAR EASY PR PEP 300

2 Coletores Slim 200 para cobertura plana. Sistema pressurizado para instalações domésticas que evita o sobreaquecimento da instalação graças ao sistema de recirculação noturna e ao vaso de expansão sobredimensionado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052002	300 CP 2S 200	4523,00
1090AQ052003	300 ST 2S 200	4433,00



BAXI



SOLAR EASY AQS PEP

2 Coletores SOL 250

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051991	200 ST 2S 200	4963,00
1090AQ051961	300 CP 2S 200	5317,00
1090AQ051947	300 ST 2S 200	5226,00
1090AQ051878	300 CP 2S 250	5993,00
1090AQ051956	400 CP 3S 250	7420,00



BAXI



SOLAR EASY DRAINBACK 300

2 Coletores Slim 200 cobertura plana. Sistema drainback para instalações domésticas que evita o sobreaquecimento da instalação graças ao sistema de autodrenagem. Depósito acumulador esmaltado com proteção contra a corrosão por ânodo de magnésio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052308	200 CP	2878,00
1090AQ052005	300 ST	4104,00
1090AQ052004	300 CP	4177,00
51002090000441	500 lt	5718,00



BAXI



SISTEMA DRAINBACK 150

Os sistemas DB são aparelhos compactos e totalmente montados, para grandes instalações de energia solar térmica, até 150 m².

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052108	DB 150	8084,00



BAXI



COLETOR SOLAR HORIZONTAL ECO

Circuito Hidráulico: Serpentina. Vidro Solar: Texturizado 3,2 mm. Absorvedor: Alumínio com tratamento altamente seletivo. Isolamento posterior: Fibra de vidro de 30mm. Até 10 coletores por fila.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ071011	250	909,00



SUPOORTE PARA COLETORES PLANOS EM TELHADO INCLINADO

Suporte para Solar 250 ECO, com 2 coletores

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051761	200/250	335,00



SOLAR EASY PV BC AQS SPLIT 300 - SUPOORTE TELHADO

Uma instalação de energia solar fotovoltaica para autoconsumo junto com uma bomba de calor BC ACS é uma solução ótima para a produção de água quente sanitária que proporciona uma poupança muito significativa e maximiza o consumo da energia elétrica.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052245	3 x SE PV 405	4914,00



SOLAR EASY PV BC AQS SPLIT 300 - COBERTURA PLANA

Uma instalação de energia solar fotovoltaica para autoconsumo junto com uma bomba de calor BC ACS é uma solução ótima para a produção de água quente sanitária que proporciona uma poupança muito significativa e maximiza o consumo da energia elétrica.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052242	2 x SE PV405	4224,00



**SIKU**

Tecnologia SOFT-AIR para distribuição uniforme de ar e esterilização UV para um ar mais limpo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000333	9 000 BTUS	983,00
51002090000336	12 000 BTUS	1 037,00
51002090000339	18 000 BTUS	1 690,00

**ANORI 2**

Um desenho moderno e atraente com um nível sonoro mínimo, assegurando um ambiente cómodo e sem ruído.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000232	9 000 BTUS	819,00
51002090000217	12 000 BTUS	864,00
51002090000228	18 000 BTUS	1 408,00
51002090000218	24 000 BTUS	1 844,00

**PERFERA SB-FTXM**

Flash Streamer: utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer remove os alérgenos, tais como pólen e alérgenos fúngicos.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
14881604KIT13	9 000 BTUS	1210,00
14881604KIT14	12 000 BTUS	1395,00
14881604KIT15	14 000 BTUS	1 775,00
14881604KIT16	18 000 BTUS	2 280,00
14881604KIT17	21 000 BTUS	2 765,00
14881604KIT18	24 000 BTUS	3 190,00

**STYLISH SB-FTXA**

Um design compacto e funcional, adequado para todos os interiores, com acabamento em branco cristal mate.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
148816041146	9 000 BTUS	1460,00
148816041147	12 000 BTUS	1695,00
148816041186	14 000 BTUS	2 140,00
148816041145	18 000 BTUS	2 545,00

**SENSIRA SB-FTXF**

A função "auto-swing" vertical, movimenta as alhetas de insuflação para cima e para baixo para assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
148816041258	7 000 BTUS	765,00
14881604KIT20	9 000 BTUS	815,00
14881604KIT21	12 000 BTUS	920,00
14881604KIT05	18 000 BTUS	1 470,00
14881604KIT19	21 000 BTUS	1 830,00
14881604KIT06	24 000 BTUS	2 190,00

**Panasonic****SPLIT TZ**

WiFi incorporado para conectividade instantânea, agora com uma configuração mais fácil e mais rápida.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000017	UI/9000 BTUS	467,00
51006480000020	UE/9000 BTUS	553,00
51006480000018	UI/12000 BTUS	507,00
51006480000029	UE/12000 BTUS	610,00
51006480000019	UI/18000 BTUS	765,00
51006480000030	UE/18000 BTUS	1105,00

**Panasonic****SPLIT BZ**

Design de estilo compacto com apenas 779 mm de largura e Ar mais limpo com um filtro PM2,5.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000021	UI/9000 BTUS	315,00
51006480000023	UI/12000 BTUS	368,00
51006480000022	UE/9000 BTUS	464,00
51006480000024	UE/12000 BTUS	501,00
51006480000026	UI/18000 BTUS	565,00
51006480000025	UE/18000 BTUS	835,00
51006480000027	UI/20000 BTUS	764,00
51006480000028	UE/20000 BTUS	1184,00



ANORI 2 - UNIDADE INTERIOR

Um desenho moderno e atraente com um nível sonoro mínimo, assegurando um ambiente cómodo e sem ruído.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000205	JSGW20	277,00
51002090000193	JSGW25	285,00
51002090000197	JSGW35	311,00
51002090000196	JSGW50	511,00



ANORI 2 - UNIDADE EXTERIOR

Um desenho moderno e atraente com um nível sonoro mínimo, assegurando um ambiente cómodo e sem ruído.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052034	LSGT 40-2M	1 421,00
1090AQ052035	LSGT 50-2M	1 601,00
1090AQ081037	LSGT 60-3M	1 939,00
1090AQ081030	LSGT 70-3M	2 151,00
1090AQ081034	LSGT 100-4M	2 974,00
1090AQ052165	LSGT 125-5M	3 415,00



PERFERA - UNIDADE EXTERIOR

Flash Streamer: utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer remove os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
148816041123	2MXM40	1275,00
148816041189	2MXM50	1380,00
148816041237	3MXM40	1430,00
148816041240	3MXM52	1585,00
148816041250	2MXM68	1790,00
148816041152	3MXM68	2005,00
148816041248	4MXM68	2365,00
148816041008	4MXM80	2890,00
148816041159	5MXM90	3165,00



PERFERA - UNIDADE INTERIOR

Flash Streamer: utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer remove os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
148816041216	FTXM20R	420,00
148816041217	FTXM25R	460,00
51004880000359	FTXM35A	595,00
148816041219	FTXM42R	685,00
148816041220	FTXM50R	735,00
148816041134	FTXM60N	800,00
148816041221	FTXM71R	1015,00





CONDUTA NANUK 2

Elevado rendimento estacional SEER até 6,1 em refrigeração e um SCOP de 4,0 em aquecimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000343	3,5 kW	2 117,00 €
51002090000344	5,0 kW	2 459,00 €
51002090000311	8,0 kW	2 726,00 €
51002090000007	10 kW	4 261,00 €
51002090000038	12 kW	4 907,00 €
51002090000345	14 kW	5 475,00 €



CASSETTE NANUK 2

Todos os equipamentos de condutas dispõem de bomba de drenagem o que facilita a evacuação de condensados sem necessidade de ser instalada à parte.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000319	3,5 kW	2 193,00 €
51002090000346	5,0 kW	2 438,00 €
51002090000347	8,0 kW	3 039,00 €
51002090000076	10 kW	4 320,00 €
1090AQ052149	12 kW	4 963,00 €
51002090000348	14 kW	5 688,00 €



CHÃO-TETO NANUK 2

Unidades interiores para instalar no chão ou teto indistintamente. Baixo consumo energético graças ao sistema ULTRA DC INVERTER.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000265	5,0 kW	858,78
51002090000306	7,0 kW	1 222,53
51002090000351	10 kW	4 628,00
51002090000350	12 kW	5 299,00
51002090000349	14 kW	5 972,00



BAXI



ESQUENTADOR BAXI SÉRIE TI ECO

Potência modulante: o consumo de gás ajusta-se de forma ótima ao caudal solicitado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031113	11 l/min - GN	770,00



Vulcano



UNIÃO FÊMEA/FÊMEA Ø80/110 INOX

ACESSÓRIOS ESQUENTADORES.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51000620000005	Ø 80/110 mm	16,50



Vulcano



ESQUENTADOR VULCANO SENSOR COMPACTO 2

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
106216031065	12 l/min - GP / GB	495,00
106216031066	12 l/min - GN	495,00
106216031062	17 l/min - GP / GB	571,00
106216031068	17 l/min - GN	571,00
106216031071	15 l/min - GP / GB	538,00



Vulcano



ESQUENTADOR SENSOR VENTILADO 2

Conforto totalmente controlado. Capacidade 14 l/minuto em gás natural. Baixas emissões NOx. Facilidade de utilização 1 só botão. Dimensões 14 l: 65,5 x 35 x 24,1 cm

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
106216031081	11 l/min - GP / GB	424,00
106216031064	14 l/min - GN	488,00



Vulcano



ESQUENTADOR CLICK 2 COM DISPLAY

Compacto e com ignição a bateria. Baixas emissões NOx. Acendimento automático por baterias (inteligente). Modulação automática da chama. Dimensões: 65,5 x 42,5 x 22,5 cm.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
106216031074	14 l/min - GP / GB	422,00



ARISTON



ESQUENTADOR TIRAGEM NATURAL FAST R X ONM 11 GÁS NATURAL

Esquentador tiragem natural, com baixas emissões NOx, eletrônico, novo sistema de modulação permite maior estabilidade de temperatura.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
145516031056	61,7 x 31 x 21,1 cm	349,00



ARISTON



ESQUENTADOR TIRAGEM NATURAL FAST R X ONM 11 GÁS BUTANO/PROPANO

Esquentador tiragem natural, com baixas emissões NOx, eletrônico, novo sistema de modulação permite maior estabilidade de temperatura.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
145516031057	61,7 x 31 x 21,1 cm	349,00



ZEUS



ESQUENTADOR ZEUS WRN

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
106216031076	14 l/min - GN	349,00
106216031077	14 l/min - GP / GB	349,00





BAXI



BC ACS SPLIT

Instalação mural.

Alta eficiência: as bombas de calor BC ACS 150/200/300 Split têm um rendimento muito elevado, com SCOP até 3,99, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051982	150 L	2770,00



BAXI



BOMBA CALOR AQS BC ACS SPLIT

Instalação Vertical.

Alta eficiência: as bombas de calor BC ACS 150/200/300 Split têm um rendimento muito elevado, com SCOP até 3,99, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052246	200 L	2824,00



DAIKIN



ALTHERMA 3 ECH2O UI

Uma bomba de calor de baixa temperatura que utiliza a tecnologia ar-água concebida para novas habitações. Aquecimento, arrefecimento e água quente numa unidade. Compatível com grelha inteligente, capaz de armazenar energia térmica. Pode ligar-se a painéis solares térmicos para a produção de água quente. Controlo inteligente através da aplicação. Onecta, Google Assistant e Amazon Alexa. Construção inteligente que simplifica a instalação, manutenção e assistência.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
148816041049	500 L	6115,00



PLATINUM BC IMAX CONJUNTO UI+UE

Temperatura máxima de ida 60°C. Depósito de inércia: dispõe de um depósito de inércia de 40 l. Funcionamento em cascata: a sua eletrónica avançada permite o controlo até 10 bombas de calor em modo calor e em modo de frio. Quadro de controlo: a eletrónica avançada que incorpora permite o controlo sobre 3 circuitos de aquecimento a diferentes temperaturas, um direto e dois com válvula misturadora. Os acessórios de regulação também permitem modificar à distância qualquer parâmetro do sistema. Conectividade: Compatível com o termóstato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051969	22 TR	15630,00
1090AQ052147	27 TR	16429,00



BC IPLUS V200 UI / VERSÃO NÃO ISOLADA

Grande conforto de AQS no mínimo espaço: as reduzidas dimensões da unidade interior, que incluem um volume de acumulação de 180 litros. Temperatura máxima de ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores. Ampla gama de alto rendimento: Versões com potência de 4,5 kW a 16 kW, com coeficiente de desempenho (COP) até 5,1. Conectividade: Compatível com o termóstato WiFi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011453	4,5/6/8 MR	4924,00



PLATINUM BC IPLUS UI VERSÃO ISOLADA

Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento. Temperatura máxima ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores. Alto rendimento: coeficiente de desempenho (COP) até 5,1. Conectividade: Compatível com o termóstato WiFi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio. Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura máxima entre unidades interior e exterior de 30 m.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011443	11 MR/TR - 16 MR/TR	3141,00
1090AQ011455	4,5/6/8 MR	2997,00



PLATINUM BC IPLUS UI VERSÃO NÃO ISOLADA

Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento. Temperatura máxima ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores. Alto rendimento: coeficiente de desempenho (COP) até 5,1. Conectividade: Compatível com o termóstato WiFi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio. Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura máxima entre unidades interior e exterior de 30 m.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011446	11 MR/TR - 16 MR/TR	2649,00



BC IPLUS V200 INTEGRA UI / VERSÃO ISOLADA

Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento. Temperatura máxima ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores. Alto rendimento: coeficiente de desempenho (COP) até 5,1. Conectividade: Compatível com o termóstato WiFi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio. Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura máxima entre unidades interior e exterior de 30 m.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052053	16 TR	10518,00



BC IPLUS V200 UI / VERSÃO NÃO ISOLADA

Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento. Grande conforto de AQS no mínimo espaço: as reduzidas dimensões da unidade interior, que incluem um volume de acumulação de 180 litros, são a solução ideal para qualquer tipo de habitação. Temperatura máxima de ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores. Ampla gama de alto rendimento: Versões com potência de 4,5 kW a 16 kW, com coeficiente de desempenho (COP) até 5,1. Conectividade: Compatível com o termóstato WiFi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011458	11 MR/TR - 16 MR/TR	5001,00



ACUMULADOR PLATINUM BC INTEGRA

Grande conforto de AQS no mínimo espaço: as reduzidas dimensões da unidade interior, que incluem um volume de acumulação de 180 litro.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052042	4,5/6/8/11/16 MR - 11/16 TR	1366,00





PLATINUM BC IPLUS UN. EXTERIOR

Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento. Temperatura máxima ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores. Alto rendimento: coeficiente de desempenho (COP) até 5,1. Conectividade: Compatível com o termostato WiFi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio. Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura máxima entre unidades interior e exterior de 30 m.

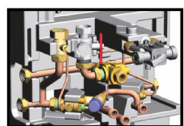
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011493	6 MR	3094,00
1090AQ011298	11 MR	5010,00
1090AQ011300	11 TR	5421,00
1090AQ011299	16 MR	6870,00
1090AQ011301	16 TR	7377,00



UNIDADE INTERIOR BOMBA CALOR ACS

Alta eficiência: as bombas de calor BC ACS 150/200/300 Split têm um rendimento muito elevado, com SCOP até 3,99, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária. Conforto: a bomba de calor pode aquecer a água até 65°C.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000141	150 L	1695,00



KIT HIDRÁULICO BC IPLUS V200 INTEGRA

Filtro
Válvula segurança AQS
Válvula de 3 vias
Torneira de enchimento

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052043	4,5/6/8/11/16 MR - 11/16 TR	799,00



BOMBA CALOR PLATINUM BC SMART IR32

A Platinum BC Smart iR32 integra um depósito de 190 litros e permite um controlo inteligente da produção de água quente sanitária, aquecimento e arrefecimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052284	6 MR	9180,00
1090AQ052285	8 MR	9968,00



UNIDADE EXTERIOR MINI VRV R410A MONOFÁSICO

R-410A
Classificação de eficiência sazonal elevada, reduzindo o consumo de energia, os custos e as emissões de CO2. A temperatura variável do fluido frigorigéneo elimina os jatos diretos de ar e ajusta continuamente o funcionamento da unidade às condições reais, maximizando a eficiência sazonal.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004880000116	16 MR	4910,00



BOMBA CALOR AQUAREA R410A MONOBLOCO

Classe energética A+++ (clima médio a 35°C na saída de água)
Elevadas capacidades de aquecimento e arrefecimento, mesmo com temperaturas exteriores baixas
Software especial para casas de baixo consumo com temperatura mínima de saída: 20°C
Funciona a temperaturas tão baixas como -20°C

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000010	12 kW	7626,00
51006480000011	16 kW	9084,00



NIMBUS COMPACT 120 S NET R32

A bomba de calor ar-água Nimbus Compact S Net R32 é uma solução compacta e completa para novos projetos de construção e renovação. Nimbus Compact S Net R32 consiste em uma bomba de calor de alto rendimento conectada através de um link de refrigerante e uma coluna de serviço tripla com um módulo hidráulico totalmente equipado. O depósito de armazenamento de 180 litros para água quente sanitária completa o pacote. Fornecido de série com o Sensys Net HD, Nimbus Compact S Net R32 permite que aproveite o conforto conectado com a app Ariston Net.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004550000064	14,4 kW MR	10840,00



BAXI



BOMBA CALOR PLATINUM BC MONOBLOCO PBM3-I 26

Temperaturas de ida até 60°C.

Classificação energética A+++. Compressor Scroll Inverter com modulação de 30% a 100% da potência nominal. Compressor sobrepotenciado, pode entregar a potência nominal até -10°C de temperatura exterior e superá-la em 43% em momentos pontuais, para assegurar o conforto em qualquer tipo de condições exteriores.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000397		15990,00



BAXI



BOMBA CALOR PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 2

Inclui comando.

Design Compacto e Tecnologia Avançada: Equipadas com a tecnologia Inverter, estas bombas de calor ajustam automaticamente a sua potência para manter a temperatura ideal com maior eficiência.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000324	8 MR	6046,00
51002090000323	12 MR	7841,00
51002090000322	16 TR	9067,00
51002090000329	16 MR	8094,00



DAIKIN



BOMBA CALOR ALTHERMA 3M REVERSÍVEL MONOFÁSICA

Conceito tudo-em-um monobloco incluindo partes hidráulicas.

Ligação do cartucho W-LAN (opcional).

Possibilidade de combinação com água quente sanitária.

Sistema de aquecimento e arrefecimento energeticamente eficiente baseado na tecnologia de bomba de calor ar-água. Kit de aquecedor de reserva separado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004880000424	16 kW MR	9415,00



DAIKIN



BOMBA CALOR ALTHERMA 3 M

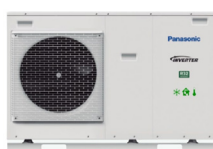
Conceito tudo-em-um monobloco incluindo partes hidráulicas.

Ligação do cartucho W-LAN (opcional).

Possibilidade de combinação com água quente sanitária.

Sistema de aquecimento e arrefecimento energeticamente eficiente baseado na tecnologia de bomba de calor ar-água. Kit de aquecedor de reserva separado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
148816041306	9,4 kW MR	7495,00



Panasonic



BOMBA CALOR AQUARIA R32 MONOBLOCO

Fluido frigorigéneo R32 de elevada eficiência.

Classe energética A+++ (clima médio a 35°C na saída de água).

Temperatura máxima de saída do módulo hidráulico: 60°C.

Elevadas capacidades de aquecimento e arrefecimento, mesmo com temperaturas exteriores baixas.

Software especial para casas de baixo consumo com temperatura mínima de saída: 20°C. Funciona a temperaturas tão baixas como -20°C.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000007	5 kW	5361,00
51006480000009	7 kW	6042,00
51006480000008	9 kW	6757,00



Panasonic



BOMBA CALOR AQUAREA T-CAP R32

Eficiência energética: A+++ em aquecimento até 35 °C / bomba de água "A" com velocidade variável / fluxímetro integrado.

Flexibilidade: Filtro de água magnético integrado.

Conforto: Capacidade constante e intervalo de funcionamento até uma temperatura de saída de água de -20 °C / 65 °C.

Controlo: Funções adicionais com PCB opcional (controlo de 2 zonas, controlo remoto bivalente, contacto Smart Grid e muito mais).

Conectividade: Aquarea Smart e Service Cloud opcionais e integração em projetos de sistema de gestão de edifícios.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000013	12 kW	9430,00



Panasonic



BOMBA CALOR AQUAREA T-CAP GERAÇÃO J MONOBLOCO R32

Flexibilidade: Filtro de água magnético integrado.

Conforto: Capacidade constante e intervalo de funcionamento até uma temperatura de saída de água de -20 °C / 65 °C.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000012	16 kW	9991,00





METLOR



RECUPERADOR DE CALOR ELOS 70 VITRUS

Recuperador de calor ar quente a lenha. Comprimento máximo da lenha: 45 cm. Saída de fumos: Ø15 cm. Peso 104 kg.


BIGAVAC
ECO


RECUPERADOR CALOR LENHA KFD ECO ILINE 5172 3F

Controle preciso:
A regulação suave da entrada de ar permite controlar a intensidade e a velocidade da combustão.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006280000011	56 × 70 × 43 cm	1110,00

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006530000014	45,8 × 71,8 × 117,2 cm	1110,00



RECUPERADOR FIRE 9 KW

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041008	8,3 KW	2388,00



ARO 4 LADOS EARTH

AR PELLETS

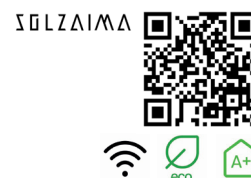
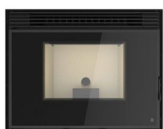
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041068	4 LADOS/44 MM	82,00
149816041112	4 LADOS/74 MM	95,00



RECUPERADOR EARTH 9 KW

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041033	9 KW	2573,00



RECUPERADOR DE CALOR WIND 9KW

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041034	8,3 KW	2647,00



RECUPERADOR CALOR ATLANTIC 22KW

ÁGUA PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041029	22 KW	3990,00



PORTA ATLANTIC C/ARO 22KW ESQ.

ÁGUA PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041092	22KW C/ARO ESQ.	1104,00





ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA KILI K100 8 KW**

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041050	8 kW	1293,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA EUROPA 6 KW**

AR PELLETS

CORES: BRANCO E BORDEAUX

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041041	6 KW	1237,00
149816041042	6 KW	1237,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA EUROPA 6 KW**

AR PELLETS

COR: PRETO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041093	6 KW	1237,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA NEVADA 8 KW**

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041059	8 kW	2131,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA FUJI COLLECTION 12KW**

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041077	12 KW	1914,00

**SALAMANDRA LENHA BAE 100**

AR LENHA

Aquecimento local.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006530000015	9,8 KW	945,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA AMAZON 9KW**

PORTA DE VIDRO

AR PELLETS

REF.	COR	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041060	PRETO	9KW	1615,00
149816041055	PORTA VIDRO	8KW	2088,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**CAPA K2**

REF.	COR	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041047	BRANCO	8KW	151,00
149816041048	CINZA	8KW	151,00
149816041049	PRETO	8KW	151,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**CAPA AMAZON**

REF.	COR	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041054	BRANCO	9KW	195,00
149816041065	PRETO	8KW	195,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**CAPA HIMALAIA**

REF.	COR	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041045	BRANCO	8KW	183,00
149816041051	PRETO	8KW	183,00
149816041052	BORDEAUX	8KW	183,00
149816041080	BRANCO	12KW	195,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**CAPA FUJI OAK**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041046	OAK	200,00



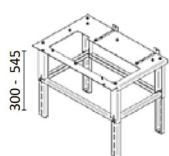
ΣΟΛΖΑΙΜΑ

**SALAMANDRA AMBER**

AR LENHA

Consumo lenha/hora: 2kg/h. Volume de aquecimento máximo: 166 m3. Comprimento máximo da lenha: 30 cm. Peso: 115 kg. Diâmetro da chaminé: 15 cm

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041058	7,3 KW PV	1502,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



KIT MESA DE APOIO ISER.PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041009		120,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



KIT LIGAÇÃO WI-FI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041066	WI-FI	180,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



KIT DE VENTILAÇÃO CANALIZADA

REF.	P.V.P. €
149816041067	214,00

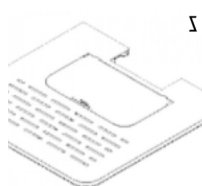


ΣΟΛΖΑΙΜΑ



TEK SYSTEM - MÓDULO INFERIOR C/ CESTO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041074		360,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



TAMPO FUJI COLLECTION

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041079	TAMPO	65,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



TERMOSTATO CALOR P/RECUPERADOR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041099		12,71



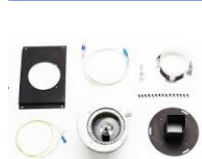
ΣΟΛΖΑΙΜΑ



ARO 4LADOS 7,4CM FIRE/WIND

AR PELLETS

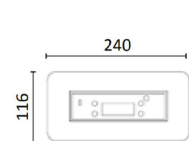
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041115	4LADOS 7,4CM	95,00



KIT VENTILAÇÃO CANALIZADA K500

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149916041019		214,00

ΣΟΛΖΑΙΜΑ



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



ARO P/ DISPLAY PELLETS

REF.	P.V.P. €
149816041005	22,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



GRELHA DE VENTILAÇÃO

REF.	P.V.P. €
149816041006	55,00



ΣΟΛΖΑΙΜΑ



ARO 4LADOS 4,4CM FIRE/WIND

AR PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041007	4LADOS 4,4CM	82,00





BAXI



TERMOACUMULADOR ELÉTRICO SÉRIE 5V

Fabricados em aço esmaltado e protegidos com ânodo de magnésio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051647	V530 30L	273,00
1090AQ051765	V550 50L	310,00
1090AQ051766	V580 80L	359,00
1090AQ051677	V510 100L	400,00
1090AQ051719	V515 150L	703,00
1090AQ051671	V520 200L	839,00



BAXI



TERMOACUMULADOR ELÉTRICO SÉRIE 2

Fabricados em aço esmaltado e protegidos com ânodo de magnésio.

Adequados para apoio térmico em instalações solares com produção de AQS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051620	V250 50L	281,00
1090AQ051621	V280 80L	312,00



BAXI



TERMOACUMULADOR ELÉTRICO SÉRIE 5H

Fabricados em aço esmaltado e protegidos com ânodo de magnésio.

Adequados para apoio térmico em instalações solares com produção de AQS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051767	H580 80L	429,00
1090AQ051866	H510 100L	481,00



GROUPE ATLANTIC



TERMOACUMULADOR ONIX CONNECT - MULTIPOSIÇÃO, 230 V

A gama Onix Connect representa mais um passo nas soluções de AQS doméstico. O Onix Connect reúne design, poupança, durabilidade e conectividade. Garantia de 7 anos na cuba e 5 anos em componentes eléctricos. 2 anos de garantia total.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
162216021009	50 L	510,00
162216021007	80 L	605,00
162216021008	100 L	680,00



GROUPE ATLANTIC



TERMOACUMULADOR CERAMICS - VERTICAL MURAL, 230 V

A gama Premium Ceramics da Thermor é a solução definitiva para esquecer definitivamente os problemas provocados pelo calcário. Garantia de 5 anos na cuba. 2 anos de garantia total.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
162216021001	50 L	320,00
162216021002	80 L	370,00
162216021004	50 L	370,00
162216021003	100 L	415,00
162216021005	80 L	430,00
162216021006	100 L	470,00



Vulcano



TERMOACUMULADOR NATURA AQUA ES GC

A opção ideal para grandes consumos.

Capacidades de 150 L, 200 L e 300 L. Utilização para grande consumo. Facilidade de Instalação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51000620000016	150 L	365,00



VIDEIRA



TERMOACUMULADOR AP MULTI-F

Alta pressão eléctricos.

Cuba em chapa de cobre CuDHP com 1,4 mm de espessura.

Pressão de Ensaio - 12 bar
Pressão Máx. de Serviço - 6 bar

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
122116021016	100 L	504,00
122116021031	50 L	367,00



VIDEIRA



TERMOACUMULADOR E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES

Modelo E-Renov2 GE Solar - com 2 permutadores (colocados na parte inferior).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
122116021004	200 l	900,00
122116021003	300 l	1173,00



ACUMULADOR AQS AS 1E

Circuito primário de serpentina cônica de alto rendimento, com ligações na parte superior. Isolamento do depósito através de espuma rígida de poliuretano injetado, livre de CFC. Incorpora proteção por ânodo de sacrifício de magnésio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011192	AS 90-1E	839,00
1090DP011037	AS 120-1E	862,00
1090DP011028	AS 160-1E	924,00



ACUMULADOR AQS COM SERPENTINA E QUADRO DE CONTROLO

Circuito primário com serpentina cônica de alto rendimento. Isolamento do depósito através de espuma rígida de poliuretano injetado, livre de CFC. Incorpora proteção por ânodo de sacrifício de magnésio e indicador do seu estado

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011002	110E	999,00
1090DP011007	150E	1083,00
1090DP011009	200E	1467,00
1090DP011010	300E	2021,00
1090DP011015	500E	2739,00



ACUMULADOR ASA 50-IN

Concebidos para integrar circuitos fechados, sem reposição de água. Aptos para trabalhar em circuitos fechados de aquecimento ou arrefecimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011029	ASA 50-IN	707,00



ACUMULADOR AS 200/300/300BC

Circuito primário com uma ou duas serpentinas cónicas de alto rendimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011222	AS 200-2E	1558,00
1090DP011217	AS 300-2E	2220,00
1090DP011216	AS 300-2E BC	2322,00



ACUMULADOR AS 750/1000/1500

Isolamento do depósito com 80 mm de espessura em poliuretano rígido injetado em molde (PU livre de CFC e HCFC).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011212	AS 750-1E	3593,00
1090DP011195	AS 750-2E	3912,00
1090DP011186	AS 1000-2E	4707,00
1090DP011211	AS 1000-1E	4443,00
1090DP011215	AS 1500-1E	6672,00



**BAXI****ACUMULADOR C/PERMUTADOR**

sPC - Sem proteção catódica;
cPC - Com proteção catódica.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011012	60 L sPC	1125,00
1090DP011006	100 L sPC	1214,00
1090DP011001	150 L sPC	1454,00
1090DP011016	100 L cPC	1639,00
1090DP011177	150 L cPC	1884,00
1090DP011004	200 L sPC	1955,00
1090DP011034	200 L cPC	2377,00
1090DP011011	300 L sPC	2727,00
1090DP011014	300 L cPC	3151,00
1090DP011003	500 L sPC	3908,00
1090DP011013	500 L cPC	4334,00
1090DP011018	1000 L sPC	7809,00
1090DP011172	1000 L cPC	8347,00

**BAXI****ACUMULADOR DE INÉRCIA C/PC**

Fabricados em aço inoxidável, muito eficaz
contra a corrosão.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090DP011178	800-IN/PC	5863,00



TUBO EM POLIETILENO RETICULADO DE ALTA DENSIDADE PE-X COM BAO - BAXI

Permite distribuir água quente para instalações de aquecimento tradicionais e para instalações de aquecimento por pavimento radiante. Densidade: 0,942g/cm³. Intervalo temperatura: -20°C a +95°C. Grau reticulação: >65%

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052090	16 x 1,5	1,80
1090AQ052091	16 x 1,5	1,80



PAINEL ISOLANTE TERMOFUNDIDO COM PITÃO PEQUENO - SR TFP 20

Painel isolante termofundido com pitão pequeno - SR TFP 20

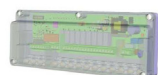
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052071	1430 x 830 mm	28,40



COLETOR PRÉ-MONTADO

10 Circuitos

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000368		525,00



REGULAÇÃO MULTIZONA SR8Z

Regulação multizona, central de regulação, SR8Z

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051879		220,00



MODULO REDUÇÃO IDA/RETORNO - BAXI

Compatível com coletor SR plástico - BAXI. Elemento terminal.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052076	1"	12,00



MODULO DE IDA COM CAUDALÍMETRO - BAXI

Compatível com coletor SR plástico - BAXI. Elemento intermédio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052073	1"	17,45



ENCAIXE RÁPIDO IDA/RETORNO PARA TUBO 16 X (1,5 OU 1,8) - BAXI

Compatível com coletor SR plástico - BAXI. Tubo a coletor.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052088	1"	7,30



CURVA GUIA PARA TUBO PE-X

Curva guia para tubo PE-X

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ201006	16 - 18 mm	3,30



TUBO POLIETILENO PE-X COM BAO

Tubo em polietileno reticulado de alta densidade PE-X com BAO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052214	16X1,8	1,90





ADITIVO QUÍMICO PARA A ÁGUA DA INSTALAÇÃO

Aditivo químico para a água da instalação

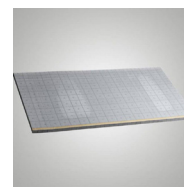
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ201005	2 litros	17,50



ADITIVO QUÍMICO PARA ARGAMASSA - BAXI

Modo de fornecimento: Bidão de 10 litros
Fluidificante e plastificante da argamassa
Concentração recomendada: entre 1 - 1,5 l de aditivo para 100 kg de cimento em pó.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ201004	10 litros	52,00



SR KL

Painel isolante para sistemas de pavimento radiante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000162	1000×10000×0,23 cm	24,40
51002090000163	1000×10000×0,68 cm	74,45



ARMÁRIO DE ENCASTRAR SLIM - BAXI

Caixa metálica para encastrar de profundidade e altura reguláveis, em aço eletrozincado. Porta e aro em aço pintado, suporte de pavimento regulável em altura, rede metálica para reboco, fecho por chave. Dimensões úteis : L x H x P (mm)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052096	400 × 650 × 85	198,00
1090AQ052097	600 × 650 × 85	208,00
1090AQ052117	800 × 650 × 85	244,00
1090AQ052078	1200 × 650 × 85	325,00



ARMÁRIOS

Armário de encastre convencional

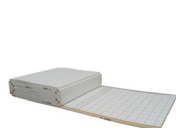
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000366	60 × 46 × 11 cm	136,00
51002090000161	80 × 46 × 11 cm	143,00



PELÍCULA ANTI HUMIDADE - UPONOR

Película de PE para a instalação sobre o isolamento térmico existente.
Transparente.

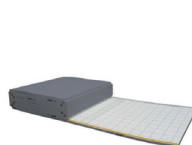
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240008	200 × 1 m	1,65



PAINEL EM ROLO UPONOR KLETT AUTOFIXAÇÃO EPS 25-2MM 10X1M

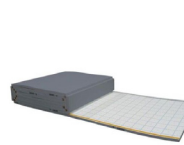
PAINEL EM ROLO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240070	10 × 1m	22,91



PAINEL EM ROLO UPONOR KLETT AUTOFIXAÇÃO NEOROL G 40-2MM - UPONOR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200417	10 × 1m	35,97



PAINEL EM ROLO UPONOR KLETT AUTOFIXAÇÃO NEOROL G 25-2MM - UPONOR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240125	10 × 1m	29,60



UNIDADE BASE PULSE X-245 BUS 6X - UPONOR SMATRIX

Unidade base escrava. Compatível com Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6x. Proteção: IP20. Uponor Smatrix Base X-245 Bus 6X. Guia rápido e instruções de segurança. Material de montagem.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124916041034		438,00



TUBO AUTOFIXAÇÃO KLETT COMFORT PIPE PLUS - UPONOR

Tubo próprio para aplicar no painel Neorel G e Uponor Klett Autofixação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200413	16 x 2,0	3,94



BASE SMATRIX PULSE

Módulo escravo de 6 canais para Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X. Extensão até 6 termostatos e 6 atuadores. Instalação rápida. Proteção: IP20.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124916041015		145,00



TERMOSTATO DIGITAL D+RH STYLE T-169 (SEM FIOS) - UPONOR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986250035	BRANCO	214,00
124986250044	PRETO	214,00



TERMOSTATO DIGITAL D+RH STYLE T-149 BUS (POR CABO) - UPONOR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124916041016	BRANCO	199,00
124986250040	PRETO	199,00



TUBO KLETT COMFORT PIPE PLUS

Klett Comfort Pipe PLUS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200416	16 x 2,0	3,55



FITA PERIMETRAL MULTI AUTOFIXAÇÃO

Fita perimetral, conforme a DIN 18560, fabricada em polietileno, com fitas adesivas na face exterior e aba que proporcionam uma vedação hermética conforme a une-en 1264.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240074	150 x 10 mm	3,25



CAIXA PARA COLETOR VARIO IW

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124916041005	550 x 730 x 80	158,00
124916041008	700 x 730 x 80	185,00
124916041004	850 x 730 x 80	217,50
124916041006	1000 x 730 x 80	237,00
124916041012	1150 x 730 x 80	258,00
124916041013	1300 x 730 x 80	273,50



COLETOR / CAUDALÍMETRO - UPONOR VARIO PLUS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200389	FM 1x3/4 Euro	74,45



BYPASS COM VÁLVULA DE PRESSÃO DIFERENCIAL - UPONOR

Bypass com válvula de pressão diferencial.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240049	225 mm	133,16





uponor



TAMPA COLETOR VARIO IW

Caixilho e porta para instalação em caixa de coletores IW. Altura regulável. Material: aço, com revestimento branco (RAL 9010). Porta bloqueável.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124916041011	550 × 730	195,00
124916041009	700 × 730	198,00
124916041010	850 × 730	209,00
124916041007	1000 × 730	228,50
124916041035	1300 × 730	257,00



uponor



UNIDADE SMATRIX WAVE PULSE M-262 6X - UPONOR

Módulo escravo de 6 canais para Uponor Smatrix Wave X-165 6X e Uponor Smatrix Wave X-163 6X. Até 6 termostatos e 6 atuadores. Instalação rápida. Proteção: IP20.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986251021		140,00



uponor



MODULO IDA/RETORNO TAMPÃO - BAXI

Compatível com coletor SR plástico - BAXI. Elemento terminal.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052089	1"	7,05



uponor



ADAPTADOR COMPRESSÃO PEX - UPONOR VARIO

Eurocone.
Material: Latão

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124976200415	16 × 1,8/2,0 - G3/4"	8,22
124976200426	20 × 1,9/2,0 - G3/4"	10,82
124986240108	9,9 × 1,1 - G3/4"	10,90



uponor



ADITIVO PARA ARGAMASSA

Aditivo para argamassa; melhora as propriedades.
Facilita a aderência da tubagem.
Para utilização com argamassa.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
124986240013	30 l	408,00



DAIKIN



PLACA ALTHERMA UFH PPR48

Resistência térmica 0,90m² k/W.
Isolamento térmico e acústico integrado.
Para instalação no caso das divisões anexas serem aquecidas.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004880000118		24,31



DAIKIN



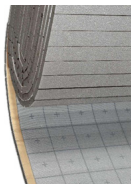
TUBO MONOPEX 17 X2 120M

Tubo base PE-X com uma barreira estanque de oxigénio.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51004880000121	17X2 120M	1,38

**BAXI****FILME POLIETILENO
ANTI-HUMIDADE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000174	100 m ²	200,00

**GIACOMINI****R882V PLACA PAVIMENTO
RADIANTE GRAFITADO H23**

Placa isolante e acústica lisa para pavimento radiante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006030000158	23	14,11

**GIACOMINI****R500-2 CAIXA PARA R553**

Metálica de encastrar com profundidade e altura ajustáveis em chapa de aço galvanizado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006030000173	60 × 60 / 74 × 85 / 13 cm	214,00

**GIACOMINI****R180R LIGADOR MACHO**

Ligador macho direito para adaptadores.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006030000164	1/2 × 16	1,82
160316041099	3/4 × 16	2,39
51006030000069	3/4 × 22	3,12
51006030000094	1 × 22	3,99
51006030000162	1 × 28	5,33

**GIACOMINI****R983 CLIPS FIXAÇÃO TUBO**

Versão standard.
Ø máximo do tubo: 20mm.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006030000038	h>37	0,43

**GIACOMINI****K369 ISOLAMENTO PERIMETRAL
15X0.8**

Faixa perimetral autoadesiva e película de proteção, para instalações de pavimento radiante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
149816041007	4 lados c/ 4,4cm	82,00





ELEMENTO RADIADOR ALUMÍNIO DUBAL - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021054	45	21,60
1090AQ021055	70	27,50
1090AQ021072	60	22,50
1090AQ021073	80	29,90
1090AQ021127	30	30,90



ELEMENTO RADIADOR ALUMÍNIO CONDAL - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021214	45	17,90
1090AQ021203	60	18,20
1090AQ021198	70	22,40
1090AQ021254	80	24,00



ELEMENTO RADIADOR ALUMÍNIO ASTRAL - BAXI

Radiadores montados e testados à pressão de 26 bar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021231	60	18,20
1090AQ021278	45	17,90
1090AQ021205	70	22,40
1090AQ021204	80	24,00



VERTICAL FV 1800

Radiadores montados e testados a pressão de 9 bar.

Pintura de acabamento em dupla camada. Pintura base por eletroforese (imersão) e posterior camada de pó epoxi cor branca RAL 9010 (ambas as camadas secas em forno).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000175	187 x 180 x 24 cm	318,00



RADIADOR VERTICAL TV 1800 - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021221	TV4	436,00
1090AQ021161	TV5	545,00
1090AQ021193	TV6	654,00
1090AQ021154	TV7	763,00



ELEMENTO RADIADOR PROTEO 700

Radiador robusto: pressão máxima de funcionamento 16 bar.

Longa durabilidade, resistência a tensões de dilatação e fenômenos de corrosão.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
2254AQ021001	700 mm	23,00



BAXI



RADIADOR DE AÇO - 2 COLUNAS - BAXI

Gama de modelos de duas e três colunas, com alturas entre 450 e 900 mm. Submetidos a uma prova hidráulica de 6,5 bar com o radiador montado para garantir a sua estanquidade.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021145	60-2 - 4 elem.	68,60
1090AQ021146	60-2 - 6 elem.	102,90
1090AQ021147	60-2 - 8 elem.	137,20



BAXI



RADIADOR ADRA 22 500 S

Quatro alturas e diversos comprimentos. União de ligação a 1/2".

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021289	400	118,00
1090AQ021288	600	179,00
1090AQ021235	900	267,00
1090AQ021283	1000	299,00
1090AQ021287	1200	356,00
1090AQ021210	1500	446,00



BAXI



RADIADOR ADRA 22 600 S - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021229	400	139,00
1090AQ021222	500	174,00
1090AQ021223	600	210,00
1090AQ021279	700	242,00
1090AQ021238	800	278,00
1090AQ021239	900	313,00
1090AQ021320	1000	346,00
1090AQ021240	1100	380,00
1090AQ021241	1200	416,00
1090AQ021297	1500	519,00



BAXI



RADIADOR ADRAPLAN 600 S

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021248	400	202,00
1090AQ021237	500	245,00
1090AQ021236	600	291,00
1090AQ021224	700	338,00
1090AQ021225	800	387,00
1090AQ021228	900	437,00
1090AQ021253	1000	484,00
1090AQ021227	1100	528,00
1090AQ021255	1200	577,00
1090AQ021250	1300	625,00
1090AQ021230	1500	724,00



BAXI



RADIADOR PV 600 S - BAXI

Incorpora quatro ligações a 1/2" direita. Submetido a uma prova de pressão hidráulica de 12 bar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021226	1800	470,00
1090AQ021257	1500	420,00
1090AQ051749	2000	509,00



BAXI



RADIADOR PV 400 S - BAXI

Incorpora quatro ligações a 1/2" direita. Submetido a uma prova de pressão hidráulica de 12 bar.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021305	1500	370,00
1090AQ021261	1800	390,00
1090AQ021256	2000	411,00



BAXI



RADIADOR ADRA 11 400 S - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021296	400	78,00
1090AQ021282	600	91,00
1090AQ021249	900	114,00



BAXI



RADIADOR ADRA 11 500 S - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021234	700	106,00



BAXI



RADIADOR ADRA 11 600 S - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021294	400	86,00
1090AQ021280	500	94,00
1090AQ021258	600	106,00
1090AQ021242	800	145,00
1090AQ021243	700	128,00
1090AQ021244	1200	216,00





RADIADOR ADRA 22 400 S - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021246	1000	247,00
1090AQ021247	1200	296,00
1090AQ021259	1300	320,00
1090AQ021245	1500	371,00



RADIADOR ADRA 22 700 S - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021299	400	156,00
1090AQ021300	500	196,00
1090AQ021301	600	235,00
1090AQ021302	800	314,00
1090AQ021298	2100	821,00



RADIADOR FERRO FUNDIDO EPOCA

Acabamento com capa protetora de primário e verniz negro lacado brilhante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021291	6 elem	1311,00
1090AQ021004	8 elem	1631,00
1090AQ021153	10 elem	1969,00



RADIADOR FERRO FUNDIDO CLASICO

Modo de fornecimento: Baterias de 10 elementos.

Submetidos a uma dupla prova de pressão hidráulica a 12 bar. A primeira com os elementos soltos e a segunda com o bloco já formado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021312	N80-4	55,00
1090AQ021315	N46-4	365,00



RADIADOR FERRO FUNDIDO CLASICO COM PÉS

Modo de fornecimento: conjuntos de 2 elementos.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021314	N46-4	40,70
1090AQ021218	N80-4	58,00
1090AQ021310	N95-4	62,00

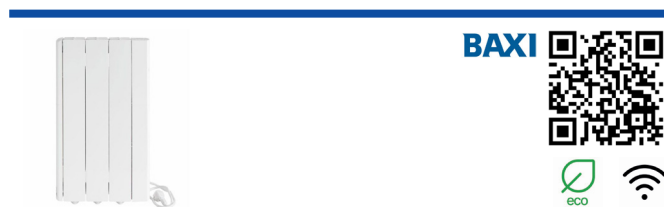


RADIADOR FERRO FUNDIDO DUBA 3 COLUNAS

Submetidos a uma dupla prova de pressão hidráulica a 12 bar. A primeira com os elementos soltos e a segunda com o bloco já formado.

REF.	OPÇÕES	COR	P.V.P. €
1090AQ021150	61-3D - 10 elem	Cinza	41,80
1090AQ021232	80-3D - 10 elem	Cinza	47,30
1090AQ021306	61-3D - 4 elem	Branco	49,40
1090AQ021304	80-3D - 8 elem	Branco	56,00
1090AQ021002	46-3D - 6 elem	Branco	256,00





RADIADOR ELÉTRICO ALEC 450 W

Radiador elétrico de alumínio com painel de controlo digital e controlo Wi-Fi graças aos acessórios Smartbox USB e à App BAXI Heat Connect.

Fornecido com suportes de fixação à parede com sistema antiqueda e escantilhão de fixação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021321	58 × 33,8 × 9,5 cm	285,00



BARRA MONTAGEM RADIADORES

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051097	1"	136,00



CABEÇAL TERMOSTÁTICO LÍQUIDO NTL

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031070	NA	15,00



CABEÇAL TERMOSTÁTICO ELETRÔNICO NTE

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031108	NA	83,00



CONJUNTO UNIÃO MONOTUBO NT E SÉRIE 200

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051785	1/2"	5,55



CONJUNTO UNIÃO NT E SÉRIE 200

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051848	3/8"	4,35
1090AQ051752	1/2"	5,55



CHAVE MECANISMO NT E NTDR M-400

Aplicação: Profundidade 80 e 100 (Dubal, Astral e Condal)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051243	NA	63,00



DISTRIBUIDOR MONOTUBO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041024	NA	0,55



JUNTA SILICONE (PARA TAMPÕES E REDUÇÕES)

Própria para Tampões e Reduções

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052050	1"	0,29



JUNTA PLANA P/ TAMPÕES E REDUÇÕES - RADIADORES AÇO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051222	1/2"	0,55



JUNTA PLANA (PARA MANGUITOS) - 1"

Própria para Manguitos

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051084	1"	0,16



JUNTA PLANA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051324	1 1/4"	0,45



JUNTA TÓRICA - RADIADORES ALUMÍNIO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051047	1/2"	1,24





JUNTA PLANA P/ TAMPÕES E
REDUÇÕES FERRO FUNDIDO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051105	1" 48 X 34 X 1,6	0,30



JUNTA PLANA P/ MANGUITOS
FERRO FUNDIDO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051106	1" 48 X 34 X 0,5	0,30



CONECTOR ROSCADO M-400

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051244	NA	1,55



KIT SUPORTES APARAF. GENIUS PV
S

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ0512001	400	33,70



KIT ACESSÓRIOS EPOCA

O Kit de Acessórios é composto por: 1 Torneira EPOCA 1/2" Esquadria; 1 União com fecho EPOCA 1/2" Esquadria; 1 Purgador EPOCA 1/8".

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051364	NA	143,00



KIT SUPORTES APARAF. GENIUS
ADRA 22 S / ADRAPLAN

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051971	ADRA 22 x 600 S / ADRAPLAN	12,85



MANGUITO 1" AV

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051156	1"	1,60



MANGUITO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051726	1 1/4"	1,60



MANGUITO P/ RADIADOR FERRO
FUNDIDO HF

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051030	1"	1,28



PURGADOR DE AR AUTOMÁTICO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051112	1/8" - D	5,60



PURGADOR ORIENTÁVEL - ZINCADO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051046	1/2" - D	1,40



PURGADOR EPOCA 1/2"

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051732	1/8"	7,10



MECANISMO TERMOSTATIZÁVEL NT

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051245	NA	2,95



PURGADOR DE AR MANUAL - ZINCADO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051757	1/8" - D	1,55



PURGADOR AR AUTOMATICO PA5

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051020	1" - D	7,90
1090AQ051021	1" - E	7,90
1090AQ051100	1 1/4" - D	9,35
1090AQ051101	1 1/4" - E	9,35



REDUÇÃO AÇO P/ RADIADOR FERRO FUNDIDO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051590	1 x 1/8 - D	1,10
1090AQ051591	1 x 1/8 - E	1,10
1090AQ052009	1 x 3/8 - E	1,10
1090AQ052010	1 x 3/8 - D	1,10



REDUÇÃO PINTADA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051014	1 x 1/2 - D	1,40
1090AQ051015	1 x 1/2 - E	1,40
1090AQ051974	1 x 3/8 - D	1,40
1090AQ051981	1 x 3/8 - E	1,40



SPRAY P/ RADIADORES AÇO TINTA BRANCA RAL9010 - 200 ML

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051143	200 ml	25,00



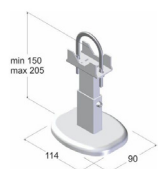
REDUÇÃO ZINCADA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051108	1 x 1/8 - D	1,00
1090AQ051109	1 x 1/8 - E	1,00
1090AQ051009	1 x 3/8 - D	1,00
1090AQ051098	1 x 3/8 - E	1,00
1090AQ051010	1 x 1/2 - D	1,00
1090AQ051011	1 x 1/2 - E	1,00
1090AQ051935	1 x 1/2 - D	1,20
1090AQ051936	1 x 1/8 - E	1,20
1090AQ051825	1 x 1/8 - D	1,20
1090AQ051155	1 x 1/8 - E	1,40
1090AQ051163	1 1/4" x 1/8 - E	1,70
1090AQ051326	1 1/4 x 1/2	1,70
1090AQ051329	1 1/4 x 1/2	1,70
1090AQ051327	1 1/4" x 1/8 - D	1,70
1090AQ051968	1 1/4" x 3/8 - E	1,70
1090AQ051203	1/2" x 1/8 - D	1,95



SONDA MONOTUBO

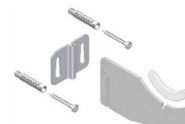
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031074	NA	1,20



SUPORTE PÉ - 40 E 45

Aplicação: Diâmetro 40 e 45 (Dubal, Astral e Condal)

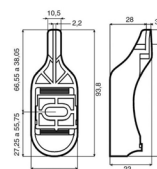
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051885		18,60



SUPORTE AÇO APARAFUSAR - 80 E 100

Aplicação: Profundidade 80 e 100 (Dubal, Astral e Condal)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ061025		2,00

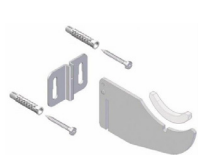


SUPORTE PLÁSTICO APARAFUSAR

Aplicação: Profundidade 80 e 100 (Não apto para Dubal)

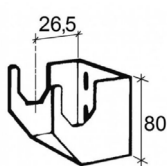
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051226	80 / 100	2,00



**SUPORTE AÇO APARAFUSAR - 150**

Aplicação: Profundidade 150 (Dubal 30)

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ061027		2,10

**SUPORTE APARAFUSADOR
AV 1800 S**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051095	1800 INF	6,65
1090AQ051094	1800 SUP	8,80

**SUPORTE PÉ ADRA 22 S / ADRAPLAN**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051988	NA	34,50

**TORNEIRA ESQUADRIA NT
MONOTUBO ROSCA MACHO
(ESQUADRIA) - TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052145	1/2"	25,50

**TORNEIRA NTB BITUBO ROSCA
MACHO - TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031051	1/2"	23,80

**TORNEIRA NT BITUBO ROSCA
FÊMEA (RETA) - TERMOSTÁTICA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031010	1/2"	27,70
1090AQ031103	3/8"	25,80

**TORNEIRA NTB BITUBO
ROSCA MACHO - TERMOSTÁTICA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031021	1/2"	36,70

**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA FÊMEA (ESQUADRIA)
- TERMOSTÁTICA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031008	1/2"	26,30
1090AQ031029	3/8"	24,90
1090AQ031032	3/4"	33,50

**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA FÊMEA (RETA)
- TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031006	1/2"	13,45
1090AQ031065	3/4"	20,60
1090AQ031102	3/8"	11,75

**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA MACHO (ESQUADRIA)
- TERMOSTÁTICA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031030	B16 - 1/2"	26,30

**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA FÊMEA (ESQUADRIA)
- TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031004	1/2"	11,95
1090AQ031072	3/8"	10,60

**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA MACHO (ESQUADRIA)
- TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031046	B16 - 1/2"	11,95



**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA MACHO (RETA)
- TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031104	B16 - 1/2"	13,45



**TORNEIRA SÉRIE NT CROMADA
ROSCA MACHO
- BITUBO / ESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031005	1/2" 13-15	41,20



**TORNEIRAS SÉRIE 200
(ROSCA FÊMEA) - RETA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031015	1/2"	11,95
1090AQ031033	3/8"	10,60



**TORNEIRA NT BITUBO
ROSCA MACHO (RETA)
- TERMOSTÁTICA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031069	B16 - 1/2"	27,50



TORNEIRAS SÉRIE 200 ESQUADRIA

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031009	1/2"	10,35
1090AQ031028	3/8"	9,15



**TORNEIRA SÉRIE NT CROMADA
ROSCA MACHO - MONOTUBO /
VERTICALESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031043	E	58,00
1090AQ031047	D	58,00



**TORNEIRA NTM MONOTUBO
REVERSÍVEL ROSCA MACHO
- TERMOSTATIZÁVEL**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031052	1/2" - 16	22,60



**TORNEIRA NTM MONOTUBO
REVERSÍVEL ROSCA MACHO
- TERMOSTÁTICA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031049	1/2" - 16	37,10



TAMPÃO ZINCADO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051048	1" - D	0,95
1090AQ051069	1" - E	0,95
1090AQ051128	1/2" - D	0,75
1090AQ051328	1 1/4"	1,70
1090AQ051325	1 1/4" - D	1,70



TAMPÃO P/MANGUITO 1"

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051398	1"	2,00



TAMPAO 1 D-PINTADO

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051012	1" - D	1,40
1090AQ051013	1" - E	1,40



TAMPÃO AÇO 1" - D

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051588	1" - D	0,95
1090AQ051589	1" - E	0,95





**TAMPÃO ZINCADO P/ RADIADOR
FERRO FUNDIDO**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051933	1" - D	1,10
1090AQ051934	1" - E	1,10



**UNIÃO C/ FECHO P/ MULTICAMADA
(ROSCA MACHO) - RETA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051670	M16	11,05



**UNIÃO C/ FECHO P/ MULTICAMADA
(ROSCA MACHO) - ESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051242	M16	10,15



**UNIÃO C/ FECHO P/ MULTICAMADA
(ROSCA MACHO) - ESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051242	M16	10,15



**UNIÃO C/ FECHO RETA
(ROSCA FÊMEA) - ESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051023	3/8"	10,15
1090AQ051025	1/2"	11,05



UNIÃO CURVA - BAXI

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051393	18	3,30



**UNIÃO COM FECHO CROMADA
- BITUBO / ESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051026	1/2" ESQ	40,00



**UNIÃO C/ FECHO
(ROSCA FÊMEA)
- ESQUADRIA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051024	1/2"	10,15
1090AQ051207	3/8"	8,55



**UNIÃO DE COMPRESSÃO
(ROSCA FÊMEA) - PARA COBRE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051068	B16 - 13 - 15	2,90
1090AQ051082	B18 - 13 - 15	3,00
1090AQ051241	B16 - 12 - 14	2,90
1090AQ051721	B16 - 10 - 12	2,90



**UNIÃO DE COMPRESSÃO
(ROSCA FÊMEA)**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051303	B16 - 17 x 2 P	3,50
1090AQ201009	B18 - 16 x 1,5 P	4,00
1090AQ021220	B16 - 13 x 15 P	



**UNIÃO DE COMPRESSÃO
(ROSCA MACHO) - PARA COBRE**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051029	1/2 - 15	2,15
1090AQ051913	1/2 - 14	2,05
1090AQ051208	3/8 - 12	1,45



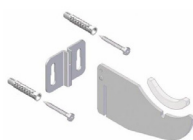
**UNIÃO DE COMPRESSÃO
(ROSCA FÊMEA)
- PEX / MULTICAMADA**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051362	B16 - 20 x 2 MCP	3,50
1090AQ051368	B16 - 16 x 2,2 MCP	3,50
1090AQ051764	B16 - 16 x 2 MCP	3,50
1090AQ051899	B18 - 16 x 2 MCP	4,00

**SUORTE PÉ - 2, 3 E 4 COLUNAS**

Aplicação: Radiadores de Ferro Fundido 2, 3 e 4 colunas.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051907	2, 3 e 4 colunas	21,40

**SUORTE AÇO APARAFUSAR - 4 COLUNAS**

Aplicação: Radiadores de 2, 3 e 4 colunas (ferro fundido).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051948	2 e 3 colunas	2,10
1090AQ051932	4 colunas	2,20

**VOLANTE NT - BAXI**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051367		3,25

**SUORTE ENCASTRAR - 2, 3 E 4 COLUNAS - BAXI**

Aplicação: Radiadores de 2, 3 e 4 colunas (ferro fundido).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052140	2, 3 e 4 colunas	1,80

**VÁLVULA MICROMÉTRICA TERMOSTATIZÁVEL EM ESQUADRIA R421TG**

Com ligação em polegadas e ligador autovedante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
160316041034	1/2"	9,85

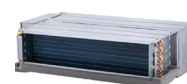




IMEQ CASSETE

Admissão de ar fresco e descarga para espaço contíguo. Bomba de condensados incluída.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041092	IQK30	786,00
1090AQ041095	IQK40	853,00
1090AQ041096	IQK60	1057,00
1090AQ041091	IQK70	1180,00
1090AQ041094	IQK110	1342,00



IMEQ CONDUTA IQD50

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000250	IQ050	492,00



CONTROLO TXW-2000

Controlo digital para ventiloconvetor. Modo Auto/Desumidificação/Arrefecimento/Aquecimento/Ventilação. Seletor de 4 velocidades do ventilador incluindo modo "AUTO".

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041093	TXW-2000	163,00



CONTROLO REMOTO PARA VENTILOCONVETOR EC

De 2 e 4 tubos (controlo + Modbus) por cabo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006480000070	907EC	246,00



MÓDULO RECTO LARGO ALU CONCENTRIC (L=950MM)

Evacuação de produtos de combustão e entrada de ar conjunta em caldeiras padrão a gás.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041167	60/100	39,71
214716041023	Ø 80/125	56,33



MÓDULO RECTO MÉDIO ALU CONCENTRIC (L=450MM)

Evacuação de produtos de combustão e entrada de ar conjunta em caldeiras padrão a gás.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041166	60/100	27,58



CURVA 87° M/F ALU CONCENTRIC

Evacuação de produtos de combustão e entrada de ar conjunta em caldeiras padrão a gás.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041199	60/100	34,45
214716041025	80/125	58,04



CURVA 45° M/F ALU CONCENTRIC

Evacuação de produtos de combustão e entrada de ar conjunta em caldeiras padrão a gás.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041198	60/100	42,55
214716041026	80/125	52,23



UNIÃO F/F ALU CONCENTRIC

Evacuação de produtos de combustão e entrada de ar conjunta em caldeiras padrão a gás.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041200	60/100	12,57



EMBELEZADOR ALU CONCENTRIC

Evacuação de produtos de combustão e entrada de ar conjunta em caldeiras padrão a gás.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041410	60/100	4,49
214716041410	80/125	8,06





DINAK



MÓDULO RECTO DEKO PELLETS CLASSIC (L=945MM)

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041515	DN 80	33,48
214716041041	DN 125	41,63



DINAK



CHAPÉU ANTI-VENTO ABERTO DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041040	DN 125	64,00



DINAK



REDUÇÃO F/F DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041042	D125-D120	48,37



DINAK



ABRAÇADEIRA DE PAREDE D80 DEKO CLASSIC

Conduto de parede simples vitrificado em cor preta mate com junta de estanque na extremidade fêmea.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041531	DN 80	23,88



DINAK



UNIÃO F/F DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041171	DN 180	34,52



DINAK



CURVA 90° DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041214	DN 125	45,08



DINAK



MÓDULO RECTO L= 950 MM DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041415	DN 150	45,89
214716041172	DN 180	52,35



DINAK



CHAPÉU ANTI-VENTO DE BICO DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041586	DN 125	89,11
214716041173	DN 180	115,35
214716041526	DN 200	124,25



DINAK



EMBELEZADOR DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041043	DN 125	23,92
214716041492	DN 150	26,7
214716041181	DN 180	30,95



DINAK



MÓDULO RECTO L= 450 MM DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041414	DN 150	38,45
214716041485	DN 200	47,71



DINAK



CURVA 30° DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041422	DN 150	45,89



DINAK



TÊ 90° SAÍDA FÊMEA DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041516	DN 80	58,41



COLETOR HOLLÍN CURTO DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041517	DN 80	30,64



CURVA 45° DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041584	DN 125	36,58
214716041524	DN 200	45,24



CHAPÉU ANTI-VENTO DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041530	DN 80	89,86



CHAPÉU ANTI-VENTO DEKO LENHA

A gama DEKO LENHA é a solução ideal para a evacuação de gases de fogões a lenha em que o tubo de combustão fica à vista.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041530	DN 80	89,86





MÓDULO RECTO DW PELLETS (L=940MM)

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041064	D.80 L.940 mm	121,48



MÓDULO RECTO L.940MM PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041075	D.100 L.940 mm	131,47



CURVA 90° - PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041069	D.80	192,9
214716041169	D.100	205,78



ABRAÇADEIRA PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041063	DN 150	10,78
214716041029	D.100	11,51



MÓDULO RECTO L.440MM PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

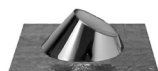
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041065	D.80 L.440 mm	72,26
214716041076	D.100 L.440 mm	79,90



ADAPTADOR PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041073	D.80	35,07
214716041086	D.100	38,13



SAÍDA DE TETO 30°/45° + COBRE ÁGUAS DW INT.316L / EXT.304

Elemento que impede a entrada de água quando a chaminé passa através de um telhado. Composto por um elemento de aço inoxidável e uma saída de chumbo para se adaptar ao teto com inclinação 30° / 45°.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041070	D.80	265,62
214716041084	D.100	266,77



ABRAÇADEIRA MURAL REGULÁVEL 70-120 MM DW INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041085	D.80	35,07
214716041072	D.100	41,66



CURVA 45° - PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041068	D.80	93,16
214716041082	D.100	99,40



TRANSFORMAÇÃO 105 SW PELLETS (SIMPLES)-DW PELLETS (DUPLA)

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041074	D.80	37,78
214716041088	D.100	43,69



DESVIO TÊ 90 - PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

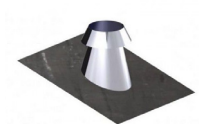
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041067	D.80	221,82
214716041077	D.100	236,42



AMPLIAÇÃO PAREDE DUPLA INT.316L / EXT.304

Chaminé modular de parede dupla isolada com junta de vedação opcional. PELLETS

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041087	D.80	152,36



DINAK

**SAÍDA DE TELHADO INCLINADO 5°/30°**

Tubo de combustão modular de parede dupla de aço inoxidável com isolamento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041643	DN 100	266,77



**TUBO INOX FLEXIVEL 1 MT 316L**

Conduta flexível de parede dupla para tubagem com desvios

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041207	DN 80	42,56
214716041252	DN 100	53,19
214716041253	DN 125	69,17
214716041254	DN 180	95,76
214716041179	DN 200	106,37



ABRAÇADEIRA MURAL REGULÁVEL 70-120 MM SW INT.316L

Aplicações de alta pressão e baixa temperatura, é composta por peças da gama Dinak SW, em que uma junta externa é adicionada em cada uma das juntas, para garantir o estanque aos condensados na lareira.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041161	D.80	36,94
214716041157	D.100	36,94
214716041027	D.125	40,53
214716041136	D.200	48,34



SAÍDA DE TETO 30°/45° + COBRE ÁGUAS SW INT.316L

Aplicações de alta pressão e baixa temperatura, é composta por peças da gama Dinak SW, em que uma junta externa é adicionada em cada uma das juntas, para garantir o estanque aos condensados na lareira.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041170	D.80	224,67
214716041159	D.100	233,27
214716041044	D.125	263,28
214716041134	D.200	281,35



MÓDULO RECTO L= 930 MM PAREDE SIMPLES 316L

Aplicações de alta pressão e baixa temperatura, é composta por peças da gama Dinak SW, em que uma junta externa é adicionada em cada uma das juntas, para garantir o estanque aos condensados na lareira.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041059	D.80	43,65
214716041149	D.100	50,47
214716041118	D.125	57,22
214716041139	D.200	91,24



MÓDULO RECTO L= 430 MM PAREDE SIMPLES 316L

Aplicações de alta pressão e baixa temperatura, é composta por peças da gama Dinak SW, em que uma junta externa é adicionada em cada uma das juntas, para garantir o estanque aos condensados na lareira.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041060	D.80	26,77
214716041150	D.100	31,09
214716041119	D.125	33,35
214716041140	D.200	53,14



TÊ 90° SW PAREDE SIMPLES 316L

Aplicações de alta pressão e baixa temperatura, é composta por peças da gama Dinak SW, em que uma junta externa é adicionada em cada uma das juntas, para garantir o estanque aos condensados na lareira.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041078	D.80	54,19
214716041151	D.100	62,27
214716041120	D.125	77,82
214716041141	D.200	130,93



TAMPÃO SW PAREDE SIMPLES 316L

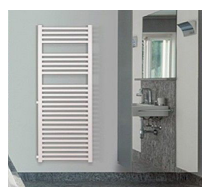
Aplicações de alta pressão e baixa temperatura, é composta por peças da gama Dinak SW, em que uma junta externa é adicionada em cada uma das juntas, para garantir o estanque aos condensados na lareira.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214716041079	D.80	21,77
214716041152	D.100	26,85
214716041114	D.125	25,48
214716041133	D.200	37,72

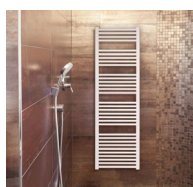


**BAXI****RADIADOR TOALHEIRO CL 60/80**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51002090000171	76 × 60 × 8-10 cm	110,00

**cicsa****RADIADOR TOALHEIRO ZETA T 800/600 HIDRÁULICO BRANCO**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52000980000006	800 × 600 mm	122,57

**cicsa****RADIADOR TOALHEIRO ZETA T 160/50**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
2098AQ021005	160 × 50 cm	271,92

**RADIADOR TOALHEIRO ZETA-T**

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
2098AQ021001	80 × 50 cm	112,27





CIRCULADOR PARA AQUECIMENTO / ARREFECIMENTO QUANTUM MAXI

A gama de alta eficiência Quantum Maxi é uma série de circuladores de rotor húmido com a tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor) com regulação de pressão diferencial integrada.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ052173	1025 1"	243,00
1090AQ052192	MYL 30	243,00
1090AQ052194	1035 1 1/4"	302,00
1090AQ052208	1035 1"	302,00
1090AQ052152	1045	435,00



QUANTUM MAXI

A gama de alta eficiência Quantum Maxi é uma série de circuladores de rotor húmido com a tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor) com regulação de pressão diferencial integrada.

REF.	1090AQ052177
OPÇÕES	1025 1 1/4"
P.V.P. €	243,00



QUANTUM ECO

A gama de alta eficiência Quantum Eco é uma série de circuladores de rotor húmido com a tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor) com regulação de pressão diferencial integrada.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ021269	32	839,00
1090AQ021217	32 H	1284,00
1090AQ052056	50 M	2043,00
1090AQ051847	50 H	2265,00
1090AQ051770	65	2357,00



MAGNA1 - CIRCULADOR COM VARIAÇÃO DE VELOCIDADE SIMPLES

Controlo de pressão proporcional e constante.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551518	32-80 180 mm	1479,00
138520551354	25-100 180 mm	1479,00
138520551452	32-100 180 mm	1623,00
138520551355	25-120 180 mm	1663,00
138520551419	32-120 180 mm	1756,00
138520551521	32-60 180 mm	2197,00



MAGNA3 CIRCULADOR SIMPLES, CONTROLADOS ELETRONICAMENTE

Baixo consumo de energia.
Pressão máxima de operação: 10 bar.
Classe de proteção: X4D.
Classe de isolamento: F.
Tensão de alimentação: 1 x 230 V.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551028	25-60 180 mm	1269,00
138520551188	25-40 180 mm	1068,00
138520551260	25-80 180 mm	1447,00
138520551051	25-100 180 mm	1586,00
138520551533	32-120 180 mm	1883,00
138520551200	32-120 F 220 mm	2443,00



ALPHA2 - BOMBA CIRCULADORA DE VELOCIDADE VARIÁVEL

Possibilidade de equilibrar uma instalação de aquecimento doméstico com radiadores ou piso radiante usando o acessório ALPHA Reader e a aplicação Grundfos GO Balance.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551369	25-80 180 mm	783,00
138520551370	25-80 130 mm	783,00



ALPHA1 L - BOMBA CIRCULADORA DE VELOCIDADE VARIÁVEL

Motor magneto-permanente compacto que contribui para uma elevada eficiência e elevado binário de arranque.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551366	25-40 130 mm	352,00
138520551367	25-40 180 mm	352,00
138520551368	25-60 130 mm	405,00
138520551320	25-60 180 mm	405,00
138520551373	15-65 130 mm	467,00



BOMBA CENTRÍFUGA CRN45 11 A-F-A-EHQQE

REF.	51003850000172
OPÇÕES	CRN 45-1-1
P.V.P. €	5323,00



TPE 100-130/4 SAFA BQQE KWA

REF.	51003850000156
OPÇÕES	100-130 / 4 S
P.V.P. €	10704,00



GRUNDFOS



**TPE 100-240/2 SAFA
BQQE MWB**



GRUNDFOS



**TPE3 80-180 SAFA
BQQE IWB**

REF.	51003850000158
OPÇÕES	100 - 240 / 2
P.V.P. €	11235,00

REF.	51003850000157
OPÇÕES	80 - 180
P.V.P. €	8204,00





BAXI



CIRCULADOR PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA SB-10 YA

Circuladores para circuitos de recirculação em instalações de Água Quente Sanitária. Membrana de etileno-propileno para proteção integral do motor contra depósitos calcários.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051054	SB-5 Y	270,00
1090AQ051053	SB-10 YA	389,00
1090AQ051153	SB-50 XA	554,00
1090AQ051173	SB-100 XL	664,00



BAXI



SB-4X - CIRCULADOR PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Muito baixo consumo de energia: 4 a 6 W. Funcionamento silencioso.

REF.	1090AQ052199
OPÇÕES	SB-4X
P.V.P. €	236,00



GRUNDFOS



COMFORT - CIRCULADOR PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

A água quente instantânea pode representar uma economia de água de 15 litros por pessoa e por dia.

REF.	138516041004
OPÇÕES	15-14 BA PM
P.V.P. €	585,00



GRUNDFOS



BOMBA CIRCULADOR COMFOR



GRUNDFOS



UP(S) N - RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

REF.	138516041023
OPÇÕES	15-14 B PM
P.V.P. €	355,00

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551474	25-40 N 180 UPS	557,00
138520551372	20-60 N 150 UPS	735,00
138520551070	25-80 N 180 UPS	1140,00
138516041009	32-100 N 180 UPS	1779,00



GRUNDFOS



CIRCULADOR PARA RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Pressão do sistema: Máximo de 10 bar
Tensão de alimentação:
1 x 230 -10% / + 6%, 50 Hz.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138516041005	20-30 N 150 UP	586,00
138520551071	20-45 N 150 UP	709,00



GRUNDFOS



ALPHA SOLAR - CIRCULADOR PARA SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

Foi projetado para trabalhar com ou sem sinal de controlo de velocidade externo PWM via conexão de cabo.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
138520551278	15-75 130 mm	691,00
138520551340	25-75 130 mm	717,00
138520551536	25-75 180 mm	717,00
138520551376	25-145 180 mm	768,00





FUNIL P/ VÁLVULA SEGURANÇA

Acessórios de Climatização

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051080	1/2"	12,70
1090AQ051132	1"	51,00



GRUPO SEGURANÇA FLEXBRANE

Imprescindível na alimentação de Depósitos Acumuladores de água sanitária Para depósito AQS até 200 litros Pressão calibrada: 7 bar

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051066	3/4"	39,30
1090AQ051175	1"	114,00



SERVOMOTOR SM-41

Servomotor para a regulação do caudal de água do circuito primário em instalações de aquecimento e água quente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051411	3/4" a 2"	185,00



GRUPO PRESCOMANO

Pressão calibrada: 3 bar
Potência máxima aquecimento: 125kW

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051087	1/2	31,10
1090AQ051220	3/4" 3BAR	46,00



VÁLVULA RETENÇÃO

Acessórios de Climatização

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051063	3/4"	11,75
1090AQ051064	1"	14,85



TORNEIRA ESGOTO ESFERA

Acessórios de Climatização

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031016	1/2"	9,25
1090AQ031012	3/4"	12,35



VÁLVULA SEGURANÇA

Pressão calibrada: 2 bar
Potência máxima de aquecimento: 125 kW

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051065	1/2 3bar	18,55
1090AQ051258	3/4 3bar	34,00
1090AQ051141	1 3bar	55,00



VÁLVULA 3 VIAS LATÃO

Válvula e servomotor para a regulação do caudal de água do circuito primário em instalações de aquecimento e água quente.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051938	3/4" Rosca F	67,00
1090AQ051865	1" Rosca F	75,00
1090AQ051410	1"1/4 ROSCA F	83,00
1090AQ051501	1"1/2 ROSCA F	135,00
1090AQ051502	2" Rosca F	178,00



VÁLVULA ESFERA CUBO

Estanquidade do eixo através dum duplo anel tórico em VITON e anilhas antifricção em P.T.F.E.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051330	1/4"	6,70
1090AQ051036	3/8"	7,20
1090AQ051037	1/2"	8,65
1090AQ051038	3/4"	11,85
1090AQ051039	1"	17,65
1090AQ051473	1 1/4"	26,20
1090AQ051221	1 1/2"	41,20
1090AQ051217	2"	65,00



VÁLVULA R140

Válvula utilizada para evitar sob pressão nos geradores de calor do sistema de aquecimento, sistema água sanitária e sistema de água.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
51006030000078		30,65



TERMÓMETRO HORIZONTAL

Termómetro horizontal Ø80 esfera e 50mm de bainha.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041087	D63	12,45
1090AQ041036	D80	12,70



TERMÓMETRO VERTICAL

Termómetro vertical Ø80 esfera e 50mm de bainha.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041020	D80	74,00



TERMÓMETRO COM ABRAÇADEIRA

Termómetro com abraçadeira Ø63 esfera.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041064	D63	31,80



TERMOSTATO CONTACTO

Regulação 10°C a 90°C. Contacto comutado 230V 15A.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041011	230V15A	15,40



TERMOSTATO DE REGULAÇÃO IMERSÃO SIMPLES

Regulação 0°C a 90°C. Unipolar 230V 10A.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041010	230V10A	23,60



TERMOSTATO DE REGULAÇÃO IMERSÃO DUPLO

Duplo circuito, contacto comutado para o termóstato de regulação. Consta de dois Termóstatos: Regulação 0 a 90°C. Regulação do limitador 90°C a 110°C com rearme manual. 230 V 10 A.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041028	230V10A	40,70





BAXI

**PURGADOR AR FLEXVENT H**

Temp. máx. trabalho: 110°C. Pressão máx. trabalho: 10 bar. Acionamento de purga por boia.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051072	H 1/2	20,70



BAXI

**PURGADOR AR FLEXVENT + VÁLVULA**

Temp. máx. trabalho: 110°C. Pressão máx. trabalho: 10 bar. Válvula: 3/8. Acionamento de purga por boia.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051033	c/ válvula 3/8	16,40



SEPARADOR DE IMPUREZAS ROSCADO

Caudal: 2,5 m³/h. Temperaturas trabalho 0 a 110°C. Temperaturas trabalho 10°C.
Permite a separação e a eliminação das impurezas presentes nos circuitos hidráulicos das instalações de aquecimento e climatização.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ201013	1"	142,00
1090AQ201021	1 1/4"	157,00



SEPARADOR DE SUJIDADE COM ISOLAMENTO XSTREAM CLEAN

Ligação: 1 1/4".
Diâmetro: 32.
Pressão mín./máx.: 0,2 / 10 bar.
Temperatura mín./máx. de serviço: -10°C + 120°C.
Velocidade de fluxo 0,2/3 m/s.
Isolamento EPP: 0,036 W/m .

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041028	230V10A	40,70





INTERFACE 3 LED INSERÍVEL NO QUADRO DE CONTROLO

Para caldeiras PLATINUM PLUS e POWER HT PLUS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051648	ITC 10P	39,00



INTERFACE LIGAÇÃO 5 LED C/BASE MESA

Para caldeiras PLATINUM PLUS e POWER HT PLUS.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011323	IRC 10P	149,00



TERMOSTATO AMBIENTE PROGRAMÁVEL

Termóstato ambiente sem fios digital programável.
Modo aquecimento/arrefecimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041052	RX-1200	210,00



INTERFACE LIGAÇÃO 5 LED MURAL C/CABOS

Para caldeiras BIOS PLUS e PLATINUM GTAF.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011361	IRC M 10P	79,00



TERMOSTATO AMBIENTE RD-1200 SEM FIOS

Termóstato ambiente sem fios digital
Modo Aquecimento / Arrefecimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041075	RD-1200	165,00



SONDA EXTERIOR S/FIOS SE RC 10P/FSA

Ligação sem fios à caldeira mediante Interface 5 LED (IRC 10P) adicional e necessária para a correta comunicação.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031111	10P/FSA	102,00



TERMOSTATO AMBIENTE MODULANTE WIFI RXM SEM FIOS

Termóstato modulante ou universal (ON/OFF) em função do gerador de calor.
Ecrã TFT 2,7 a preto e branco com iluminação automática.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041090	RXM.WIFI	320,00



SENSOR EXTERIOR QAC34 PARA CU / SCB

Sensor exterior QAC34.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ031044	QAC 34	25,00



TERMOSTATO AMBIENTE TM-1

Termóstato ambiente analógico.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041012	TM-1	16,50



TERMOSTATO AMBIENTE TD-1200

Termóstato ambiente digital.
Modo Aquecimento/arrefecimento, c/ fios.
Termóstato eletrónico com amplo ecrã digital.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041058	TD-1200	48,00



TERMOSTATO AMBIENTE C/FIOS TD SR

Termóstatos exclusivamente compatíveis com a central SR8Z.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041073	TD SR	80,00



TERMOSTATO 6IE SMART WIFI

Smart é apaixonada por criar produtos que funcionam de forma simples e bonita, melhorando simultaneamente a eficiência e o conforto da sua casa.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
52002730000006	9 x 11,5 x 3,9 cm	216,00



TERMOSTATO AMBIENTE TM-1R

Termóstato ambiente analógico, com resistência antecipadora.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041088	TM-1R	27,00



TERMOSTATO MODULANTE PROGRAMÁVEL S/FIOS RCX 10C

Termóstato modulante sem fios.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011216	RCX 10C	160,00



TERMOSTATO MODULANTE PROGRAMÁVEL C/FIOS TCX 10C

Termóstato modulante programável cablado.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041070	TCX 10C	71,00



TERMOSTATO MODULANTE SEM FIOS C/BASE DE MESA RCX 10P THINK

Unidade com ecrã retroiluminado com texto para gestão de circuitos adicionais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011381	RCX 10P THINK	164,00



TERMOSTATO MODULANTE PROGRAMÁVEL C/FIOS TCX 10P THINK

Termóstato modulante para a gestão de zonas adicionais. Unidade com ecrã retroiluminado com texto para gestão de circuitos adicionais.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ011321	TCX 10P THINK	100,00



TERMOSTATO AMBIENTE PROGRAMÁVEL

Termóstato ambiente programável. Modo Aquecimento / Arrefecimento.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041056	TX-1200	95,00



TERMOSTATO AMBIENTE MODULANTE TXM WIFI C/ FIOS

Termóstato modulante ou universal (ON/OFF) em função do modelo selecionado e do gerador. Ecrã a cores TFT 5,8" com iluminação automática.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041078	WIFI TXM	195,00



TERMOSTATO AMBIENTE MODULANTE WIFI TXM 10C

Termóstato modulante ou universal (ON/OFF) em função do modelo selecionado e do gerador. Ecrã a cores TFT 5,8" com iluminação automática.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041071	WIFI TXM 10C	275,00



TERMOSTATO AMBIENTE MODULANTE WIFI TXM 10P

Termóstato modulante ou universal (ON/OFF) em função do modelo selecionado e do gerador. Ecrã a cores TFT 5,8" com iluminação automática.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ041077	WIFI TXM 10P	275,00





BAXI



KIT HYDROBLOCK COM VÁLVULA ANTI-RETORNO

REF.	P.V.P. €
51002090000313	146,95



BAXI



GARRAFA EQUILÍBRIO

Modelo vertical - Para dispor de separação hidráulica entre o circuito primário (caldeira simples ou várias caldeiras em cascata) e o circuito secundário (radiadores ou pavimento radiante).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ201020	1"	441,00
1090AQ201016	1 1/4"	514,00
1090AQ201017	1 1/2"	658,00
1090AQ021319	2"	1006,00



BAXI



CONJUNTO RESISTÊNCIA JUNTA ANODO V520

REF.	P.V.P. €
51002090000314	192,30



BAXI



GARRAFA EQUILÍBRIO FLEXBALANCE COM FLANGES

Para dispor de separação hidráulica entre o circuito primário (caldeira simples ou várias caldeiras em cascata) e o circuito secundário.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051351	F 50	1573,00
1090AQ051681	F 65	1745,00
1090AQ051448	F 80	2059,00
1090AQ052095	F 100	2595,00

**VASO DE EXPANSÃO VASOFLEX /S**

Para instalações de água quente sanitária.
Pressão de enchimento: 4 bar.
Para acumulador AQS de 200 litros.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051079	8 L	99,00
1090AQ051055	12 L	106,00
1090AQ051056	18 L	133,00
1090AQ051088	25 L	158,00
1090AQ051275	35 L	222,00
1090AQ051297	50 L	269,00





VASO DE EXPANSÃO VASOFLEX

Vaso fechado em aço de alta qualidade, pintado exteriormente e provido de membrana elástica especial.

Temperatura contínua mínima /máxima da membrana: -10°C / +70°C.

Temperatura máxima de projeto : 120°C.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051081	8 L	55,00
1090AQ051060	12 L	60,00
1090AQ051085	12 L	60,00
1090AQ051340	18 L	72,00
1090AQ051058	18 L	72,00
1090AQ051259	25 L	93,00
1090AQ051057	25 L	93,00
1090AQ051339	35 L	125,00
1090AQ051074	35 L	125,00

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051096	50 L	176,00
1090AQ051172	50 L	176,00
1090AQ051288	80 L	267,00
1090AQ051139	80 L	267,00
1090AQ051265	140 L	488,00
1090AQ051419	140 L	488,00
1090AQ051445	140 L	488,00
1090AQ051296	200 L	613,00
1090AQ051783	300 L	880,00
1090AQ051370	425 L	1625,00

**BAXI****VASOFLEX SOLAR**

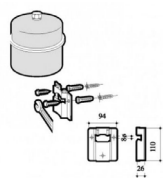
Pressão máxima: 8 bar.

Temperatura máxima: 110°C.

Pressão de enchimento: 2,5 bar.

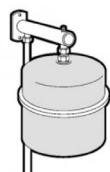
REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
1090AQ051122	N 18l / 2,5 bar	127,00
1090AQ051206	N 25l / 2,5 bar	140,00
1090AQ051263	N 35l / 2,5 bar	154,00
1090AQ051274	N 50l / 2,5 bar	181,00
1090AQ051331	N 80l / 2,5 bar	285,00



**BAXI****SUPORTE VASOFLEX MB2**

Suporte mural de aço para Vasos de expansão Vasoflex e Vasoflex/S de 8 a 25 litros.

REF.	1090AQ051059
OPÇÕES	50 cm
P.V.P. €	8,85

**BAXI****FLEXCONSOLE**

Suporte mural de aço, com roscas para a ligação da tubagem da instalação e do vaso de expansão. Incorpora um purgador.

REF.	1090AQ051472
P.V.P. €	34,50



ISOAIR ARENA - MANTA PARA CONDUTA METÁLICA

Rolo de lã mineral Arena para isolamento exterior de condutas metálicas.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214420801001	162 × 12 × 0,3	5,30
214420801002	10,00 × 1,2 m	7,15

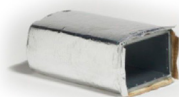


ECOVENT VN

Painel semi-rígido de Lã Mineral arena, não hidrófilo, revestido numa das faces com véu de vidro negro de grande resistência mecânica.

REF.	214420801015
OPÇÕES	035 50 × 1350 × 600
P.V.P. €	8,55

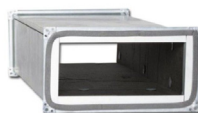




CLIMCOVER ROLL ALU3

Integra uma aba de 5 cm para uma vedação óptima das juntas entre troços de isolamento. Evita a condensação em condutas metálicas. Permite trabalhar a temperaturas de ar de circulação até aos 120°C.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214420801003	162 × 12 × 0,3	5,75
214420801013	110 × 12 × 4,5	6,85



CLIMLINER ROLL G1

Manta de lã mineral, com revestimento neto (tecido de altas prestações acústicas e mecânicas).

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214420801005	200 × 12 25 mm	8,80
214420801026	100 × 12 40 mm	10,85




FITA U-PROTECT BLACK ALU

Fita de alumínio negro.




U PROTECT BSF 15KG

Produto intumescente à base de água, branco, com pH neutro e sem solventes.




U PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1

Excelente desempenho térmico, acústico e de reacção ao fogo. É a melhor solução de isolamento exterior em: Redes de condutas metálicas de secção circular, nas instalações térmicas de climatização dos edifícios residenciais e industriais.

REF.	214420801010
OPÇÕES	90 × 100 mm
P.V.P. €	175,05

REF.	214417011002
OPÇÕES	15 Kg
P.V.P. €	1104,35

REF.	214417011002
OPÇÕES	15 Kg
P.V.P. €	1104,35




U PROTECT SLAB 4.0 ALU1

Painel de lã mineral ULTIMATE para condutas corta-fogo de secção retangular com revestimento de alumínio reforçado

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
214420801022	60" 120	74,75
214420801012	BL. 80	91,90
214420801024	BL. 90	107,70
214420801004	BL. 100	112,50




**AGRAFADOR CLIMAVER**

Agrafadora para montagem de condutas Climaver.

REF.	214420811006
OPÇÕES	58 TR
P.V.P. €	188,40


**AGRAFOS CLIMAVER**

Agrafos de 14 mm para utilização com Agrafador Climaver.

REF.	214420811007
OPÇÕES	5000 & 14 mm
P.V.P. €	15,60


**CANIVETES CLIMAVER**

Canivete com bolsa, indicado para cortes auxiliares.

REF.	214420811012
OPÇÕES	CAIXA - 15UN
P.V.P. €	21,30


**COLA CLIMAVER**

Adesivo vinílico de base aquosa, para a colagem de lã de vidro.

REF.	214420801009
OPÇÕES	750 g
P.V.P. €	14,30


**ESPÁTULA CLIMAVER**

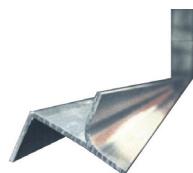
Espátula para facilitar a vedação com a fita Climaver.

REF.	214420811011
OPÇÕES	CAIXA - 18 UN
P.V.P. €	26,00


**PERFIVER H**

Perfil de alumínio extrudido em H.

REF.	214420801019
OPÇÕES	1*2M
P.V.P. €	10,70


**PERFIVER L**

Perfil de alumínio extrudido em L.

REF.	214420801018
OPÇÕES	1*1,155M
P.V.P. €	4,35


**RECARGA LÂMINAS CLIMAVER**

Conjunto de 20 lâminas de substituição para ferramentas Climaver.

REF.	214420811019
OPÇÕES	CX - 20 LÂMINAS
P.V.P. €	92,45


**RÉGUA - ESQUADRO CLIMAVER**

Régua Esquadro em alumínio com ângulos mais utilizados predefinidos.

REF.	214420811010
OPÇÕES	CLIMAVER MM
P.V.P. €	540,55

Isover
SANTO OSMAR**JOGO DE FERRAMENTAS CLIMAVÉR**

Mala de ferramentas com jogo de 3 ferramentas de corte.

REF.	214420811009
OPÇÕES	22,5° e 90°
P.V.P. €	813,15




ISOLAMENTO ISOPIPE TC SOLAR

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212120801014	9 × 15	2,19
212120801015	9 × 18	2,61
212120801016	9 × 22	2,84
212120801010	19 × 15	7,13
212120801011	19 × 18	7,20
212120801021	19 × 22	7,63
212120801022	19 × 28	10,07
212120801031	19 × 35	13,63


ISOLAMENTO ISOROLLS TC

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212120801055	13 mm	27,25
212120801048	19 mm	46,44


ISOLAMENTO ISOPIPE TC 6MM

O ISOPIPE TC é certificado para proteção antimicrobiana e fúngica de acordo com ASTM E2180 e ASTM G21. Como um produto à base de NBR, o isolamento ISOPIPE TC oferece ótima resistência.

O ISOPIPE TC é oferecido com ampla variedade de tamanhos e formas, facilitando as aplicações. Prazo de entrega curto devido à alta flexibilidade de produção.

O excelente desempenho do material ISOPIPE TC é garantido por meio de supervisão contínua e testes de fábrica.

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212120801001	6 × 15	0,82
212120801002	6 × 18	1,01
212120801003	6 × 22	1,26
212120801033	6 × 28	1,59
212120801034	6 × 35	1,99
212120801076	9 × 6	0,90
212120801077	9 × 10	0,98
212120801078	9 × 12	1,01
212120801004	9 × 15	1,07
212120801005	9 × 18	1,23
212120801006	9 × 22	1,32
212120801051	9 × 25	1,52
212120801007	9 × 28	1,64
212120801052	9 × 32	1,82
212120801008	9 × 35	2,05
212120801009	9 × 42	2,61
212120801054	9 × 48	3,19
212120801059	19 × 6	3,23
212120801060	19 × 10	3,32
212120801037	19 × 12	3,38
212120801036	19 × 15	3,53
212120801032	19 × 18	3,79
212120801028	9 × 54	3,79
212120801012	19 × 22	3,80

REF.	OPÇÕES	P.V.P. €
212120801035	9 × 64	4,59
212120801039	9 × 76	5,32
212120801042	19 × 25	4,11
212120801013	19 × 28	4,48
212120801041	19 × 32	5,30
212120801026	19 × 35	5,31
212120801029	19 × 42	6,31
212120801030	19 × 54	8,38
212120801068	19 × 60	10,08
212120801040	19 × 64	10,80
212120801046	19 × 76	12,50
212120801043	19 × 88	14,55
212120801062	32 × 35	11,13
212120801071	32 × 42	11,71
212120801072	32 × 48	13,16
212120801063	32 × 54	14,01
212120801064	32 × 60	15,38
212120801065	32 × 64	16,03
212120801073	32 × 76	16,70
212120801066	32 × 88	20,52
212120801069	19 × 108	21,53
212120801070	19 × 114	22,14
212120801049	19 × 125	24,44
212120801074	32 × 114	28,82



SACO DE PELLETS - PINEWELLS - 15 KG

Combustível orgânico certificado proveniente de resíduos de madeira.

REF.	132120651001
P.V.P. €	4,70





GERADOR NANOE X MONTADO NO TETO

REF.	51006480000074
P.V.P. €	225,00



RECUPERADOR DE CALOR SILA RCT 200

- 3 sensores de temperatura.
- 2 filtros F5 de série.
- Bocas de 125 mm.

REF.	1090AQ011512
OPÇÕES	SILA RCT 200
P.V.P. €	1943,00



ENTRADA DE AR COM GRELHA

Fabricado em aço inoxidável AISIS 304.
Disponível em Ø 125, 160 e 200 mm.
Fácil de instalar, podem ser usadas ao ar livre e dentro de casa.

REF.	52001470000151
OPÇÕES	Ø 16 cm
P.V.P. €	44,96



PLENUM DISTRIBUIÇÃO 8 X Ø63

Entrada de 125 mm e 8 saídas compatíveis com tubo de 63 mm.

REF.	1090AQ052110
P.V.P. €	206,00





CONSTRUÇÃO

✓ **Garantia e Assistência Técnica**

Todos os nossos produtos contam com assistência técnica disponível para assegurar o seu funcionamento ideal. Para informações detalhadas sobre as condições de garantia, entre em contacto com a nossa equipa. Estamos sempre disponíveis para ajudar, garantindo o melhor suporte e confiança nos nossos serviços.

SOLUÇÕES DE CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO

Cada projeto é um caso.

Aplicar pavimento ou revestimento, regularizar, impermeabilizar, isolar, tratar a umidade ou renovar fachadas requer soluções específicas.

Na Azulaico estudamos cada projeto e damos-lhe sempre a melhor solução para cada caso.

→ Cimento / Argamassas e Pastas Adesivas

→ Ferramentas / Higiene e Segurança

→ Isolamento / Pintura

→ Placas de Gesso e Acessórios

→ Sistemas de Aplicação de Cerâmicos

Pictogramas



Ligação wi-fi.



Ligação wi-fi opcional.
Pode-se adquirir à parte.



Ventilação 360°.



Produto em stock.



Produto disponível por encomenda.



Produto descontinuado
com stock limitado.



Poupança de energia.



Máquina silenciosa.



Gás refrigerante eficiente e ecológico, com baixo potencial de aquecimento global.



Gás refrigerante amplamente utilizado, com bom desempenho, mas com maior impacto ambiental comparado ao R32.



Gás natural (propano), com baixo impacto ambiental e alta eficiência energética.



Mistura de refrigerantes, alternativa ecológica com baixo impacto ambiental e boa performance.



Máxima eficiência energética.
Consome muito menos energia, proporcionando grandes poupanças na fatura de eletricidade e menor impacto ambiental.



Sistema de aquecimento de alta eficiência energética.



Sistema de arrefecimento de alta eficiência energética.



Alta eficiência energética.
Muito eficiente em termos de consumo de energia, oferecendo boas poupanças e desempenho sustentável.



Sistema de aquecimento com excelente eficiência energética.



Sistema de arrefecimento com excelente eficiência energética.



Boa eficiência energética.
Consome menos energia do que os modelos convencionais, resultando em economia e impacto ambiental reduzido.



Sistema de aquecimento eficiente.



Sistema de arrefecimento eficiente.



Sistema de aquecimento de águas sanitárias (AQS) com alta eficiência energética (A+), e a letra "L" refere-se a um modelo especialmente adaptado para garantir um baixo consumo de energia, oferecendo conforto térmico e poupanças no consumo de eletricidade.



Sistema de aquecimento de águas sanitárias com excelente eficiência energética (A+), baixo consumo de energia e alto desempenho, garantindo poupanças e conforto.

Pictogramas



Eficiência energética média-alta.

Oferece um bom equilíbrio entre desempenho e consumo de energia, com resultados razoáveis em termos de economia.



Sistema de aquecimento de águas sanitárias com boa eficiência energética.



Sistema de aquecimento de águas sanitárias com boa eficiência energética (A), projetado para oferecer um consumo reduzido de energia e desempenho térmico otimizado, assegurando conforto no abastecimento de água quente e contribuindo para poupanças ao longo do tempo.



Sistema de aquecimento de águas sanitárias com boa eficiência energética (A), projetado para oferecer um consumo reduzido de energia e desempenho térmico otimizado.



Eficiência energética média.

Consome mais energia em comparação com as classes mais altas, mas ainda oferece um desempenho razoável.



Sistema de aquecimento de águas sanitárias com eficiência energética média. Consome mais energia em comparação com as classes mais altas, mas ainda oferece um desempenho razoável.



Sistema de aquecimento com eficiência energética média (B), que consome mais energia em comparação com modelos mais eficientes, resultando em custos operacionais mais elevados e maior impacto ambiental.



Sistema de aquecimento com eficiência energética abaixo da média. Maior consumo de energia em relação aos modelos mais eficientes, resultando em custos mais elevados de operação.



Eficiência energética abaixo da média.

Maior consumo de energia em relação aos modelos mais eficientes, resultando em custos mais elevados de operação.



Sistema de aquecimento com eficiência energética abaixo da média.



Sistema com eficiência energética média (C), projetado para diferentes necessidades de aquecimento (M, L, S) e destinado a consumos mais elevados de energia, com custos operacionais superiores e maior impacto ambiental em comparação com modelos de maior eficiência.



Sistema com eficiência energética média (C), adequado para diferentes tipos de instalações (M - médio, L - grande), com consumo de energia mais elevado e custos operacionais superiores, em comparação com soluções mais eficientes.



Baixa eficiência energética.

Consome uma quantidade significativa de energia, o que pode gerar custos elevados e impacto ambiental considerável.



Eficiência energética baixa.

Consome ainda mais energia do que as classes anteriores, resultando em custos elevados de operação e maior impacto ambiental.



Muito baixa eficiência energética.



Eficiência energética extremamente baixa.

TRABALHA
MELHOR,
VIVE MAIS.