

AGROZENDE

SISTEMAS DE REGA

Tabela 2022

Localizada em **Esposende** e criada em 1997, **A Agrozende - Fabrico de Estufas e Regas, Lda** é uma empresa especializada em promover o maior rendimento do seu cultivo, através da **construção de estufas**, **pavilhões** e **sistemas de regas e climatização**.

Desenvolvemos **estruturas metálicas** resistentes e apostamos sobretudo numa marca de **plástico para estufas** de qualidade certificada e mundialmente reconhecida, da qual somos representantes em **Portugal**. Nos **sistemas de rega** temos um vasto portefólio exibindo dos sistemas mais simples no jardim residencial aos mais complexos e exigentes em ambiente de produção agrícola como o caso da agricultura de precisão.

Poderá contar com a nossa equipa técnica para selecionar a **estrutura para a sua estufa ou pavilhão** e o **sistema de regas** que mais se adequa em primeiro lugar ao seu cultivo, mas também ao seu terreno e às condições atmosféricas da região onde irá cultivar. Dispomos de fabrico próprio, de profissionais empenhados na inovação dos nossos produtos e na satisfação dos nossos clientes.

Ao nível dos **sistemas de rega** estamos capacitados para construir um projeto de rega completo. Desde a elaboração em cálculo do dimensionamento hidráulico base, até aos vários componentes do sistema, como são os sistemas de filtração, sistemas de armazenamento de águas, sistemas de controlo e programação, sistemas de bombagem, entre outros.

Temos uma vasta experiência em trabalhar com clientes de **todo o território nacional e além fronteiras,** estamos disponíveis para atender o seu pedido, desenvolver e implementar a solução que melhor se adequa às **exigências do seu cultivo**, **terreno e clima**.

Índice:

1. Aspersão Pág.6

2. Microaspersão Pág.10

3. Nebulização / Brumização Pág.14

4. Rega Localizada Pág.22

5. Hidroponia Pág.26

6. Acessórios de 16-20mm Pág.30

7. Acessórios de 16-17mm Pág.36

8. Válvulas Pág.36

9. Filtragem Pág.40

10. Dispositivos Específicos Pág.46

11. Fertirrega Pág.48

12. Controladores de Rega Pág.52

13. Acessórios de Aperto Rápido Pág.62

14. Acessórios de Polietileno Pág.66

15. Acessórios de PVC Roscar e Colar Pág.72

16. Acessórios de PVC Autoblocantes Pág.82

17. Acessórios de Latão Pág.86

18. Acessórios Galvanizados Pág.94

19. Acessórios Marlux Pág.98

20. Tubo Polietileno PVC e Hidronil Pág.109

21. Mangueiras Pág.112

22. Contadores de Água Pág.116

23. Eletrobombas Pág.118

24. Dispositivos Específicos para Sistemas de Bombagem Pág.128

25. Reservatórios de Água Pág.134

26. Pulverização Pág.144

27. Acessórios de Fixação Pág.148

1. ASPERSÃO

Aspersor AGR26



- Aspersor Circular Modelo AGR26.
- Construído em Plástico muito Resistente.
- Bico de Longo alcance e curto alcance
- Ângulo de Trajectória 26 e 18°

- Opção de Aspersor Modelo AGR26 Conjunto completo com Estaca de 1,2m.
- Ligação 1/2" Macho

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
3,0 x 1,6mm	2,0 bar.	0,59 m³/h	20 m
	2,5 bar.	0,67 m³/h	20 m
	3,0 bar.	0,73 m³/h	20 m
	3,5 bar.	0,79 m³/h	20 m
	4,0 bar.	0,85 m³/h	20 m

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
2,8 x 1,6mm	2,0 bar.	0,53 m³/h	20 m
	2,5 bar.	0,59 m³/h	20 m
	3,0 bar.	0,63 m³/h	20 m
	3,5 bar.	0,71 m³/h	20 m
	4,0 bar.	0,75 m³/h	20 m

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
3,2 x 1,6mm	2,0 bar.	0,67 m³/h	20 m
	2,5 bar.	0,74 m³/h	20 m
	3,0 bar.	0,82 m³/h	20 m
	3,5 bar.	0,88 m³/h	20 m
	4,0 bar.	0,95 m³/h	20 m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGR261228	Aspersor AGR26 1/2"M 2,8 x 1,6mm	300 Un	€/Un
AGR261230	Aspersor AGR26 1/2"M 3,0 x 1,6mm	300 Un	€/Un
AGR261232	Aspersor AGR26 1/2"M 3,2 x 1,6mm	300 Un	€/Un

Aspersor AGR802



- Aspersor Sectorial Modelo AGR802.
- Construído em Plástico muito Resistente.
- Placa Defletora Ajustável
- Ângulo de Trajectória 26°

- Opção de Aspersor Modelo AGR802 Conjunto completo com Estaca de 1,2m.
- Ligação 1/2" Macho

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
3,5mm	1,5 bar.	0,59 m³/h	20 m
	2,0 bar.	0,67 m³/h	22 m
	2,5 bar.	0,73 m³/h	23 m
	3,0 bar.	0,79 m³/h	23 m
	3,5 bar.	0,85 m³/h	24 m
	4,0 bar.	0,85 m³/h	25 m

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
3,0mm	1,5 bar.	0,53 m³/h	20 m
	2,0 bar.	0,59 m³/h	21 m
	2,5 bar.	0,63 m³/h	22 m
	3,0 bar.	0,71 m³/h	23 m
	3,5 bar.	0,71 m³/h	23 m
	4,0 bar.	0,75 m³/h	24 m

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
4,0mm	1,5 bar.	0,67 m³/h	22 m
	2,0 bar.	0,74 m³/h	23 m
	2,5 bar.	0,82 m³/h	24 m
	3,0 bar.	0,88 m³/h	24 m
	3,5 bar.	0,95 m³/h	25 m
	4,0 bar.	0,71 m³/h	26 m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGR802123	Aspersor AGR802 1/2"M 3,0mm	150 Un	€/Un
AGR8021235	Aspersor AGR802 1/2"M 3,5mm	150 Un	€/Un
AGR802124	Aspersor AGR802 1/2"M 4,0mm	150 Un	€/Un

Aspersor AGR36



- Aspersor Circular Modelo AGR36.
- Construído em Plástico muito Resistente.
- Bico de Longo alcance e curto alcance.

- Ângulo de Trajectória 25 e 25°.
- Bocais Plásticos.
- Ligação 3/4" Macho.

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
4,8 x 3,2mm	2,0 bar.	1,84 m³/h	30,0 m
	2,5 bar.	2,05 m³/h	31,0 m
	3,0 bar.	2,24 m³/h	32,0 m
	3,5 bar.	2,42 m³/h	33,0 m
	4,0 bar.	2,59 m³/h	33,5 m
	4,5 bar.	2,75 m³/h	34,0 m
	5,0 bar.	2,88 m³/h	34,5 m
	5,5 bar.	3,01 m³/h	36,0 m

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
4,0 x 2,4mm	2,0 bar.	1,20 m³/h	27,5 m
	2,5 bar.	1,32 m³/h	27,5 m
	3,0 bar.	1,45 m³/h	28,0 m
	3,5 bar.	1,56 m³/h	29,5 m
	4,0 bar.	1,67 m³/h	29,5 m
	4,5 bar.	1,77 m³/h	30,0 m
	5,0 bar.	1,87 m³/h	30,5 m
	5,5 bar.	1,96 m³/h	31,0 m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGR363440	Aspersor AGR36 3/4"M 4,0 x 2,4mm	100 Un	€/Un
AGR363448	Aspersor AGR36 3/4"M 4,8 x 3,2mm	100 Un	€/Un

Aspersor AGR66



- Aspersor Sectorial Modelo AGR66.
- Construído em Plástico muito Resistente.
- Bico de Longo alcance e curto alcance

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
4,8 x 3,2mm	2,5 bar.	2,05 m³/h	31,0 m
	3,0 bar.	2,24 m³/h	32,0 m
	3,5 bar.	2,42 m³/h	33,0 m
	4,0 bar.	2,59 m³/h	33,5 m
	4,5 bar.	2,75 m³/h	34,0 m
	5,0 bar.	2,88 m³/h	34,5 m
	5,5 bar.	3,01 m³/h	36,0 m

- Ângulo de Trajectória 30 e 11°
- Bocais Plásticos
- Ligação 3/4" Macho

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
4,0 x 2,4mm	2,5 bar.	1,32 m³/h	27,5 m
	3,0 bar.	1,45 m³/h	28,0 m
	3,5 bar.	1,56 m³/h	29,5 m
	4,0 bar.	1,67 m³/h	29,5 m
	4,5 bar.	1,77 m³/h	30,0 m
	5,0 bar.	1,87 m³/h	30,5 m
	5,5 bar.	1,96 m³/h	31,0 m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGR663440	Aspersor AGR66 3/4"M 4,0 x 2,4mm	50 Un	€/Un
AGR663448	Aspersor AGR66 3/4"M 4,8 x 3,2mm	50 Un	€/Un

Aspersor AGR86



- Aspersor Circular Modelo AGR86.
- Construído em Plástico muito Resistente.
- Ângulo de Trajectória 26 e 26°.
- Bocais Metálicos.
- Ligação 1" Fêmea.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGR861000	Aspersor AGR86 1"F	25 Un	€/Un

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
5,6 x 4,4mm	3,0 bar.	3,45 m³/h	36 m
	3,5 bar.	3,30 m³/h	36 m
	4,0 bar.	3,99 m³/h	36 m
	4,5 bar.	4,23 m³/h	38 m
	5,0 bar.	4,46 m³/h	38 m
	5,5 bar.	4,67 m³/h	39 m

Aspersor AGR166



- Aspersor Sectorial Modelo AGR166.
- Construído em Plástico muito Resistente.
- Ângulo de Trajectória 28 e 14°.
- Bocais Metálicos.
- Ligação 1" Fêmea.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGR166100	Aspersor AGR166 1"F	25 Un	€/Un

Cor de Bocal	Pressão	Caudal	Diâmetro Máximo
6,3 x 3,2mm	3,0 bar.	3,15 m³/h	36 m
	3,5 bar.	3,40 m³/h	37 m
	4,0 bar.	3,70 m³/h	38 m
	4,5 bar.	3,95 m³/h	38,5 m
	5,0 bar.	4,15 m³/h	39 m

Kit de Suporte a AGR26 e AGR802

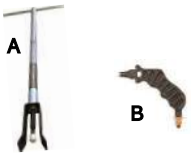


- Kit Suporte de Aspersor AGR26 e AGR802
- Acessórios Constituintes

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Kit de Suporte Completo p/Aspersor AGR26 e AGR802 (Conjunto A + Vara Galvanizada 1,2m B)	200 Un	€/Un
CON00000A	Conjunto A (Base + Microtubo + Adaptador Aspersão Macho D + Adaptador Aspersão Fêmea E)	50 Un	€/Un
VMG00012B	Vara Metálica Galvanizada 1,2m B	50 Un	€/Un
	Base de Microaspersor 1/2" C	50 Un	€/Un
AAMD00001	Adaptador Aspersão Macho D	500 Un	€/Un
AAFE00001	Adaptador Aspersão Fêmea E	500 Un	€/Un
TAF000001	Tampão Aspersão F	50 Un	€/Un



Ferramentas de Montagem Aspersão



- Ferramentas de Aplicação de Kit Suporte AGR26 e AGR802

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Chave de Aplicação de Kit de Microaspersão (Corta - Gira - Coloca) (A)	1 Un	€/Un
	Chave de Aplicação de Kit de Microaspersão (B)	Un	€/Un

Aspersor Sectorial Curto/Médio Alcance



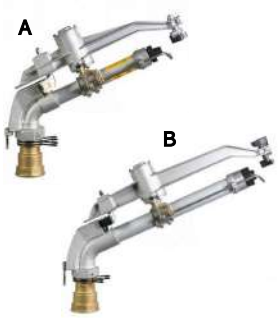
- Aspersores Sectoriais de Curto e Médio Alcance.
- Corpo metálico de Elevada Resistência ao Impacto Mecânico, Corrosão, Produtos Químicos e Radiação UV.
- Bocal Simples com Possibilidade de Escolha de Diâmetros.
- Possibilidade de Instalação em Coluna Tripé ou Quadripé.

Modelo de Aspersor	Ligação Fêmea	Pressão	Caudal	Raio Máximo
Ibis Sectorial	1"	1,5 - 4,5 bar.	2,7 - 9m	14 - 21m
Jolly Sectorial	1.¼"	1,5 - 5 bar.	3,7 - 19m	16 - 29m
Hidra Sectorial	1.½"	2 - 6 bar.	9 - 32m	20 - 36m
Sénior Sectorial	2"	1,5 - 5 bar.	8 - 36m	19 - 40m

* Ligações Fêmea na Base do Aspersor

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ASPE10012	Aspersor Ibis Sectorial Fêmea 1" (A)	1 Un	€/Un
ASPE11411	Aspersor Jolly Sectorial Fêmea 1 1/4"(B)	1 Un	€/Un
ASPE11210	Aspersor Hidra Sectorial Fêmea 1 1/2" (C)	1 Un	€/Un
ASPE20009	Aspersor Sénior Sectorial Fêmea 2" (D)	1 Un	€/Un

Aspersor Sectorial Médio / Longo Alcance



- Aspersores Sectoriais de Médio e Longo Alcance.
- Corpo metálico de Elevada Resistência ao Impacto Mecânico, Corrosão, Produtos Químicos e Radiação UV.
- Bocal Simples com Possibilidade de Escolha de Diâmetros.

Modelo de Aspersor	Ligação Fêmea	Pressão	Caudal	Raio Máximo
Synkro Sectorial	2.½"	1,5 - 6 bar.	9 - 45m	23 - 48m
Ranger Sectorial	3"	2 - 7 bar.	30 - 115m	33 - 64m

* Ligações Fêmea na Base do Aspersor

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ASPE21202	Aspersor Synkro Sectorial Fêmea 2 1/2"(A)	1 Un	€/Un
ASPE30001	Aspersor Ranger Sectorial Fêmea 3" (B)	1 Un	€/Un

Bicos p/Aspersores Metálicos



- Bicos para Aspersores Metálicos Série Curto/Médio/Longo

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Bico p/Aspersor SIME 12mm	Un	€/Un
	Bico p/Aspersor SIME 14mm	Un	€/Un
	Bico p/Aspersor SIME 16mm	Un	€/Un
	Bico p/Aspersor SIME 18mm	Un	€/Un
	Bico p/Aspersor SIME 20mm	Un	€/Un
	Bico p/Aspersor SIME 22mm	Un	€/Un
	Bico p/Aspersor SIME 24mm	Un	€/Un



2. MICROASPERSÃO

Microaspersor Ein Dor 866

Diâmetro Molhado 360°



- Microaspersor Circular (360°) Modelo 866.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.
- Microaspersor de aplicação Vertical Invertida (Ø 3mm).

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MIE000035	Microaspersor Ein Dor 866 35l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000050	Microaspersor Ein Dor 866 50l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000070	Microaspersor Ein Dor 866 70l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000090	Microaspersor Ein Dor 866 90l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000105	Microaspersor Ein Dor 866 105l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000120	Microaspersor Ein Dor 866 120l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000140	Microaspersor Ein Dor 866 140l/h	1500 Un	0,54 €/Un
MIE000160	Microaspersor Ein Dor 866 160l/h	1500 Un	0,54 €/Un

Cor do Corpo do Microaspersor	Caudal (l/h)	Diâmetro Máximo (m)
Azul Claro	35	5,5*
Púrpura	50	6,3*
Preto	70	7*
Verde	90	7*
Azul	105	7,5*
Vermelho	120	8,1*
Amarelo	140	8,5*
Castanho	160	9*

* Para Pressões Gerais de 2 bar. no Microaspersor

Microaspersor 4190

Diâmetro Molhado 360°



- Microaspersor Círculo Completo (360°) Modelo 4190
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.
- Microaspersor de gota fina de aplicação Vertical Normal ou Invertida(Ø 3mm).

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sprayer 4190 - 20L/H (360°)	2500 Un	€/Un
	Sprayer 4190 - 35L/H (360°)	2500 Un	€/Un

Cor do Corpo do Microaspersor	Caudal (l/h)	Raio Molhado (m)
Cinzento / Azul	20	1,1*
Cinzento / Cinza	35	1,25*

* Admitindo Pressões Gerais de 2,5 bar. no Microaspersor.

Microaspersor 4444

Mancha Elipse



- Microaspersor Elipse Simples (Faixa) Modelo 4444
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.
- Microaspersor de aplicação Vertical Normal ou Invertida(Ø 3mm).

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SPE444440	Sprayer Elipse 4444-40L/H	2500 Un	€/Un
SPE444460	Sprayer Elipse 4444-60L/H	2500 Un	€/Un
SPE444470	Sprayer Elipse 4444-70L/H	2500 Un	€/Un

Cor do Corpo do Microaspersor	Caudal (l/h)	Mancha (m)
Azul / Azul	40	3,8 x 1,5*
Azul / Cinza	60	5,6 x 1,8*
Azul / Preto	70	4,0 x 2,8*

* Admitindo Pressões Gerais de 2 bar. no Microaspersor.

* Comprimento x Largura (máximos) da Faixa

Microaspersor 4452

Diâmetro Molhado 180°



- Microaspersor meio círculo (180°) Modelo 4452.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.
- Microaspersor de aplicação Vertical Normal ou Invertida(Ø 3mm).

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MIA445240	Sprayer 4452 - 40L/H (180°)	2500 Un	€/Un
MIA445260	Sprayer 4452 - 60L/H (180°)	2500 Un	€/Un
MIA445270	Sprayer 4452 - 70L/H (180°)	2500 Un	€/Un

Cor do Corpo do Microaspersor	Caudal (l/h)	Mancha (m)
Azul / Azul	40	1,8*
Azul / Cinza	60	2,0*
Azul / Preto	70	2,0*

* Admitindo Pressões Gerais de 2 bar. no Microaspersor.

Microaspersor 4460

Diâmetro Molhado 360°



- Microaspersor Círculo Completo (360°) Modelo 4460.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.
- Microaspersor de aplicação Vertical Normal ou Invertida (Ø 3mm).

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SPE446040	Sprayer 4460 - 40L/H (360°)	2500 Un	€/Un
SPE446060	Sprayer 4460 - 60L/H (360°)	2500 Un	€/Un
SPE446070	Sprayer 4460 - 70L/H (360°)	2500 Un	€/Un

Cor do Corpo do Microaspersor	Caudal (l/h)	Raio Molhado (m)
Cinzento / Azul	40	1,6*
Cinzento / Cinza	60	2,0*
Cinzento / Preto	70	1,9*

* Admitindo Pressões Gerais de 2 bar. no Microaspersor.

Válvula Anti-Gota Ein Dor



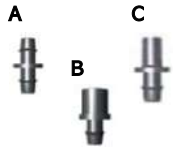
- Válvula Anti-gota Modelo 530.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade (Válvula sem Manutenção).
- Possibilidade de Instalação Directamente no Microaspersor (Ø3mm M/F).

Ligação (M/F)	Abertura de Válvula (bar.)	Fecho de Válvula (bar.)
3 mm	1,0 ± 0,1	0,4 ± 0,1
3 mm	1,5 ± 0,2	0,7 ± 0,1

- Sentido de Funcionamento nos dois sentidos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALE00011	Válvula Anti Gota EIN Dor 530-L1.1	2000 Un	€/Un
VALE00015	Válvula Anti Gota EIN Dor 530-H 1.5	2000 Un	€/Un

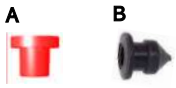
Adaptadores Ein Dor



- Adaptador Ein Dor Polietileno Modelo A, B e C
- Ligações Especiais para Ligações Microaspersor (Ø4mm)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ADA00000A	Adaptador EIN Dor A	10000 Un	€/Un
ADA00000B	Adaptador EIN Dor B	7000 Un	€/Un
ADA00000C	Adaptador EIN Dor C	10000 Un	€/Un

Tampão para Microaspersão



- Tampão Liso / Macho
- Ligações Especiais para Ligações Microaspersor (Ø4mm)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TCM000001	Tampão p/ Conjuntos Micro A	15000 Un	€/Un
TCM000002	Tampão p/ Conjuntos Micro B	15000 Un	€/Un

Microtubo p/Conjuntos



- Microtubo 5 x 8mm Cortado em Medidas Standard 20, 50 e 1,25cm.
- Possibilidade de Fornecimento de Medida Específica de acordo com as Necessidades.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MIC000020	Microtubo PVC 5 x 8mm c/0,20m	Un	€/Un
MIC000050	Microtubo PVC 5 x 8mm c/0,50m	Un	€/Un
MIC012558	Microtubo PVC 5 x 8mm c/1,25m	Un	€/Un
MIC058200	Microtubo em Rolo PVC com 100mts 5 x 8mm	1 Un	€/Un
MIC058500	Microtubo em Rolo PVC com 500mts 5 x 8mm	1 Un	€/Un

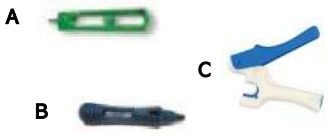
Tubo para Peso de Microaspersão



- Tubo Polietileno (kit de Peso) Microaspersão

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TUP000169	Peso Polietileno 16 x 9mm c/15cm	Un	€/Un
TUP040169	Peso Polietileno 16 x 9mm c/40cm	Un	€/Un

Furadores para Microaspersão



- Furadores para kit's de Microaspersão

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FSE000003	Furador Simples ECO 3mm (A)	5 Un	€/Un
FSP000003	Furador Simples Pro 3mm (B)	2 Un	€/Un
AFU253203	Alicate de Furação (25-32mm) 3mm (C)	2 Un	€/Un

3. NEBULIZAÇÃO / BRUMIZAÇÃO

Nebulizador Black Ein Dor 4l/h (Baixa Pressão)



- Nebulizador Modular Eind Black Ein Dor 4l/h.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.
- Pressões de Trabalho entre 2,5 e 5,5bar (Ângulo de Trajectória de 70° a 100°)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FGB000004	Nebulizador 4L/H Black EIN DOR	2500 Un	€/Un

Válvula Anti-gota Ein Dor



- Válvula Anti-gota Modelo 530.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade (Válvula sem Manutenção).
- Instalação apenas num sentido de Funcionamento

Ligação (M/F)	Abertura de Válvula (bar.)	Fecho de Válvula (bar.)
3 mm	2,5 ± 0,2	1.5 ± 0,1
3 mm	3,5 ± 0,2	2.5 ± 0,1

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALE00025	Válvula Anti Gota EIN Dor 530-X 2,5	2000 Un	€/Un
	Válvula Anti Gota EIN Dor 530-Y 3,5	2000 Un	€/Un

- Possibilidade de Instalação Directamente no Microaspersor (Ø3mm M/F).

Cruzeta para Nebulizador Ein Dor (Baixa Pressão)



- Cruzeta p/Nebulizador Ein Dor
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CFE000001	Cruzeta para Nebulizador EIN DOR	Un	€/Un

Tampão para Saídas Nebulização de Baixa Pressão



- Tampão para Cruzeta de Nebulizador
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tampão p/Cruzeta Nebulizador	Un	€/Un

Conjunto Nebulizador Ein Dor 1 Saída (Baixa Pressão)



- Conjunto - 1 fogger Ein Dor
- Composição: Um Nebulizador 4l/h + Válvula Anti-Gota 530X

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CFE100000	Conjunto-1 Nebulizador (4L/H) EIN DOR + Válvula Anti-Gota	Un	€/Un

Conjunto Nebulização Ein Dor 4 Saída



- Conjunto - 4 Nebulizadores Ein Dor
- Composição: 4 Nebulizadores 4l/h + Válvula Anti-Gota 530X

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CFE400000	Conjunto - 4 Nebulizadores (4L/H) EIN DOR + Cruzeta + Válvula Anti-Gota	Un	€/Un

Sonda de Humidade p/Nebulização de Baixa Pressão



- Sonda de Humidade p/Nebulização de Baixa Pressão
- Equipamento construído em materiais de Elevada Robustez e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SHF000002	Sonda de Humidade p/Nebulização de Baixa Pressão.	1 Un	€/Un

Sonda de Temperatura p/Nebulização de Baixa Pressão



- Sonda de Temperatura p/Nebulização de Baixa Pressão
- Equipamento construído em materiais de Elevada Robustez e Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Temperatura p/Nebulizador de Baixa Pressão.	1 Un	€/Un

Programador de Nebulização de Baixa de Pressão

A



B

Sem Fotografia

- Controlador / Programador para Sistema Nebulização (Baixa Pressão)
- Controlo de Temperatura e Humidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Controlador Nebulização.	1 Un	Sob Consulta
	Controlador Nebulização em caixa	1 Un	Sob Consulta

Máquina de Brumização de Alta Pressão 70bar. Uma Zona



- Máquina de Fogger de Alta Pressão de 12 a 420 Nebulizadores

- Equipamento Projectado para Conseguir Arrefecer ambiente, crias efeito de Nevoa, Reduzir

Poeiras (Partículas Finas em Suspensão no ar), Reduzir odores, etc.

- Adequado para aplicação ao ar Livre ou Espaços Interiores (Estufas Agrícolas, Armazéns, Pavilhões industriais)

Modelo:	Nebuliza-dores:	Presão:	Caudal (Q):	Potência:	Peso :
MFog. 1	13	70 bar.	1l/min.	2 cv Trif.	58 kg
MFog. 2	27	70 bar.	2l/min.	2 cv Trif.	58 kg
MFog. 4	53	70 bar.	4l/min.	2 cv Trif.	58 kg
MFog. 6,5	87	70 bar.	6,5l/min.	2 cv Trif.	58 kg
MFog. 8	107	70 bar.	8l/min.	2 cv Trif.	58 kg
MFog. 11	147	70 bar.	11l/min.	2 cv Trif.	58 kg
MFog. 13	173	70 bar.	13l/min.	3 cv Trif.	61,3 kg
MFog. 15	200	70 bar.	15l/min.	3 cv Trif.	61,5 kg
MFog. 18	240	70 bar.	18l/min.	4 cv Trif.	66,5 kg
MFog. 21	280	70 bar.	21l/min.	4 cv Trif.	66,5 kg
MFog. 26	347	70 bar.	26l/min.	5,5cv Trif.	80,5 kg
MFog. 33	440	70 bar.	33l/min.	8,5 cv Trif.	98,5 kg
MFog. 42	560	70 bar.	42l/min.	8,5 cv Trif.	98,5 kg







- Motor Elétrico 1450rpm (3x400v)

- Válvula Solenoide HP 24 V-50 / 60Hz para Descarga

- Quadro Elétrico Completo com Interrup-tor On /Off de Corte Térmico, Fusíveis, Transformador Elétrico 380/220/24v

- Possibilidade de conexão a Dispositivos de Leitura Externa (Sensor de Tempe-ratura, Sensor de Humida-de, etc.)



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 1-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 2-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 4-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 6,5-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 8-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 11-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 13-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 15-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 18-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 21-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 26-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 33-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un
FGB070011	Brumização Alta Pressão - 42-70bar. (3 x 400v)	1 Un	€/Un

Máquina de Brumização 70bar. Multizonas



- Máquina de Brumização de Alta Pressão de grupos 4-13 Nebulizadores a 44-146 Nebulizadores

- Equipamento Projectado para Conseguir Arrefecer ambiente, crias efeito de Nevoa, Reduzir Poeiras (Partículas Finas em Suspensão no ar), Reduzir odores, etc.

- Adequado para aplicação ao ar Livre ou Espaços Interiores (Estufas Agrícolas, Armazéns, Pavilhões industriais)

Modelo:	Nebulizadores:	Pressão:	Caudal (Q):	Potência:	Peso :
MFog. 0310	4 - 13	30 -70 bar.	0,3 - 1l/min.	1,5 kw Monofásico	52 kg
MFog. 0827	8 - 26	30 -70 bar.	0,8 - 2,7l/min.	1,5 kw Monofásico	52 kg
MFog. 1138	14 - 50	30 -70 bar.	1,1 - 3,8l/min.	1,5 kw Monofásico	54 kg
MFog. 1756	22 - 74	30 -70 bar.	1,7 - 5,6l/min.	2,2 kw Monofásico	66 kg
MFog. 2480	32 - 106	30 -70 bar.	2,4 - 8,0l/min.	2,2 kw Monofásico	68 kg
MFog. 2711	44 - 146	30 -70 bar.	2,7 - 11l/min.	2,2 kw Monofásico	68 kg





Continuação Máquina de Brumização 70bar. Multizonas

- Quadro Elétrico Completo com Interruptor On /Off de Corte Térmico, Fusíveis, Transformador Elétrico 380/220/24v



- Possibilidade de conexão a Dispositivos de Leitura Externa (Sensor de Temperatura, Sensor de Humidade, etc.)

- Motor Elétrico 1450rpm (1x230v)

- Tês Pistões Cerâmicos e Cabeça Metálica de Grande



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Brumização Alta Pressão - 0310 30-70bar. Monof.	1 Un	€/Un
	Brumização Alta Pressão - 0827 30-70bar. Monof.	1 Un	€/Un
	Brumização Alta Pressão - 1138 30-70bar. Monof.	1 Un	€/Un
	Brumização Alta Pressão - 1756 30-70bar. Monof.	1 Un	€/Un
	Brumização Alta Pressão - 2480 30-70bar. Monof.	1 Un	€/Un
	Brumização Alta Pressão - 2711 30-70bar. Monof.	1 Un	€/Un

Ligação Macho 9,6 (Brumização)



- Ligação Macho 9,6mm.
- Corpo Metálico de Elevada Robustez e de Grande Durabilidade.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
STB000096	Start Brass 9,6	Un	€/Un

Suporte Reto (1 Furo) - Brumização



- Suporte Recto (1 Furo).
- Corpo Metálico de Elevada Robustez e de Grande Durabilidade.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SUR000001	Suporte Reto (1 furo)	Un	€/Un

Suporte Reto (2 Furo) - Brumização



- Suporte Recto (2 Furo)
- Corpo Metálico de Elevada Robustez e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SUR000002	Suporte Reto (2 furo)	Un	€/Un

Tampão Brumização com 1 Saída 9,6mm



- Tampão c/ 1 Saída 9,6mm
- Corpo Metálico

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAP100096	Tampão com 1 Saída 9,6	Un	€/Un

Tampão Final Brumização 9,6mm



- Tampão Final Fogger c/ 1 Saída 9,6mm
- Corpo Metálico

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAF000096	Tampão Final 9,6	Un	€/Un

União Recta p/Brumização 9,6mm



- União Recta para Brumização 9,6mm
- Corpo Metálico

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
URF000096	União Reta para Brumização 9,6	Un	€/Un

Joelho p/Brumização 9,6mm



- Joelho para Brumização 9,6mm
- Corpo Metálico

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JOF000096	Joelho para Brumização 9,6	Un	€/Un

Racord Tê p/Brumização 9,6mm



- Racord Tê para Brumização 9,6mm
- Corpo Metálico

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
RTF000096	Racord Tê para Brumização 9,6	Un	€/Un

Abraçadeira em Aço c/Borracha



- Abraçadeira em Aço c/Borracha
- Corpo Metálico com parte em Revestimento em Borracha

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AAB000001	Abraçadeira em Aço com Borracha	Un	€/Un

Conexão p/Tubo (Brumização)



- Conexão para Tubo (Brumização)
- Corpo Metálico

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CPT000001	Conexão p/ Tubo	Un	€/Un

Bico Brumização Alta Pressão



- Bico Brumização s/Filtro (Até 70bar.)
- Acessório Metálico de Elevada Robustez e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Bico Antigota s/ Filtro 0,2l/h	Un	€/Un
	Bico Antigota s/ Filtro 0,5l/h	Un	€/Un

Tubo Poliamida 9,6 x 5mm



- Tubo Poliamida De Ø 9,6mm x Di Ø 5mm 70 bar.
- Tubo Produzido em Poliamida de elevada qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TUP000096	Poliamida 9,6 x 5mm 70bar. (rolos de 100m)	Un	€/Un

Kit completo de Entrada de Água



- Kit Completo de Entrada de Água p/Máquina de Brumização
- Kit de 10" cpl com Estabilizador de Pressão

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
KEP000010	KIT 10" cpl com Estabelizador de	Un	€/Un

Sonda de Humidade p/Brumização de Alta Pressão



- Sonda de Humidade
- Sonda preparada Para Medição de Humidade do ar de Sistemas de

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SHF000001	Sonda de Humidade - Perfect Probe	Un	€/Un

Sonda de Temperatura p/Brumização de Alta Pressão

- Sonda de Temperatura
- Sonda preparada Para Medição de Temperatura de Sistemas de Brumização

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Temperatura p/Brumização	Un	€/Un

Programador Controlo de Humidade (1 Zona) - Brumização



- Programador de Controlo de Humidade
- Equipamento para Acoplar a Brumização de Alta Pressão (1 Zona)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Programador Controlo da Humidade Brumização (1 Zona)	Un	394,00 €/Un

Programador Controlo de Temperatura (1 Zona) - Brumização



- Programador de Controlo de Temperatura
- Equipamento para Acoplar a Brumização de Alta Pressão (1 Zona)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Programador Controlo de Temperatura Brumização (1 Zona)	Un	€/Un

Programador Controlo de Humidade/Temperatura/Temporizador - Brumização (1 Zona)



- Programador de Controlo de Humidade/Temperatura/Temporizador
- Equipamento para Acoplar a Sistema de Brumização (1 Zona)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PCHT00003	Programador Controlo da Humidade/ Temperatura/Temporizador	Un	€/Un

Quadro Elétrico p/Gestão de Eletroválvulas



- Programador Elétrico para Gestão de Eletroválvulas
- Equipamento para acoplar a Sistema de Brumização

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
QGE000002	Gestão de 2 Eletroválvulas	1 Un	€/Un
QGE000003	Gestão de 3 Eletroválvulas	1 Un	€/Un
QGE000004	Gestão de 4 Eletroválvulas	1 Un	€/Un

Kit Completo para Eletroválvulas



- Kit Completo para Instalação de Eletroválvulas
- Equipamento para acoplar a Sistema de Brumização

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
KEL000001	Kit Eletroválvulas	1 Un	€/Un

4. REGA LOCALIZADA

Gotejador Relulável



- Gotejador Regulável Vermelho (débito geral até 70l/h).
- Desmontável

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
GOT000070	Gotejador Regul. Vermelho 0-70l/h	Un	€/Un

Gotejador Turbulento Desmontável



2l/h
4l/h
8l/h

- Gotejador Desmontável (não autocompensante)
- Débito Geral 2, 4 e 8l/h

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Gotejador Turbulento Desmontável 2l/h	Un	€/Un
	Gotejador Turbulento Desmontável 4l/h	Un	€/Un
	Gotejador Turbulento Desmontável 8l/h	Un	€/Un

Gotejador Autocompensante Desmontável



2l/h
4l/h
8l/h

- Gotejador Desmontável (Autocompensante)
- Débito Geral 2, 4 e 8l/h

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Gotejador Autocompensante Desmontável 2l/h	Un	€/Un
	Gotejador Autocompensante Desmontável 4l/h	Un	€/Un
	Gotejador Autocompensante Desmontável 8l/h	Un	€/Un

Gotejador Desmontável 16mm



- Gotejador Desmontável 16mm (não autocompensante)
- Débito Geral 4l/h

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
GOT161601	Gotejador Desmontável 4l/h 16mm	Un	€/Un

Gotejador Autocompensante



12l/h



25l/h

- Gotejador Autocompensante
- Gotejador Autocompensante numa amplitude de pressões entre 0,5 - 4bar
- Débitos gerais 12 e 25l/h

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Gotejador Autocompensante 12l/h	Un	€/Un
	Gotejador Autocompensante 25l/h	Un	€/Un

- Ligação de topo Lisa
- Possibilidade de Ligação a kit hidropónico de 1, 2 ou 4 piquetas.

Gotejador Autocompensante e Antidrenante



2,2l/h



4l/h



3l/h



7,8l/h

- Gotejador Autocompensante e Antidrenante
- Gotejador Autocompensante numa amplitude de pressões entre 0,5 - 4bar
-Antidrenante (membrana fechada até pressão estabilizada de 0,5bar
- Débitos gerais 2,2; 3; 4 e 7,8l/h

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
GAA000022	Gotejador Autocompensante e Antidrenante 2,2l/h	Un	€/Un
GAA000003	Gotejador Autocompensante e Antidrenante 3l/h	Un	€/Un
GAA000004	Gotejador Autocompensante e Antidrenante 4l/h	Un	€/Un
GAA000078	Gotejador Autocompensante e Antidrenante 7,8l/h	Un	€/Un

- Ligação de topo Lisa
- Possibilidade de Ligação a kit hidropónico de 1, 2 ou 4 piquetas.

Conector de Uma Saída c/Microtubo + Estaca



- Conector de Uma Saída com Tubo e Estaca (Sem Gotejador)
- Para acoplar em Gotejador de Saída Lisa (Microtubo 60cm + Estaca de Gotejamento)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TES010001	Conec. de 1 Saída c/ Tubo e Estaca	Un	€/Un

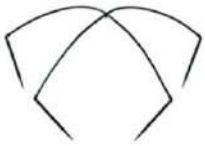
Conector de Duas Saídas c/Microtubo + Estaca



- Conector de Duas Saídas (Sem Gotejador)
- Conector de Duas Saídas + Microtubo 60cm + 2 Estacas de Gotejamento

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TES020002	Conec. de 2 Saídas c/ Tubo e Estaca	Un	€/Un

Conector de Quatro Saídas c/Microtuboubo + Estaca



- Conector de Quatro Saídas com Tubo e Estaca (Sem Gotejador)
- Conector de Quatro Saídas + Microtubo 60cm + 4 Estacas de Gotejamento

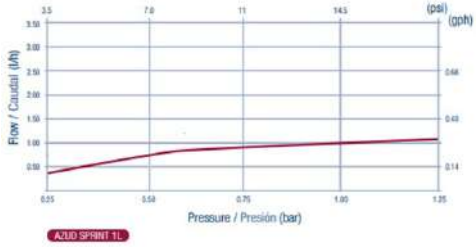
Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TES040004	Conec. de 4 Saídas c/ Tubo e Estaca	Un	€/Un

Fita de Rega

AZUD SPRINT



- Fita de Rega Gota-a-Gota
- Débito Geral 1l/h
- Gotejador c/sarilho
- Espaçamento entre Gotejador 20 e 30cm.

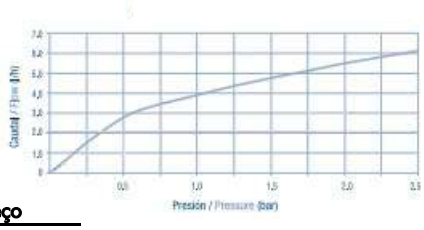


Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Palete	Preço
FGG170002	Fita Gota-Gota Sprint 6 Mil 20 x 20 (Rolos de 2800m)	20 Rl	Sob consl ta
FGG173030	Fita Gota-Gota Sprint 6 Mil 30 x 30 (Rolos de 3000m)	20 Rl	Sob consl ta
FGG170001	Fita Gota-Gota Sprint 8 Mil 20 x 20 (Rolos de 2700m)	20 Rl	Sob consl ta
FGG170303	Fita Gota-Gota Sprint 8 Mil 30 x 30 (Rolos de 2900m)	20 Rl	Sob consl ta

Tubo Gota-a-Gota (Gotejador Turbulento)



- Tubo Gota-a-Gota PE16mm (gotejador Turbulento).
- Débito Geral 4l/h.
- Pressão Mínima de Trabalho do Gotejador 1bar.
- Espaçamentos entre Gotejadores standard 0,20 - 0,25 - 0,33 - 0,40 - 0,5 - 0,75 - 1,00 - 1,50m.
- Parede da Tubagem 0,9mm (Rolos de 400m).



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Palete	Preço
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 0,20 x 0,20m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 0,25 x 0,25m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 0,33 x 0,33m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 0,40 x 0,40m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 0,50 x 0,50m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 0,75 x 0,75m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 1,00 x 1,00m	25 Rl	€/Un
	Tubo Gota a gota Turbulento (4L/H) 1,50 x 1,50m	25 Rl	€/Un

Tubo Gota-a-Gota (Gotejador Autocompensante)

AZUD PC-SYSTEM

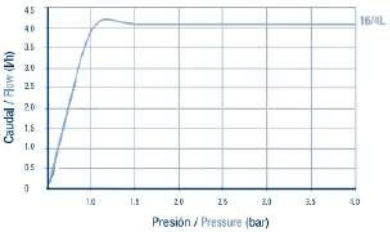


- Tubo Gota-a-Gota PE16mm (gotejador Autocompensante)
- Débito Geral 4l/h.
- Pressão Mínima para abertura de Gotejador 0,6bar.
- Espaçamentos entre Gotejadores standard 0,20 - 0,25 - 0,33 - 0,40 - 0,5 - 0,75 - 1,00 - 1,50m.
- Parede da Tubagem 1,0mm (Rolos de 400m).

PC-SYSTEM



AZUD PC-SYSTEM



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Palete	Preço
TAC162020	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 0,20 x 0,20m	25 Rl	€/m
TAC162525	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 0,25 x 0,25m	25 Rl	€/m
TAC163303	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 0,33 x 0,33m	25 Rl	€/m
TAC164040	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 0,40 x 0,40m	25 Rl	€/m
TAC165050	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 0,50 x 0,50m	25 Rl	€/m
TAC167575	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 0,75 x 0,75m	25 Rl	€/m
TAC161010	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 1,00 x 1,00m	25 Rl	€/m
TAC161515	Tubo PC-System 16mm (4L/H) 1,50 x 1,50m	25 Rl	€/m

Tubo Gota-a-Gota (Gotejador Autocompensante)

AZUD PREMIER PC



- Tubo Gota-a-Gota PE16mm (gotejador Autocompensante)
- Débito Geral 2,2l/h.
- Pressão Mínima para abertura de Gotejador 0,5bar.
- Espaçamentos entre Gotejadores standard 0,33 - 0,50 - 0,75 - 1,0m.
- Parede da Tubagem 1,0mm (Rolos de 400m).



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Palete	Preço
TAC163303	Tubo PC-System 16mm (2,2L/H) 0,33 x 0,33m	25 Rl	€/m
TAC165050	Tubo PC-System 16mm (2,2L/H) 0,50 x 0,50m	25 Rl	€/m
TAC167575	Tubo PC-System 16mm (2,2L/H) 0,75 x 0,75m	25 Rl	€/m
TAC161010	Tubo PC-System 16mm (2,2L/H) 1,00 x 1,00m	25 Rl	€/m

Tubo 16mm sem Gotejadores



- Tubo PE 16mm s/gotejadores
- Para condução de águas
- Aplicação ótima para acoplar gotejadores/conjuntos hidropónico
- Parede da Tubagem 1,2mm (Rolos 400m)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Palete	Preço
TUG100016	Tubo sem Gotejadores PE 16mm (1,2mm))	25 Rl	€/m

Tampão para Furação Conjuntos Hidropónicos 4mm





- Tampão p/Furação de Conjuntos Hidropónicos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tampão Furação Conjuntos Hidropóni-cos 4mm	1800 Un	€/Un

Furadores para Instalação de Conjuntos Hidropónicos

A



B



- Furadores p/Instalação de Conjuntos Hidropónicos 3mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Palete	Preço
	Furador Simples Conjuntos Hidropónicos 3mm (A)		€/Un
	Pistola Multifuncional de Furação Conjuntos Hidro-		€/Un

5. HIDROPONIA

Sistema Suporte Semi-Hidroponia ECO Horticultura



- Sistema de Calha de Suporte para Cultivo Hidroponia (Horticultura)
- Sistema Preparado para Instalação Pousado no Solo
- Grelha de Suporte Preparada para Instalação de Saco de Cultivo
- Opção de Canal em cor Branca ou Preta









Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal A Hidroponia 6,2x23x6,2cm	Un	Sob Consulta
	Grelha para Canal Hidroponia 98x19x6cm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final U Canal Saída 25mm	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Grelha Simples	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Grelha Tubo16mm	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Grelha Tubo 25mm	Un	Sob Consulta

Sistema Semi-Hidroponia Combinado Horticultura



- Sistema de Calha de Suporte para Cultivo Hidroponia (Horticultura)
- Sistema Preparado para Instalação no Solo
- Grelha de Suporte Preparada para enchimento de canal com Substrato ou saco de Cultivo
- Opção de Canal Base em cor Branca ou Preta



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal A Hidroponia 6,2x23x6,2cm	Un	Sob Consulta
	Canal B Hidroponia 16x23x16cm	Un	Sob Consulta
	Grelha para Canal Hidroponia 30x30x6cm	Un	Sob Consulta
	Tirante de Ligação Canal B	Un	Sob Consulta
	Apoio de Tirante	Un	Sob Consulta
	Parafuso de Aperto de Tirante	Un	Sob Consulta
	Saída de Drenagem 25mm	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Grelha Simples	Un	Sob Consulta

Sistema Semi-Hidroponia Elevado Morango



- Sistema de Calha de Suporte para Cultivo Hidroponia (Cultura Morango)
- Sistema Preparado para estar elevado do Solo
- Grelha de Suporte Preparada para Instalação de Saco de Cultivo
- Estrutura de ligação ao solo em Tubo Redondo Galvanizado a a quente
- Opção de Grelha de canal em V s/lacar ou lacada em cor azul



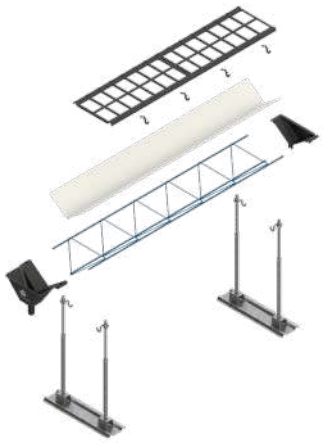
Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal Hidroponia C Morango 13,5x13,5cm	Un	Sob Consulta
	Grelha para Canal Hidroponia 23,5x100cm	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico para Canal V 14x14cm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal Saída 25mm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal s/Saída	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte A Simples	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Tubo16mm	Un	Sob Consulta
	Encaixe de Ligação Tubo x Canal V	Un	Sob Consulta
	Tubo Redondo ⌀40mmx2mmx100mm	Un	Sob Consulta
	Tubo Redondo ⌀40mmx2mmx150mm	Un	Sob Consulta



Sistema Semi-Hidroponia Elevado Horticultura



- Sistema de Calha de Suporte para Cultivo Hidroponia (Horticultura)
- Sistema Preparado para estar elevado do Solo
- Grelha de Suporte Preparada para Instalação de Saco de Cultivo
- Estrutura de ligação ao solo em Tubo Redondo Galvanizado a
  a quente
- Opção de Grelha de canal em V s/lacar ou lacada em cor

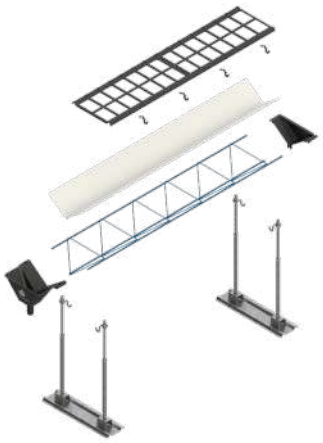


Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal Hidroponia C Morango 13,5x13,5cm	Un	Sob Consulta
	Grelha para Canal Hidroponia 23,5x100cm	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico para Canal V 14x14cm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal Saída 25mm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal s/Saída	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte A Simples	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Tubo16mm	Un	Sob Consulta
	Encaixe Ligação Suporte Duplo x Canal V	Un	Sob Consulta
	Tubo Redondo ⌀40mmx2mmx50mm	Un	Sob Consulta

Sistema Semi-Hidroponia Suspenso Horticultura



- Sistema de Calha de Suporte para Cultivo Hidroponia (Horticultura)
- Sistema Preparado para estar elevado do Solo
- Grelha de Suporte Preparada para Instalação de Saco de Cultivo
- Estrutura de ligação ao solo em Tubo Redondo Galvanizado a quente
- Opção de Grelha de canal V s/lacar ou lacada em cor azul

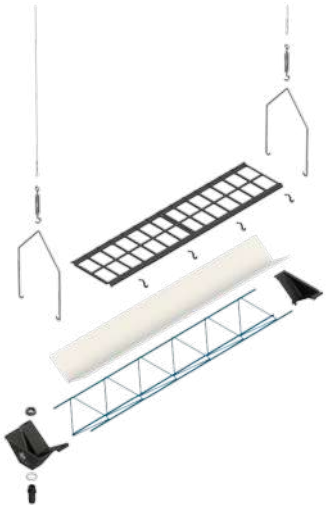


Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal Hidroponia C Morango 13,5x13,5cm	Un	Sob Consulta
	Grelha para Canal Hidroponia 23,5x100cm	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico para Canal V 14x14cm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal Saída 25mm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal s/Saída	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte A Simples	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Tubo16mm	Un	Sob Consulta
	Encaixe Ligação Suporte Duplo x Canal V	Un	Sob Consulta
	Tubo Redondo ⌀40mmx2mmx50mm	Un	Sob Consulta

Sistema Hidroponia Suspenso-Horticultura

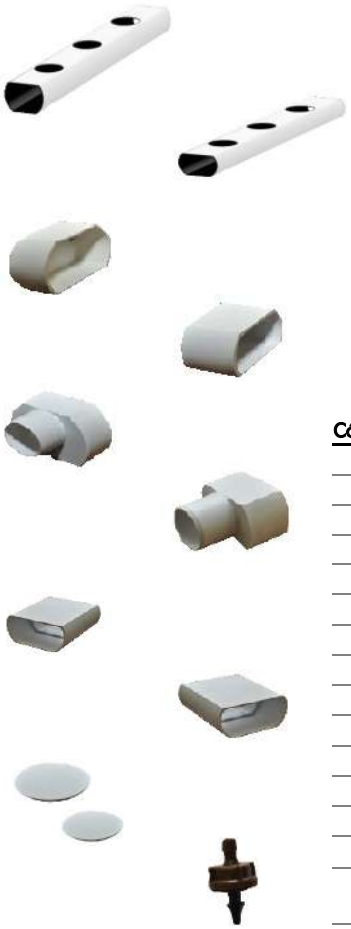


- Sistema de Calha de Suporte para Cultivo Hidroponia (Horticultura)
- Sistema Preparado para estar elevado do Solo
- Grelha de Suporte Preparada para Instalação de Saco de Cultivo
- Estrutura de ligação ao solo em Tubo Redondo Galvanizado a quente



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal Hidroponia C Morango 13,5x13,5cm	Un	Sob Consulta
	Grelha para Canal Hidroponia 23,5x100cm	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico para Canal V 14x14cm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal Saída 25mm	Un	Sob Consulta
	Tampa Final V Canal s/Saída	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte A Simples	Un	Sob Consulta
	Clip Plástico de Suporte Tubo16mm	Un	Sob Consulta
	Ligação Aro Metálico c/Destorcedor x Canal V	Un	Sob Consulta
	Tubo Redondo ⌀40mmx2mmx50mm	Un	Sob Consulta

Sistema de Canais Hidroponia



- Sistema de Canais de Hidroponia (Horticultura)
- Calhas de Hidroponia com e sem furação (Comprimento de 6m)
- Canal berçário 50mm com furação de 30mm
- Canais de Berçário e Produção
- Material de coloração branca pelo exterior para possibilitar reflexão de raios solares.
- Sistema de Fixação em Solo ou opcionalmente Suspenso em estrutura metálica de Estufa Agrícola.
- Possibilidade de agrupamento em:
  - 4 Canais de Berçário + 8 Canais de Produção
  - 3 Canais de Berçário + 6 Canais de Produção
  - 2 Canais de Berçário + 4 Canais de Produção







Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Conjunto	Preço
	Canal Berçário 50mmx2mm (6m) s/furação	Un	Sob Consulta
	Canal Berçário 50mmx2mm (6m) c/furação	Un	Sob Consulta
	Canal Produção 75mmx3mm (6m) s/furação	Un	Sob Consulta
	Canal Produção 75mmx3mm (6m) c/furação	Un	Sob Consulta
	Topo Cego 50mm (A)	Un	Sob Consulta
	Topo Cego 75mm (B)	Un	Sob Consulta
	Topo 50mm com Descarga 32mm	Un	Sob Consulta
	Topo 75mm com Descarga 40mm	Un	Sob Consulta
	União canal Hidroponia 50mm	Un	Sob Consulta
	União canal Hidroponia 75mm	Un	Sob Consulta
	Tampa p/Orifício Berçário 30mm	Un	Sob Consulta
	Tampa p/Orifício Berçário 50mm	Un	Sob Consulta
	Alagador Regulador Pressão 45l/h (Berçário)	Un	Sob Consulta
	Alagador Regulador Pressão 60l/h (Berçário)	Un	Sob Consulta
	Chicote de Ligação Alagador Regulador p/ Canais Hidropónicos (40cm)	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico p/ Hidroponia Solo (4 Canais de Berçário + 8 Canais de Produção)	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico p/ Hidroponia Solo (3 Canais de Berçário + 6 Canais de Produção)	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico p/ Hidroponia Solo (2 Canais de Berçário + 4 Canais de Produção)	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico p/ Hidroponia Suspenso (4 Canais de Berçário + 8 Canais de Produção)	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico p/ Hidroponia Suspenso (3 Canais de Berçário + 6 Canais de Produção)	Un	Sob Consulta
	Suporte Metálico p/ Hidroponia Suspenso (2 Canais de Berçário + 4 Canais de Produção)	Un	Sob Consulta





6. ACESSÓRIOS DE 16 - 20mm

União Simples Canelada



- União Simples Canelada
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNS161601	União Simples Canelada (16mm)	1800 Un	€/Un
	União Simples Canelada (20mm)	1000 Un	€/Un

União Redução Canelada



- União Redução Canelada
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNR201600	União Redução Canelada (20 x 16mm)	1800 Un	€/Un

Joelho Simples Canelado



- Joelho Simples Canelado
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JOE161601	Joelho Simples Canelado (16mm)	600 Un	€/Un
	Joelho Simples Canelado (20mm)	350 Un	€/Un

Tê Simples Canelado



- Tê Simples Canelado
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TES161601	Tê Simples Canelado (16mm)	800 Un	€/Un
	Tê Simples Canelado (20mm)	200 Un	€/Un

Ligador Simples Canelado



- Ligador Simples Canelado
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
LIS160001	Ligador Simples Canelado (16mm)	2400 Un	€/Un
LIS200001	Ligador Simples Canelado (20mm)	700 Un	€/Un

Ligador Bloqueio



- Ligador Bloqueio
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
LIB161616	Ligador Bloqueio (16mm)	1600 Un	€/Un

União Transição Bloqueio



- União Transição Bloqueio (Tubo Fita)
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União Transição Bloqueio 16x17mm	1500 Un	€/Un
	União Transição Bloqueio 20x17mm	1400 Un	€/Un

Tampão Canelado



- Tampão Canelado 16mm
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAF000016	Tampão Simples Canelado (16mm)	1600 Un	€/Un

Anel Duplo



- Anel Duplo de Fim de Linha
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AND000016	Anel Duplo (16mm)	800 Un	€/Un
	Anel Duplo (20mm)	500 Un	€/Un

União Simples Rosca Macho



- Ligador Simples Canelado
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UMM101612	União Simples R Macho 1/2" x 16mm	1200 Un	€/Un
USRM02034	União Simples R Macho 3/4" x 20mm	300 Un	€/Un

Válvula de União Canelada



- Válvula de União Simples Canelada
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VAL161601	Válvula de União Simples Can. 16mm	700 Un	€/Un
VAL202001	Válvula de União Simples Can. 20mm	650 Un	€/Un

Válvula Ligação Simples Bloqueio



- Válvula de Ligação Simples x Bloqueio
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Valv. Ligação Simples Bloeio 16mm	400 Un	€/Un
	Valv. Ligação Simples Bloeio 20mm	400 Un	€/Un

Válvula de União Canelada x R. Macho



- Válvula de União Canelada x R. Macho
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VRT001216	Válv. União Canelada R. Macho 16mm x 1/2" R/M	700 Un	€/Un
VRT001220	Válv. União Canelada R. Macho 20mm x 3/4" R/M	600 Un	€/Un

Válvula Mista Rosca Macho



- Válvula Mista Bloqueio Rosca Macho
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VAL016162	Válvula Mista Bloq 16mm x 1/2" R/M	450 Un	€/Un
VAL020162	Válvula Mista Bloq 20mm x 3/4" R/M	400 Un	€/Un

Válvula Aperto Rápido LT



- Válvula de União Aperto Rápido
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Válvula de Ap. Rápido 16 x 16mm	300 Un	€/Un
	Válvula de Ap. Rápido 20 x 20mm	300 Un	€/Un

União Aperto Rápido LT



- União Aperto Rápido LT
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União AR LT 16 x 16mm	500 Un	€/Un
	União AR LT 20 x 20mm	450 Un	€/Un

Joelho Aperto Rápido LT



- Joelho Aperto Rápido LT
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Joelho AR LT 16 x 16mm	400 Un	€/Un
	Joelho AR LT 20 x 20mm	400 Un	€/Un

Tê Aperto Rápido LT



- Tê Aperto Rápido LT
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tê AR LT 16 x 16 x 16mm	250 Un	€/Un
	Tê AR LT 20 x 20 x 20mm	200 Un	€/Un

Tampão Final Aperto Rápido LT



- Tampão Final Aperto Rápido LT
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tampão Final AR LT 16mm	1000 Un	€/Un
	Tampão Final AR LT 20mm	900 Un	€/Un

União Mista Aperto Rápido LT



- União Mista Aperto Rápido LT
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União Mista AR LT 16 x 1/2"	850 Un	€/Un
	União Mista AR LT 20 x 3/4"	750 Un	€/Un

Suporte Colgante "Curto"



- Suporte Colgante Curto (2cm)
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SPC000016	Suporte colgante PE Curto 16mm	6000 Un	€/Un
SPC000020	Suporte colgante PE Curto 20mm	5000 Un	€/Un

Suporte Colgante "Longo"



- Suporte Colgante Longo (15cm)
- Construído em Polietileno muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Suporte Colgante PE Longo 16mm	1300 Un	€/Un
	Suporte Colgante PE Longo 20mm	1000 Un	€/Un

7. ACESSÓRIOS DE 16 - 17mm

União Recta para Fita



- União Recta para Fita 17mm.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNRF17170	União Recta para Fita (17mm)	1000 Un	0,256 €/Un

União Simples para Fita



- União Recta Simples para Fita 17mm.
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNS171702	União Simples para Fita (17mm)	1000 Un	€/Un

Ligador Bloqueio para Fita



- Ligador Bloqueio 17mm
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
LIB171717	Ligador Bloqueio (17mm)	300 Un	€/Un

Ligador Simples



- Ligador Simples 17mm
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
LIS170001	Ligador Simples (17mm)	1500 Un	€/Un

Ligador Simples



- Válvula para Cinta 17mm
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VAC170001	Válvula para Cinta (17mm)	320 Un	€/Un

Ligador Simples



- Válvula c/Aperto Manga 16mm - 17mm
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VPM000017	Válvula c/Aperto Manga (17mm)	250 Un	€/Un

Ligador Simples R. Fêmeaa c/Aperto Manga



- Ligador Simples R. Fêmea c/Aperto Manga
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Ligador Simples R. Fêmea 3/4" c/Aperto Manga	350 Un	€/Un

União Simples c/Aperto Manga



- União Simples c/Aperto Manga 17mm
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União Simples c/ Aperto Manga (17mm)	250 Un	€/Un

União Simples c/Aperto



- Alicate de Furação
- Construído em Plástico muito Resistente e de Grande Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AFU000014	Alicate de Furação para Manga	1 Un	€/Un

8. VÁLVULAS

Válvula Hidráulica Poliamida (Agrícola)





- Eletroválvula Hidráulica Construída em Poliamida
- Entrada e Saía em Ligação Roscada (Fêmea)
- Corpo em Poliamida de elevada Qualidade e Resistência
- Fornecimento de Corpo Simples
- Pressões de Trabalho 1 a 10bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VPHF00112	Válvula Hidráulica Poliamida 1.½"	Un	€/Un
VPHF00002	Válvula Hidráulica Poliamida 2"	Un	€/Un
VPHF00212	Válvula Hidráulica Poliamida 2.½"	Un	€/Un
VPHF00003	Válvula Hidráulica Poliamida 3"	Un	€/Un
VPHF00004	Válvula Hidráulica Poliamida 4"	Un	€/Un

Eletroválvula Hidráulica HTV 24v (Agrícola)





- Eletroválvula Hidráulica Construída em Poliamida
- Entrada e Saía em Ligação Roscada (Fêmea)
- Corpo em Poliamida de elevada Qualidade e Resistência
- Equipada com Solenóide 24VAC
- Pressões de Trabalho 1 a 10bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Electroválvula Hidráulica Pol. 24vac 1½"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Pol. 24vac 2"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Pol. 24vac 2.½"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Pol. 24vac 3"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Pol. 24vac 4"	Un	€/Un

Eletroválvula Hidráulica Poliamida c/Redutora de Pressão 24v (Agrícola)





- Eletroválvula Hidráulica Construída em Poliamida
- Piloto Redutor de Pressão até 1/3" da Pressão Entrada.
- Equipada com Solenóide 24VAC
- Entrada e Saída em Ligação de Rosca Fêmea

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Eletroválvula Hidráulica Pol. 24vac Redutora de Pressão 1.½"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Pol. 24vac Redutora de Pressão 2"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Pol. 24vac Redutora de Pressão 2.½"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Pol. 24vac Redutora de Pressão 3"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Pol. 24vac Redutora de Pressão 4"	Un	€/Un

Válvula Hidráulica Metálica (Agrícola)





- Válvula Metálica Hidráulica
- Fornecimento de Corpo Simples
- Corpo Metálico de elevada Qualidade e Resistência
- Entrada e Saía em Ligação Roscada (Fêmea)
- Pressões de Trabalho 0,8 a 16bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Válvula Hidráulica Metálica 1.½"	Un	€/Un
	Válvula Hidráulica Metálica 2"	Un	€/Un
	Válvula Hidráulica Metálica 2.½"	Un	€/Un
	Válvula Hidráulica Metálica 3"	Un	€/Un
	Válvula Hidráulica Metálica 4"	Un	Sob Consulta

Electroválvula Hidráulica Metálica (Agrícola)





- Eletroválvula Metálica Hidráulica
- Equipada com Solenóide 24VAC
- Corpo em Polipropileno de elevada Qualidade e Resistência
- Entrada e Saía em Ligação Roscada (Fêmea)
- Pressões de Trabalho 0,8 a 16bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Electroválvula Hidráulica Metálica 24vac 1½"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Metálica 24vac 2"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Metálica 24vac 2.½"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Metálica 24vac 3"	Un	€/Un
	Electroválvula Hidráulica Metálica 24vac 4"	Un	Sob Consulta

Eletroválvula Hidráulica Metálica c/Redutora de Pressão (Agrícola)





- Eletroválvula Hidráulica Metálica.
- Equipada com Solenóide 24VAC.
- Entrada e Saía em Ligação Roscada (Fêmea)
- Redutor de Pressão até 1/3" da Pressão de Entrada.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Eletroválvula Hidráulica Metálica 24v Redutora de Pressão 1.½"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Metálica 24v Redutora de Pressão 2"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Metálica 24v Redutora de Pressão 2.½"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Metálica 24v Redutora de Pressão 3"	Un	€/Un
	Eletroválvula Hidráulica Metálica 24v Redutora de Pressão 4"	Un	Sob Consulta

Solenoide para Válvula Hidráulica (Agrícola)

A



B



- Solenoide para Eletroválvula Hidráulica
- Tensão admitida de 9VDC a 24VAC

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Solenoide NC 3 Vias 24VAC (A)	Un	€/Un
	Solenoide NO 3 Vias 24VAC (A)	Un	€/Un
	Solenoide NC 3 Vias 9 VDC (A)	Un	€/Un
	Solen. NC 3 Vias 2,5w 24VAC(B)	Un	€/Un
	Solen. NC 3 Vias 5,5w 24VAC (B)	Un	€/Un

Pilotos Redutores de Pressão

A



B



- Piloto Redutor de Pressão para Aplicação em Eletriválvulas Hidraulicas
- Opção Metálico ou Plástico
- Redução de pressão em até 1/3" da pressão de entreda

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Piloto Redutor de Pressão Plástico(A)	Un	€/Un
	Piloto Redutor de Pressão Metálico(B)	Un	€/Un

Kit Completo p/Montagem Electroválvula Hidráulica



- Kit Completo de Montagem de Eletroválvula Hidráulica
- Solenoide de 24VDC
- Filtro de Cigarro
- Comando Manual 3 Vias
- Acessórios de Ligação
- Tubo Polietileno 8mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
KIT002450	Kit Completo p/Montagem de Eletro-	Un	€/Un

Kit Completo p/Montagem de Electroválvula Hidráulica Redutora de Pressão



- Kit Completo de Electroválvula Redutora de Pressão
- Solenoide de 24VDC
- Comando Manual 3 Vias
- Acessórios de Ligação

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
KITP00024	Kit Completo p/Mont. de Eletroválvula Redutora de Pressão 24v(Plástico)	Un	€/Un
	Kit Completo p/Mont. de Eletroválvula Redutora de Pressão 24v(Metálico)	Un	€/Un

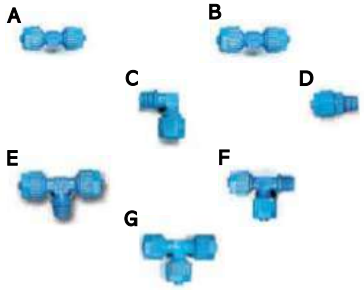
Kit Completo p/Montagem de Válvula Hidráulica Redutora de Pressão



- Kit Completo de Válvula Redutora de Pressão
- Solenoide de 24VDC
- Comando Manual 3 Vias
- Acessórios de Ligação

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Kit Completo p/Mont. de Válvula Re-	Un	€/Un
	Kit Completo p/Mont. de Válvula Redutora de Pressão (Metálico)	Un	€/Un

Acessórios de Ligação Microtubo x Eletroválvula



- Acessórios de Ligação de Kit's de Montagem em Eletroválvulas Hidráulicas.
- Acessórios Plásticos de Ligação a Tubo Polietileno.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União 8mm p/válvula Hidráulica (A)	Un	€/Un
	União Redução 8 x 6mm p/válvula Hidráulica (B)	Un	€/Un
	Joelho Rosca Macho 6mm x 1/8" (C)	Un	€/Un
	Conector Recto Macho 6mm x1/8" (D)	Un	€/Un
	Tê Rosca Macho Centro 6mm x 1/8" (E)	Un	€/Un
	Tê Simples 6mm (G)	Un	€/Un

Acessórios de Ligação / Componentes de Válvulas Hidráulicas



- Acessórios de Ligação de Kit's de Montagem em Eletroválvulas Hidraulicas
- Acessórios Plásticos / Metálicos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Válvula de 3 Vias comando Manual ¼" x ¼" (A)	Un	€/Un
	Válvula de 3 Vias comando Manual 1/8"" x ¼" (A)	Un	€/Un
	Filtro Malha Plástico de Tomada em L ¼" max.10bar. (B)	Un	€/Un
	Filtro Malha Latão 3/8" max.10bar. (C)	Un	€/Un
	Filtro Cigarro Plástico max. 10bar. (D)	Un	€/Un
	Microtubo p/Eletroválvulas 4 x 6mm Rolo 40m (E)	Rl	€/Un

9. FILTRAGEM

Filtro Modular 100 Rede



- Filtros Fabricados em Material Plástico de Elevada Qualidade e Resistência
- Suporta Caudais até 25m³/h (Discos)
- Elevada Resistência e Produtos Químicos
- Capacidade Filtragem 130microns - 120mesch
- Pressão Máxima de Trabalho 8bar.



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FIR000034	Filtro de Rede Modular 100 - Até 5m³/h- ¾"	60 Un	€/Un
FIR000001	Filtro de Rede Modular 100 - Até 6m³/h- 1"	60 Un	€/Un
FIR000114	Filtro de Rede Modular 100 - Até 10m³/h- 1 ¼"	25 Un	€/Un
FIR000112	Filtro de Rede Modular 100 - Até 14m³/h- 1 ½"	25 Un	€/Un
FIR000200	Filtro de Rede Modular 100 - Até 25m³/h - 2"	13 Un	€/Un



Núcleo para Filtro Modular 100 (Rede)



- Núcleo para Filtro Modular 100 Versão Rede Inox
- Núcleos de Grande Resistência e Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
NFRM10034	Núcleo F. Rede INOX 120 mecsh ¾" - 1"	Un	€/Un
NFRM10114	Núcleo F. Rede INOX 120 mecsh 1 ¼" - 1 ½"	Un	€/Un
NFRM10020	Núcleo F. Rede INOX120 mecsh 2"	Un	€/Un

Filtro Modular 100 Discos



- Filtros Fabricados em Material Plástico de Elevada Qualidade e Resistência
- Suporta Caudais até 25m³/h (Discos)
- Elevada Resistência e Produtos Químicos
- Capacidade Filtragem 130microns - 120mesch
- Pressão Máxima de Trabalho 8bar.



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FIR000034	Filtro de Discos Modular 100 - Até 5m³/h- ¾"	60 Un	€/Un
FIR000001	Filtro de Discos Modular 100 - Até 6m³/h- 1"	60 Un	€/Un
FIR000114	Filtro de Discos Modular 100 - Até 10m³/h- 1 ¼"	25 Un	€/Un
FIR000112	Filtro de Discos Modular 100 - Até 14m³/h- 1 ½"	25 Un	€/Un
FIR000200	Filtro de Discos Modular 100 - Até 25m³/h - 2"	13 Un	€/Un



Núcleo para Filtro Modular 100 (Discos)



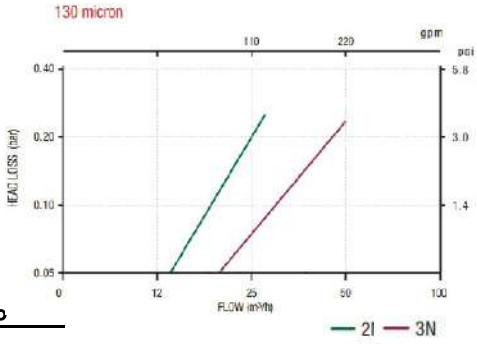
- Núcleo para Filtro Modular 100 Versão Rede Inox
- Núcleos de Grande Resistência e Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
NFDM10034	Núcleo F. Rede Modular 120 mecsh ¾" - 1"	Un	€/Un
NFDM10114	Núcleo F. Rede Modular 120 mecsh 1 ¼" - 1 ½"	Un	€/Un
NFDM10020	Núcleo F. Rede Modular 120 mecsh 2"	Un	€/Un

Filtro Helix System



- Filtro Especial para Filtragem de Sistemas de Rega
- Corpo de Filtro em Poliamida Reforçada c/Fibra de Vidro.
- Núcleo de Discos em Polipropileno Ranhurado
- Fecho de Aço Inoxidável
- Pressão Máxima de Trabalho 10bar
- Temperatura máxima da água admissível 60ºC
- PH da Água admissível >4



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FIHA00200	Filtro Helix System Discos 30m³/h 130micron - 2"	Un	€/Un
FIHA00300	Filtro Helix System Discos 50m³/h 130micron - 3"	Un	€/Un

- Possibilidade de escolha, por encomenda, de níveis diferentes de filtragem
- 100, 200 e 400microns

Filtro Helix System



- Núcleo de Discos para Filtro Helix System
- Núcleo de Grande Resistência e Durabilidade
- Apropriado para PH>4

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
NFHS00200	Núcleo de Filtro Helix System 120mesch - 2"	1 Un	€/Un
NFHS00300	Núcleo de Filtro Helix System 120mesch - 3"	1 Un	€/Un

Filtro Spiral Clean



- Filtro Semiautomático Especial para Filtragem de Sistemas de Rega
- Corpo de Filtro em Poliamida Reforçada c/Fibra de Vidro
- Pressão Máxima de Trabalho 10bar
- Temperatura máxima da água admissível 60ºC
- Fecho de Aço Inoxidável
- Núcleo de Rede Inox
- PH da Água admissível >4
- Pressão Máxima de Trabalho 10bar





Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FIHSC0002	Filtro Azud Spiral Clean 2" c/kit DPI	1 Un	€/Un
FIHSC0003	Filtro Azud Spiral Clean 3" c/kit DPI	1 Un	€/Un

Núcleo Filtro Spiral Clean (INOX)



- Núcleo para Filtro Spiral Clean (Malha Inox)
- Núcleos de Grande Resistência e Durabilidade

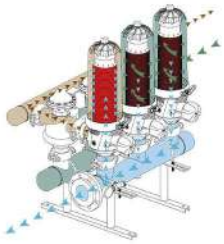
Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
NFRS20004	Nucleo p/Filtro INOX Spiral Clean 2"	1 Un	€/Un
NFRS00003	Nucleo p/Filtro INOX Spiral Clean 3"	1 Un	€/Un

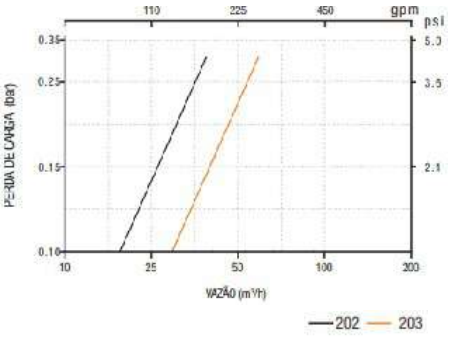
Filtro Helix Automatic - Série 200





- Filtro Automático Especial para Filtragem de Sistemas de Rega.
- Possibilidade de Ligação a Program. Dedicado ou Programador de Rega.
- Corpo de Filtro em Poliamida Reforçada c/Fibra de Vidro.
- Núcleo de Discos 120 mesch - 130 microns.
- Fechos em Aço Inoxidável.
- Pressão Mínima de Trabalho 1,5bar.
- Pressão Máxima de Trabalho 10bar.
- Temperatura máxima da água admissível 60ºC
- PH da Água admissível >4





Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Filtro Automático Helix Automatic 201 - Até 24 m³/h - 1 x 2" (Colector em 2")	1 Un	€/Un
	Filtro Automático Helix Automatic 202 - Até 48 m³/h - 2 x 2" (Colector em 3")	1 Un	€/Un
	Filtro Automático Helix Automatic 203 - Até 72 m³/h - 3 x 2" (Colector em 4")	1 Un	€/Un

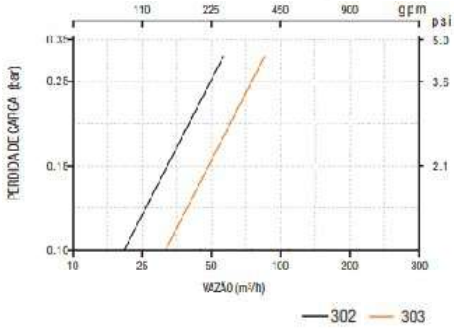
Filtro Helix Automatic - Série 200





- Filtro Automático Especial para Filtragem de Sistemas de Rega
- Possibilidade de Ligação a Program. Dedicado ou Programador de Rega
- Corpo de Filtro em Poliamida Reforçada c/Fibra de Vidro
- Núcleo de Discos 120 mesch - 130 microns
- Fechos em Aço Inoxidável
- Pressão Mínima de Trabalho 1,5bar
- Pressão Máxima de Trabalho 10bar
- Temperatura máxima da água admissível 60ºC
- PH da Água admissível >4





Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Filtro Automático Helix Automatic 303 - Até 96 m³/h - 3 x 3" (Colector em 4")	1 Un	€/Un
	Filtro Automático Helix Automatic 304 - Até 120 m³/h - 4 x 3" (Colector em 6")	1 Un	€/Un

Programador p/Azud Helix Automatic



- Unidade de Controlo AZUD FBC para Filtros *AZUD Helix Automatic.*
- Funcionamento Autónomo e Automático
- Leitura de Pressostato Diferencial
- Comando Elétrico/Hidráulico nas Eletroválvulas de Recirculação de Águas



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Programador Azud H. Automatic FBC 109T 220 V AC (F1)701AR110)	1 Un	€/Un
	Programador Azud H. Automatic FBC 109T 220 V AC (F2)701AR120)	1 Un	€/Un
	Programador Azud H. Automatic FBC 109T 220 V AC (F3)701AR130)	1 Un	€/Un
	Programador Azud H. Automatic FBC 109T 220 V AC (F4)701AR140)	1 Un	€/Un

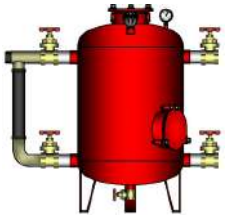
Filtro de Areias (simples)



- Filtro de Areias Metálico (Pintado)
- Filtragem por areia e Crepinas Plásticas
- Filtro com possibilidade de acoplar sistema de Retrolavagem Manual ou Automática

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Filtro de Areia Simples 500 2" (9,5-22m³/h) A)	Un	€/Un
	Filtro de Areia Simples 750 3" (21-44m³/h) (A)	Un	€/Un
	Filtro de Areia Simples 1200 100mm 4"(46-95m³/h) (B)	Un	€/Un

Kit Retrolavagem Manual p/Filtro de Areia



- Kit de Retrolavagem Manuel para instalação em Filtro de Areia
- Possibilidade de acoplar sistema automático

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Kit de Retrolavagem Manual p/Filtro de 2"	Un	€/Un
	Kit de Retrolavagem Manual p/Filtro de 3"	Un	€/Un
	Kit de Retrolavagem Manual p/Filtro de 100mm (4")	Un	€/Un

Filtro de Areias (Duplo)





- Filtro de Areias Metálico (Pintado)
- Filtragem por areia e Crepinas Plásticas
- Filtro com possibilidade de acoplar sistema de Retrolavagem Automática (Controlador + Eletroválvulas + pressostato Diferencial)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	F. de Areia Duplo FAL. 2x600 Dn 80 (27-54m³/h) - 3"	1 Un	€/Un
	F. de Areia Duplo FAL. 2x750 Dn100 (40 - 80m³/h) - 4"	1 Un	€/Un
	F. de Areia Duplo FAL. 2x1200 Dn150 (90 -180m³/h) - 6"	1 Un	€/Un

Areia para Filtro de Areias



- Areia para Filtro de Areia (Granulometria 1,2 - 2,4mm)
- Sacos de 25kg

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Areia para Filtros de Areia granulometria (1,2-2,4mm) - Saco de 25kg	1 Un	€/Un





10. DISPOSITIVOS ESPECÍFICOS

Ventosa de Duplo Efeito



- Ventosa de Duplo Efeito.
- Pressões de Trabalho entre 0.2 e 12bar.
- Construidas em Poliamida e Fibra de Vidro.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VDE000001	Ventosa de Duplo Efeito 1"	Un	14,18 €/Un
VDE000002	Ventosa de Duplo Efeito 2"	Un	29,51 €/Un

Ventosa de Triplo Efeito



- Ventosa de Tríplo Efeito.
- Pressões de Trabalho entre 0.5 e 16bar.
- Construidas em Poliamida e Fibra de Vidro.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Ventosa de Tríplo Efeito 1/2"	Un	13,90 €/Un
	Ventosa de Tríplo Efeito 3/4"	Un	14,10 €/Un
VTE000001	Ventosa de Tríplo Efeito 1"	Un	19,38 €/Un
VTE000002	Ventosa de Tríplo Efeito 2"	Un	36,16 €/Un

Válvula Redutora de Pressão



- Válvula Redutora de Pressão Metálica com regulação directa entre 0,5 e 5bar.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 25bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VAP000012	Válvula Redutora de Pressão 1/2"	1 Un	€/Un
VAP000034	Válvula Redutora de Pressão 3/4"	1 Un	€/Un
VAP000001	Válvula Redutora de Pressão 1"	1 Un	€/Un
VAP000114	Válvula Redutora de Pressão 1 1/4"	1 Un	€/Un
VAP000112	Válvula Redutora de Pressão 1 1/2"	1 Un	€/Un
VAP000002	Válvula Redutora de Pressão 2"	1 Un	€/Un
VAP000003	Válvula Redutora de Pressão 3"	1 Un	€/Un

Porca Redução para Instalação de Manómetros

Sem Fotografia

- Porca Redução para Instalação de Manómetros

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Porca de Redução Metálica 1/2"x1/4"	Un	€/Un
	Porca de Redução Metálica 3/4"x1/4"	Un	€/Un

Manómetro Seco



- Manómetros Seco.
- Saída Vertica de 1/4".
- Indicador de Pressão 0-6bar / 0-10bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MANE00001	Manómetro Seco 0 - 6bar.	Un	€/Un
MANE00002	Manómetro Seco 0 - 10bar.	Un	€/Un

Manómetro de Glicerina



- Manómetros Glicerina.
- Saída Vertica de 1/4".
- Indicador de Pressão 0-6bar / 0-10bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MAG000001	Manómetro Glicerina 0 - 6bar.	Un	€/Un
MAG000002	Manómetro Glicerina 0 - 10bar.	Un	€/Un

11. FERTIRREGA

Injector Venturi



- Injector de Fertilizante para Fertirrega



- Equipamento de Fácil e Rápida Instalação (em Linha ou *By Pass*)

- Possibilidade de mover de Local de Instalação

- Equipado com Válvula Reguladora que permite ajustes de caudal de aspiração

- Caudalímetro com Graduação que por indicador metálico permite visualizar Instantaneamente caudal de Aspiração.

- Ligações Macho de ¾" e 1"

Modelo Venturi ¾"	Características Base				
	Entrada (bar.)	Saída (bar.)	Perda de Carga (bar.)	Injecção de Caudal	Aspiração de Caudal
Injector de 5mm	0,50	0,10	0,40	2280 l/h	36 l/h
	0,80	0,30	0,50	2520 l/h	38 l/h
	1,10	0,50	0,60	2940 l/h	49 l/h
	1,50	0,80	0,70	3360 l/h	78 l/h
	1,80	1,00	0,80	3780 l/h	90 l/h
	2,00	1,20	0,80	4020 l/h	100 l/h
	2,40	1,50	0,90	4380 l/h	120 l/h
	2,70	1,60	1,10	4680 l/h	125 l/h
	2,90	1,80	1,10	4860 l/h	130 l/h
	3,10	2,00	1,10	4980 l/h	150 l/h



Modelo Venturi 1"	Características Base				
	Entrada (bar.)	Saída (bar.)	Perda de Carga (bar.)	Injecção de Caudal	Aspiração de Caudal
Injector de 9mm	0,60	0,10	0,50	1860 l/h	10,4 l/h
	1,70	0,30	0,80	2460 l/h	85,7 l/h
	1,40	0,50	0,90	2760 l/h	100 l/h
	1,60	0,80	0,80	3060 l/h	128 l/h
	2,00	0,90	1,10	3360 l/h	150 l/h
	2,30	1,10	1,20	380 l/h	150 l/h
	2,60	1,30	1,30	4080 l/h	180 l/h
	2,80	1,50	1,30	4270 l/h	200 l/h
	3,30	1,60	1,70	1500 l/h	200 l/h
	3,50	1,60	1,90	4620 l/h	225 l/h
	3,70	1,90	1,80	4740 l/h	257 l/h

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEN000034	Injector Venturi ¾" (5mm)	1 Un	€/Un
VEN000009	Injector Venturi 1" (9mm)	1 Un	€/Un

Adubador em INOX



- Adubador em Inox 60l - 80l.

- Equipamento Preparado para estar em contacto com Adubos/Fertilizantes.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ADUI60001	Adubador em Inox 60l	1 Un	€/Un
ADUI00100	Adubador em Inox 100l	1 Un	€/Un

Bomba Doseadora Proporcional MixRite





- Bomba Doseadora Proporcional MixRite

- Bomba que Utiliza apenas Energia Hidráulica para executar trabalho

- Proporcionalidade de 0,4 a 4% para Caudais Gerais de Passagem entre 0,1 e 2,5m³/h

- Gama de Pressão entre 0,2 e 8bar

- Perda de Carga Máxima entre a Entrada e Saída de Água 1,4bar

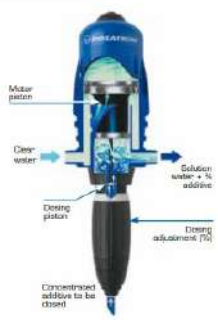
- Entradas do Equipamento ¾" x 12mm x ¾"

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Bomba Doseadora Proporcional 3/4" (0,4 - 4%) MixRite	1 Un	€/Un

Bomba Doseadora Proporcional Dosatron



- Bomba Doseadora Proporcional Dosatron
- Entradas do Equipamento ¾" x 12mm x ¾"
- Bomba que Utiliza apenas Energia Hidráulica para Executar trabalho



- Proporcionalidade de 0,2 a 2% / 0,5 a 5% para Caudais Gerais de Passagem entre 10l/h a 3,0m³/h
- Caudais de Injecção máximos 60 e 150l/h
- Gama de Pressão entre 0,3 e 6bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
DOS000120	B. Doseadora Proporcional D 3 RE 2 VF 3/4"	1 Un	€/Un
DOS000150	B. Doseadora Proporcional D 3 RE 5 VF 3/4"	1 Un	€/Un

Bomba Doseadora de Pistão Elétrica



- Bomba Doseadora Elétrica
- Caudais de Injecção entre 1,5 e 304l/h
- Pressão máxima de trabalho até 8bar
- Potências de Trabalho entre 0,18 e 0,25kw

Bomba Injectora	Características Base		
	Débito	Pressão	Ligação
Monofásica	110l/h	8 bar.	½" (Fêmea)
	220l/h	8 bar.	½" (Fêmea)
	304l/h	4 bar.	¾" (Fêmea)

Bomba Injectora	Características Base		
	Débito	Pressão	Ligação
Trifásica	110l/h	8 bar.	½" (Fêmea)
	220l/h	8 bar.	½" (Fêmea)
	304l/h	6 bar.	¾" (Fêmea)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
BIM008110	Bomba Doseadora de Pistão 110l/h	1 Un	€/Un
BIM008220	Bomba Doseadora de Pistão 220l/h Mono. R/F Inox 1/2"	1 Un	€/Un
BIM008304	Bomba Doseadora de Pistão 304l/h Mono. R/F Inox 3/4"	1 Un	€/Un
BIT008110	Bomba Doseadora de Pistão 110l/h Trif. R/F Inox 1/2"	1 Un	€/Un
BIT008220	Bomba Doseadora de Pistão 220l/h Trif. R/F Inox 1/2"	1 Un	€/Un
BIT006304	Bomba Doseadora de Pistão 304l/h Trif. R/F Inox 3/4"	1 Un	€/Un

Lubrificante para Bomba Doseadora Elétrica



Óleo Lubrificante p/Bomba Doseadora Elétrica - Viscosidade 320

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Óleo Lubrificante para Bomba Dosea-	42 Un	€/Un

Depósito Tronconcónico c/Tampa



- Depósitos Troncocónicos c/Tampa
- Fabricado em Polietileno de Alta Densidade
- Preparado para Uso Alimentar

Capacidade:	Ø Superior:	Ø Inferior:	Altura:
250 litros	700 mm	567 mm	996 mm
500 litros	892 mm	739 mm	1165 mm
1000 litros	1220 mm	994 mm	1225 mm
1500 litros	1380 mm	1100 mm	1450 mm
2000 litros	1750 mm	1434 mm	1407 mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
DEP000250	Depósito Trc. c/Tampa - 250 litros	1 Un	€/Un
DEP000500	Depósito Trc. c/ Tampa - 500 litros	1 Un	€/Un
DEP001000	Depósito Trc. c/ Tampa - 1000 litros	1 Un	€/Un
	Depósito Trc. c/ Tampa - 1500 litros	1 Un	€/Un
	Depósito Trc. c/ Tampa - 2000 litros	1 Un	€/Un

Distribuidor PVC p/Ar



- Distribuidor PVC para Ar
- Saída 8 x 32mm Colar
- Entradas 1 x 50mm Colar

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
DISTAR008	Distribuidor de Ar PVC 8 Saídas	1 Un	15,60 €/Un

Bomba Sopradora (Monofásica)



- Bomba Sopradora p/Depósitos de Fertirrega (Monofásico)
- Próprio para Instalação em sistemas de homogeneização de Soluções aquosas
- Ligação da Base de Projecção de Ar 50mm Colar
- Equipamento Fornecido com Filtro de Partículas para Coluna de Aspiração de Ar
- Equipamento Próprio para Funcio-Namento não Contínuo
- Potência Máxima 1500W

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGT000001	Soprador p/Depósito de Fertirrega 1,5cv (Monofásico)	1 Un	€/Un

Bomba Sopradora (Trifásica)



- Bomba Sopradora p/Depósitos de Fertirrega (Trifásico)
- Próprio para Instalação em sistemas de homogeneização de Soluções aquosas
- Ligação da Base de Projecção de Ar 2" Rosca Fêmea
- Equipamento Fornecido com Filtro de Partículas para Coluna de Aspiração de Ar
- Potência Máxima 1,5kw 4kw - 5,5kw

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGT000380	Soprador p/Depósito de Fertirrega 2cv (Trifásico)	1 Un	€/Un
AGT000002	Soprador p/Depósito de Fertirrega 5,5cv(Trifásico)	1 Un	€/Un
	Soprador p/Depósito de Fertirrega 7,5cv(Trifásico)	1 Un	€/Un

12. CONTROLADORES DE REGA

Controladores de Rega - Simples

Controlador Toro Tempus 9v



- Funcionamento com Bateria 9VCC ou 4 x 1,5V (AAA)
- 3 Programas independentes (Bleutooth)
- 3 Horários de Arranque por Programa (Bleutooth)
- Possibilidade de 1, 2, 4 ou 6 Saídas para Solenóides 9VDC
- Possibilidade de Acoplar Sensor de Chuva
- Categoria de Protecção IP68

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Controlador Toro TEMPUS DC 9V 1 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro TEMPUS DC 9V 2 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro TEMPUS DC 9V 4 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro TEMPUS DC 9V 6 Estações	1 Un	€/Un

Controlador Toro Tempus Interior



- Alimentação c/Transformador 220 VCA
- Modelo para Instalação em Interior
- 2 Programas independentes
- 3 Horários de Arranque por Programa
- Tempos de Rega de 1 a 240min(4h)
- Programação 7 Dias (365 dias por Ano)
- Saídas para 4, 6 ou 8 Solenóides (24VAC)
- Compatível com Sensor de Chuva/Gelo TWRS ou TWRFS sem fios *TORO*, etc

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Controlador Toro TEMPUS Interior 4 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro TEMPUS Interior 6 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro TEMPUS Interior 8 Estações	1 Un	€/Un

Controlador Toro Tempus Interior PRO



- Alimentação c/Transformador 220 VCA
- Modelo para Instalação em Interior
- 2 Programas independentes
- 3 Horários de Arranque por Programa
- Ligação Rede Wifi (com módulo opcional)
- Tempos de Rega de 1 a 240min(4h)
- Programação 7 Dias (365 dias por Ano)
- Base 4 Estações Expansível até 16
- Compatível com Sensor de Chuva/Gelo TWRS ou TWRFS sem fios *TORO*, etc

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Controlador Toro TEMPUS Interior PRO 4 Estações	1 Un	€/Un
	Móludo de Expanção 4 Estações p/ controlador Toro Tempus Pro	1 Un	€/Un

Controlador Toro Tempus Interior PRO



- Módulo Wifi para Controlador Toro Tempus Interior
- Possibilita a gestão do Controlador de Rega Toro Tempus Interior PRO remotamente
- Requer a instalação de app em sistema Android e IOS

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Módulo WIFI Toro Tempus	1 Un	€/Un

Controlador Toro DDC Exterior



- Alimentação c/Transformador 220 VCA
- Modelo para Instalação Exterior (Quadro Estanque)
- 3 Programas independentes
- 3 Horários de Arranque por Programa
- Possibilidade de instalação de Pilha de 9v para guarda de dados (não incluída)
- Tempos de Rega de 1 a 240min.(4h)
- Programação 7 Dias (365 dias por Ano)
- Saídas para 4, 6 ou 8 Solenóides (24VAC)
- Compatível com Sensor de Chuva/Gelo TWRS ou TWRFS sem fios *TORO*, etc

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Controlador Toro DDC Exterior 4 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro DDC Exterior 6 Estações	1 Un	€/Un
	Controlador Toro DDC Exterior 8 Estações	1 Un	€/Un

Sensores Toro



- Sensores para Controladores TORO (c/Cabo e s/Cabo)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sensor de Chuva com Cabo (A)	1 Un	€/Un
	Sensor de Chuva sem Cabo (B)	1 Un	€/Un
	Sensor de Solo Precision (C)	1 Un	€/Un

Controladores de Rega - Agricultura

Controlador Galcon AC8/24



- Programador Inserido em Armário Estanque c/Chave
- Alimentação c/Transformador 220 VCA
- 3 Programas independentes (A, B, C)
- 4 Horários de Arranque por Programa
- Tempos de Rega de 1 a 12h
- Programação de Fertirrega ajustável em % (Entre 10-90%)
- 1 Programa Independente com ou sem fertirrega
- Possibilidade de Instalação de 1 Bomba de Fertirrega
- Ajuste de Programação Semanal e ou Cíclica
- Possibilidade de ciclo de encharcamento (Requer Sensor de Humidade de Solo)
- Possibilidade de Configuração de 4 a 24Estações
- Saídas de Válvula Mestra / Iluminação / Bomba de Fertirrega
- Compatibilidade com Sensores de Contacto Simples (Sensor de Chuva, Etc)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PROG00001	Galcon Digital AC8/24 8 Estações	1 Un	€/Un
MOD4GAL01	Galcon Módulo de Ampliação AC8/24 4 Estações	6 Un	€/Un

Controlador GSI PRO



- Controlador de até 24 estacões + Válvula maestra, Ligação Corrente Alternada 220v
- Controlador de fácil operação via PC / Smartphone (Internet)
- Possibilidade de 8 Programas de Rega Independentes com até 4 horários distintos de arranques de rega.
- Software para operar programador via PC, Smartphone, vasto histórico de registos de rega disponível.
- possibilidade de ligação de sensores de chuva, humidade de solo, Caudalímetros etc.
- Possibilidade de ligação de uma bomba injectora.
- Possibilidade de Ligação de uma estação de Filtragem.
- Ligação a internet através de cabo ethernet.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Galcon GSI PRO-AG24Est AC-230V-3G (8 Estações)	1 Un	€/Un
	Módulo de Ampliação GSI 2 Estações	1 Un	€/Un
	Módulo GSI MODEM 3G Global-FR	1 Un	€/Un

Controlador Galileo



- Controlador de Rega Modular Galileu (Controlo de Sistema de Rega e Clima).
- Controlador Modular 8 ou 16 Estações Base (extensível até 200 estações programáveis).
- Tempos de Rega Programados ao Segundo, Minuto e ou Hora.
- Controlo de até 20 unidades de Bombagem em simultâneo.
- Leitura e Controlo de CE e PH através de Sensores Especializados.
- Controlo Efectivo de Rega por Tempo, Caudal, Sondas Externas.
- Permite controlo de até 7 Bombas para de Fertilizantes.
- Alarmes de Aviso e Controlo (Mediante Monitorização de PH e EC, dois níveis de Alarme de PH, dois níveis de Alarme de EC, Monitorização de Pressão Mínima e Máxima,; monitorização de Caudal, Monitorização de Chuva, Ventos Fortes e Geadas.

Continuação Controlador Galileo

- Leitura Directa e Interpretativa de Sondas 4-20mA de, Leitura de Humidade de Solo, Chuva, Pluviómetro, Radiação Solar,DIrecção e Velocidade de Vento, Temperatura e Humidade, Contador de Volume de Água, PH e ou Eletrocondutividade.

- Comunicação (Comunicação através de PC, Envio de SMS, Consulta de Estados Mediante SMS, Activação de Programas de Rega Mediantes SMS

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Galileo W16 22VAC Protected 8dig/8ab/16 out 40)	1 Un	€/Un
	Software p/controlador Galileo (Rega e Clima) + USB Cable	1 Un	€/Un

Máquina de Fertirrega Galcon GSF



- Controlador de até 24 estaciones + Válvula maestra, Ligação Corrente Alternada 220v
- Controlador de fácil operação via PC / Smartphone (Internet)
- Possibilidade de 8 Programas de Rega Independentes até 4 horários distintos de arranques de rega.
- Injecção de adubos até 350l/h
- Pressões de trabalho em modelo de 3,5 e 7,0bar.
- Software para operar programador via PC, Smartphone, histórico de registos de rega disponível.
- possibilidade de ligação de sensores de chuva, humidade de solo, Caudalímetros, PH, EC etc.
- Possibilidade de ligação a bombas injectoras.
- Possibilidade de Ligação de uma estação de Filtragem.



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Máquina de Fertirrega GSF8 1x600l/h 7,0bar	1 Un	€/Un

Máquina de Fertirrega Galcon Fertijet

- Máquina de Fertirrega

- Controlador Modular Galileo 8 16 ou 32 Estações Base (extensível até 200 estações programáveis).
- Tempos de Rega Programados ao Segundo, Minuto e ou Hora.
- Controlo de até 20 unidades de Bombagem em simultâneo.



- Leitura e Controlo de CE e PH através de Sensores Especializados.
- Controlo Efectivo de Rega por Tempo, Caudal, Sondas Externas.
- Permite controlo de até 7 Bombas para de Fertilizantes.
- Pressões de Trabalho 2 a 7bar.
- Injeção de Fertilizantes entre 120l/h, 350l/h, 700 e 1200l/h.
- Alarmes de Aviso e Controlo (Mediante Monitorização de PH e EC, dois níveis de Alarme de PH, dois níveis de Alarme de EC, Monitorização de Pressão Mínima e Máxima,; monitorização de Caudal, Monitorização de Chuva, Ventos Fortes e Geadas.
- Leitura Directa e Interpretativa de Sondas 4-20mA de, Leitura de Humidade de Solo, Chuva, Pluviómetro, Radiação Solar,DIrecção e Velocidade de Vento, Temperatura e Humidade, Contador de Volume de Água, PH e ou Eletrocondutividade.

- Comunicação (Comunicação através de PC, Envio de SMS, Consulta de Estados Mediante SMS, Activação de Programas de Rega Mediantes SMS

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 8 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 16 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 32 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 8 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 16 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 32 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 8 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 16 Estações	1 Un	Sob consulta
	Máquina de Fertirrega Fertijet 3 32 Estações	1 Un	Sob consulta

Controlador Nutricontrol Rega



- Controlador de Rega
- Alimentação em 220 VCA
- Até 99 Programas de Rega
- Até 10 Agrupamentos por Programa de Rega
- Tempos de Rega Programados ao Segundo, Minuto e ou Hora



- Controlo de até 200 Eletroválvulas (até 10 em Simultâneo)
- Modo de Programação Avançado (Rega por Tempo, Volume, Horário, Ordem Manual, Radiação Acumulada, Drenagem, Sondas Externas, Sondas Externas por Programa, Cruzamento de Programas,
- Controlo de Filtragens (até 20 estações de filtragem, Limpeza de Filtros, Gestão por Pressostato Diferencial, Gestão de Limpezas por Tempo de Rega Acumuado, Gestão de Limpezas por Volume de Rega Acumulado)

- Fertilização (Comando directo de até 9 Bombas) Leitura de PH e ou Eletrocondutividade; Eletrocondutividade por incremento ou ideal; Sistema de Dupla Sonda de PH; Execução de Fertilização (com ou sem contador de Fertilizantes) por Volume Absoluto, Volume l/m³, Volume Discreto; Fertilização por Tempo; Controlo de Bomba Auxiliar de Fertilizante; Controlo de Agitador Mecânico/ Ar; Controlo de Diferentes Soluções Nutritivas para Diferentes Programas; Correcção da Eletrocondutividade por Leitura de Radiação Solar

- Controlo de Rega através de Drenagem de Excedentes (Suporte de até 10 Bandejas e de até 20 Formulações de drenagem)

- Alarmes de Aviso e Controlo (Mediante Monitorização de PH e EC, dois níveis de Alarme de PH, dois níveis de Alarme de EC, Monitorização de Pressão Mínima e Máxima,; monitorização de Caudal, Monitorização de Chuva, Ventos Fortes e Geadas

- Possibilidade de Configuração de Entradas, Possibilidade de Extensão de Entradas analógicas, Controlo de Contadores Analógicos.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PNRM40001	Controlador Nutricontrol Mastia Visualizador V4	1 Un	€/Un
PNRM40254	Controlador Nutricontrol Mastia 254R V4	1 Un	€/Un
PNRM41323	Controlador Nutricontrol Mastia 132 V4	1 Un	€/Un
PNRM43323	Controlador Nutricontrol Mastia 332 V4	1 Un	€/Un
PNRM40002	Controlador Nutricontrol Mastia Hidro V4	1 Un	€/Un
PNRM40004	Controlador Nutricontrol Mithra Hidro V4	1 Un	€/Un
PNRM40003	Controlador Nutricontrol Mithra Pro 3K V4	1 Un	€/Un
	Programador c/caixa Reles de Comando e 24Botões de Co-	1 Un	Sob Consulta

Máquina de Fertirrega MINIMAC c/Controlador Integrado



- Equipamento Completo de Fertirrigação (Especializado para Explorações Agrícolas Pequenas e Médias)

- Estrutura Metálica de Suporte em Aço Inoxidável, Robusta e Fiável. Equipada c/ Quadro Elétrico, acessórios Eléctricos e de Protecção com Unidade de Bombagem dimensionada para a Instalação.

- Aplicação para qualquer Tipo de Rega: Culturas em Estufa ou ao Ar Livre, Culturas instaladas no Solo ou em Hidroponia, Rega Horária ou por Ordem directa do Operador/Leitura e interpretativa de Sensores Externos ou Internos.

- Alimentação em 220 VCA

- Mecanismo de Dosificação de Fertilizantes e Ácido Utilizado - Venturi ½"

- Eletroválvulas Flip 4mm

- Número de programas e Sectores de Rega Programáveis Variável em função do Programador escolhido

- Sectores Manuais de 8 - 16

- Tempos de Rega Programados ao Segundo, Minuto e ou Hora

- Entradas Físicas em PVC Ø 40mm

- Caudais Gerais entre 5 - 50m³/h

- Configuração de 3, 4 ou 5 Depósitos para Injecção de Soluções (Standard)

- Injecção de Caudais até 300l/h

- Controlo Directo PH e Eletrocondutividade

- Comunicação (Comunicação através de PC, Envio de SMS, Consulta de Estados Mediante SMS, Activação de Programas de Rega Mediantes SMS.

- Leitura Directa e Interpretativa de Sondas de, Leitura de Humidade de Solo, Chuva, Pluviómetro, Radiação Solar,DIrecção e Velocidade de Vento, Temperatura e Humidade, Contador de Volume de Água, PH e ou Eletrocondutividade, etc.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Minimac 3 Injeção de Fertilizantes - 8 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 3 Injeção de Fertilizantes - 16 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 3 Injeção de Fertilizantes - 24 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 4 Injeção de Fertilizantes - 8 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 4 Injeção de Fertilizantes - 16 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 4 Injeção de Fertilizantes - 24 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 5 Injeção de Fertilizantes - 8 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 5 Injeção de Fertilizantes - 16 Estações	1 Un	€/Un
	Minimac 5 Injeção de Fertilizantes - 24 Estações	1 Un	€/Un

Máquina de Fertirrega NUTRIMAC c/Controlador Integrado



- Equipamento Completo de Fertirrigação (Especializado para Explorações Agrícolas Médias, Grandes)

- Estrutura Metálica de Suporte em Aço Inoxidável, Robusta e Fiável. Equipada c/ Quadro Elétrico, acessórios Eléctricos e de Protecção com Unidade de Bombagem dimensionada para a Instalação.

- Aplicação para qualquer Tipo de Rega: Culturas em Estufa ou ao Ar Livre, Culturas instaladas no Solo ou em Hidroponia, Rega Horária ou por Ordem directa do Operador/Leitura e interpretativa de Sensores Externos ou Internos.

- Alimentação em 220 VCA

- Mecanismo de Dosificação de Fertilizantes e Ácido Utilizado - Venturi ¾"

- Eletroválvulas Flip 8mm

- Número de programas e Sectores de Rega Programáveis Variável em função do Programador escolhido

Continuação Máquina de Fertirrega NUTRIMAC c/Controlador Integrado

- Sectores Manuais de 16 - 32
- Tempos de Rega Programados ao Segundo, Minuto e ou Hora
- Entradas Físicas em PVC Ø 63mm
- Caudais Gerais entre 50 - 200m³/h
- Configuração de 3, 4 ou 5 Depósitos para Injecção de Soluções (Standard)
- Injecção de Caudais até 600l/h
- Controlo Directo PH e Eletrocondutividade
- Comunicação (Comunicação através de PC, Envio de SMS, Consulta de Estados Mediante SMS, Activação de Programas de Rega Mediantes SMS
- Leitura Directa e Interpretativa de Sondas de, Leitura de Humidade de Solo, Chuva, Pluviómetro, Radiação Solar,DIrecção e Velocidade de Vento, Temperatura e Humidade, Contador de Volume de Água, PH e ou Eletrocondutividade, etc.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Nutrimac 3 Injeção de Fertilizantes - 16 Estações	1 Un	€/Un
	Nutrimac 3 Injeção de Fertilizantes - 24 Estações	1 Un	€/Un
	Nutrimac 4 Injeção de Fertilizantes - 16 Estações	1 Un	€/Un
	Nutrimac 4 Injeção de Fertilizantes - 24 Estações	1 Un	€/Un
	Nutrimac 5 Injeção de Fertilizantes - 16 Estações	1 Un	€/Un
	Nutrimac 5 Injeção de Fertilizantes - 24 Estações	1 Un	€/Un

Teclado (Caratula)

- Caratula — Teclado para Controlador Nutricontrol

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Teclado 1	1 Un	Sob consulta
	Teclado 2 (Caratula)	1 Un	Sob consulta

Sensor e PH



- Sonda de PH (de Alta Prssão)
- Amplitude de Medida 0 a 14
- Precisão de medição ± 0,2%
- Pressão Máxima Admitida 7 ou 10bar
- Amplitude de Temperatura de Funcionamento 5°C a 100°C
- Tipo de Membrana Instalada HT3 Vidro
- Sistema de Referência Ag / AgCl
- Fornecido c/Cabo de 2m (Extensível até 12m)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de PH	1 Un	€/Un

Sonda de Condutividade Elétrica A



- Sonda de Eletrocondutividade A
- Sonda de Aplicação em Conduta de Colector
- Amplitude de Medida 0 a 80mS
- Amplitude de Medida de Temperatura 0°C a 80°C
- Pressão Máxima Admitida 10bar a 20°C
- Constante de Célula K=1
- Tipo de Sensor Elétrodos
- Fornecido c/Cabo de 2m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Eletrocondutividade A	1 Un	€/Un

Sonda de Condutividade Elétrica B



- Sonda de Eletrocondutividade B
- Sonda de Aplicação em Conduta de Colector
- Amplitude de Medida 0 a 11mS
- Amplitude de Medida de Temperatura 0°C a °C
- Pressão Máxima Admitida 10bar a 20°C
- Constante de Célula K=1
- Tipo de Sensor Elétrodos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Eletrocondutividade B	1 Un	€/Un

Sensor de Humidade (Solo)



- Sonda de Humidade de Solo
- Sonda de Aplicação Directa em Substrato
- Detecção Volume de Água no Solo
- Alimentação Directa em 12VDC - 32VDC
- Sinal de Saída 4 - 20mA
- Amplitude de Medição 0 - 100% VWC
- Dimensões Gerais 89 x 18 x 7mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sensor de Humidade (Substrato)	1 Un	€/Un

Sensor de Humidade (Solo e Substrato)



- Sonda de Humidade de Solo
- Sonda para Aplicação Directa em Substrato
- Detecção Volume de Água no Solo
- Alimentação Directa em 12VDC - 32VDC
- Sinal de Saída 4 - 20mA
- Amplitude de Medição 0 - 100% VWC
- Dimensões Gerais 20 x 20 x 68,5mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sensor de Humidade (Solo)	1 Un	€/Un

Bandeja de Drenagem /Bandeja Inteligente



- Bandeja de Drenagem para quantificação e interpretação de Drenados de Fim Rega
- Bandeja de Drenagem interpretar o Valor mínimo de Solução de Rega que se executa (Bandeja Elétrodos Indicadores de Nível
- Bandeja Inteligente interpreta automaticamente Realizando Activações Directas de Rega, Possibilitando Ainda Drenagem da Bandeja através de Eletroválvula.
- Possibilidade de Eletrodos de Nível Activarem Directamente Eletroválvula que ao Esvaziando Bandeja Contabiliza Volume de Soluções de Rega.
- Modelos Fornecidos sem cabos de Condução e Alimentação

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Bandeja de Drenagem	1 Un	€/Un
	Bandeja de “Inteligente”	1 Un	€/Un

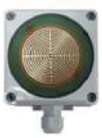
Pluviómetro



- Pluviómetro
- Sensor que Detecta Chuva Interpretando o Volume de Água que Regista
- Sensor de Colher com Autoesvaziamento
- Medição de Impulso 1l/m²
- Amplitude de Saída é Contacto Livre de Tensão

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Pluviómetro	1 Un	€/Un

Sensor de Chuva



- Sonda de Chuva
- Sensor Detecta Momentos de Chuva Emitindo Sinal Directo a Programador
- Princípio de Medição é Condutividade
- Rede/Filamento em Cobre Galvanizado 18cm²
- Alimentação 12 VDC
- Temperatura de Funcionamento -25°C a 60°C
- Amplitude de Saída é Contacto Livre de Tensão

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Chuva	1 Un	€/Un

Sonda de Radiação Solar



- Sensor de Radiação
- Princípio de Medição Fotodiodo (Área 1,36mm²)
- Espectro de Medida 440 - 970nm
- Resposta Máxima 790nm
- Amplitude de Temperaturas de Funcionamento -25°C a 70°C
- Amplitude de Medição 0 - 2000W/m²
- Material do Sensor Cristal
- Alimentação 12 VDC (50% de Sensibilidade)
- Saída 0 - 15.385Hz (2000W/m²)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Radiação Solar	1 Un	€/Un

Sonda de Velocidade e Direcção do Vento



- Sensor de Velocidade e Direcção de Vento (Conjunto de Cata-Vento + Anemómetro)

Cata-Vento

- Princípio de Medição Potenciómetro
- Nível de Precisão ±7°
- Resolução 1° (0° a 365°)
- Equipamento Construído em ABS, Elevada Resistência a UV
- Temperatura de Funcionamento -25°C a 70°C
- Alimentação 5VDC
- Saída de 0 - 5 V

Anemómetro

- Amplitude de Medição 0% - 100%
- Nível de Precisão ±2%; 0-100% não condensada a 25°C
- Linearidade ±0,5%
- Repetibilidade ±0,5%
- Histerese ±1,2%
- Tempo de Resposta 30 Segundos
- Estabilidade ±1% a 50% em 5 Anos
- Saída de 0 - 74 Hz

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Velocidade e Direcção de Vento	1 Un	€/Un

Sonda de Temperatura e Humidade



- Sensor Temperatura e Humidade de Aplicação Externa

Temperatura

- Princípio de Medição Resistência PT-100
- Resolução 0,1°C (-5°C a 55°C)
- Alimentação 12VDC
- Nível de Precisão ±0,3°C
- Amplitude de Medição -5°C a 55°C
- Saída 4 - 20mA (-5°C a 55°C)

Humidade

- Amplitude de Medida 0 - 100
- Nível de Precisão ± 2%; 0-100% não condensada a 25°C
- Alternidade ±0,5% de 0-60% / ±8% a 90%
- Linearidade ±0,5%
- Repetibilidade ±0,5%
- Histerese ±1,2%
- Tempo de Resposta 30 Segundos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Temperatura e Humidade (Aplicação Externa)	1 Un	€/Un

Sonda de Temperatura e Humidade n/Ventilada



- Sensor Temperatura e Humidade n/Ventilada (Instalação Interior)

Temperatura

- Princípio de Medição Resistência PT-100
- Resolução 0,1°C (-5°C a 55°C)
- Alimentação 12VDC
- Nível de Precisão ±0,3°C
- Amplitude de Medição –5°C a 55°C
- Saída 4 - 20mA (–5°C a 55°C)

Humidade

- Amplitude de Medida 0% - 100%
- Nível de Precisão ± 2%; 0-100% não condensada a 25°C
- Alternidade ±0,5% de 0-60% / ±8% a 90%
- Linearidade ±0,5%
- Repetibilidade ±0,5%
- Histerese ±1,2%
- Tempo de Resposta 30 Segundos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Temperatura e Humidade (Não Ventilada)	1 Un	€/Un

Sonda de Temperatura Exterior

- Sensor Temperatura e de Aplicação Externa



Temperatura

- Princípio de Medição Resistência PT-100
- Resolução 0,1°C (-5°C a 55°C)
- Alimentação 12VDC
- Nível de Precisão ±0,3°C
- Amplitude de Medição -5°C a 55°C
- Saída 4 - 20mA (-5°C a 55°C)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Temperatura Exterior	1 Un	664,56 €/Un

Sonda de Temperatura n/Ventilada

- Sensor de Temperatura n/Ventilada



Temperatura

- Princípio de Medição Resistência PT-100
- Resolução 0,1°C (-5°C a 55°C)
- Alimentação 12VDC
- Nível de Precisão ±0,3°C
- Amplitude de Medição –5°C a 55°C
- Saída 4 - 20mA (–5°C a 55°C)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Temperatura n/Ventilada	1 Un	€/Un

Sonda de Humidade n/Ventilada

- Sensor de Humidade n/Ventilada



- Amplitude de Medida 0% - 100%
- Nível de Precisão ± 2%; 0-100% não condensada 25°C
- Alternidade ±0,5% de 0-60% / ±8% a 90%
- Linearidade ±0,5%
- Histerese ±1,2%
- Tempo de Resposta 30 Segundos
- Estabilidade ±1% a 50% em 5 Anos
- Saída 4 - 20mA (0-100%)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Sonda de Humidade n/Ventilada	1 Un	€/Un

Software NTC

- Software dedicado a Gestão de Equipamentos Nutricontrol
- Comunicação Directa Entre PC e Equipamentos Nutricontrol através de USB, RS232, Ethernet, GPRS e Via Rádio
- Apresentação de Gráficos Representativos da Variação inúmeros Parâmetros

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	NTC Software Mithracom V4 Ethernet	1 Un	€/Un
	NTC Software Mithracom V4 USB	1 Un	€/Un
	NTC Software Mithracom RS 232 15m	1 Un	€/Un

Comunicação PC

- Módulos e Conversores para Equipamentos Nutricontrol

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	NTC Módulo Avisador GSM	1 Un	€/Un
	Conversor Ótico USB / 232	1 Un	€/Un
	NTC Conversor 232 / Ethernet Versão Local	1 Un	€/Un

Comunicação APP - PC

- Comunicação

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	NTC Conversor 232 / Ethernet Version Web	1 Un	€/Un
	NTC Modem Web Internet	1 Un	€/Un
	NTC Conexão Internet Rega (Cota Anual)	1 Un	€/Un

13. ACESSÓRIOS DE APERTO RÁPIDO

Tampão Final



- Tampão Final em Polipropileno de Elevada Resistência

- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAF000020	Tampão Final 20	125 Un	€/Un
TAF000025	Tampão Final 25	75 Un	€/Un
TAF000032	Tampão Final 32	50 Un	€/Un
TAF000040	Tampão Final 40	24 Un	€/Un
TAF000050	Tampão Final 50	30 Un	€/Un
TAF000063	Tampão Final 63	34 Un	€/Un
TAF000075	Tampão Final 75	23 Un	€/Un
TAF000090	Tampão Final 90	16 Un	€/Un
TAF000110	Tampão Final 110	8 Un	€/Un

Tê de Bocas Reduzidas



- Tê de Boca Reduzida em Polipropileno de Elevada Resistência

- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TER252025	Tê Boca Reduzida 25 x 20 x 25	20 Un	€/Un
TER322532	Tê Boca Reduzida 32 x 25 x 32	12 Un	€/Un
TER403240	Tê Boca Reduzida 40 x 32 x 40	8 Un	€/Un
TER504050	Tê Boca Reduzida 50 x 40 x 50	8 Un	€/Un
TER635063	Tê Boca Reduzida 63 x 50 x 63	8 Un	€/Un
TER756375	Tê Boca Reduzida 75 x 63 x 75	Un	€/Un
TER907590	Tê Boca Reduzida 90 x 75 x 90	Un	€/Un
TER117511	Tê Boca Reduzida 110 x 90 x 110	Un	€/Un

Tê de Bocas Iguais



- Tê de Bocas Iguais em polipropileno de Elevada Resistência

- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TES000020	Tê Bocas Iguais 20 x 20 x 20	30 Un	€/Un
TES000025	Tê Bocas Iguais 25 x 25 x 25	20 Un	€/Un
TES000032	Tê Bocas Iguais 32 x 32 x 32	12 Un	€/Un
TES000040	Tê Bocas Iguais 40 x 40 x 40	5 Un	€/Un
TES000050	Tê Bocas Iguais 50 x 50 x 50	8 Un	€/Un
TES000063	Tê Bocas Iguais 63 x 63 x 63	8 Un	€/Un
TES000075	Tê Bocas Iguais 75 x 75 x 75	5 Un	€/Un
TES000090	Tê Bocas Iguais 90 x 90 x 90	4 Un	€/Un
TES000110	Tê Bocas Iguais110 x 110 x 110	1 Un	€/Un

Tê de Derivação Rosca Fêmea



- Tê de Derivação Rosca Fêmea em Polipropileno de Elevada Resistência

- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TDF002012	Tê Derivação R. F. Reforço 20x1/2"	40 Un	€/Un
TDF002534	Tê Derivação R. F. com Reforço 25x3/4"	40 Un	€/Un
TDF003210	Tê Derivação R. F. com Reforço 32x1"	15 Un	€/Un
TDF040114	Tê Derivação R. F. com Reforço 40x11/4"	8 Un	€/Un
TDF050112	Tê Derivação R. F. com Reforço 50x11/2"	10 Un	€/Un
TDF063200	Tê Derivação R. F. com Reforço 63x2"	11 Un	€/Un
TDF075212	Tê Derivação R. F. com Reforço 75 x21/2"	8 Un	€/Un
TDF090300	Tê Derivação R. F. com Reforço 90x3"	4 Un	€/Un
TDF110400	Tê Derivação R. F. com Reforço 110x4"	2 Un	€/Un

União Acotovelada de Parede Rosca Fêmea



- União Acotovelada de Parede Rosca Fêmea de Elevada Resistência

- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UCF102012	União Acotovelada de Parede R. F. 20x1/2"	40 Un	€/Un
UCF102534	União Acotovelada de Parede R. F. 25x3/4"	40 Un	€/Un
UCF103210	União Acotovelada de Parede R. F. 32x1"	15 Un	€/Un
UCF104014	União Acotovelada de Parede R. F. 40x11/4"	8 Un	€/Un

União Acotovelada 90°



- União Acotovelada 90° em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNC900020	União Acotovelada 90° 20	45 Un	€/Un
UNC900025	União Acotovelada 90° 25	30 Un	€/Un
UNC900032	União Acotovelada 90° 32	20 Un	€/Un
UNC900040	União Acotovelada 90° 40	10 Un	€/Un
UNC900050	União Acotovelada 90° 50	12 Un	€/Un
UNC900063	União Acotovelada 90° 63	14 Un	€/Un
UNC900075	União Acotovelada 90° 75	9 Un	€/Un
UNC900090	União Acotovelada 90° 90	6 Un	€/Un
UNC9000110	União Acotovelada 90° 110	3 Un	€/Un

União Acotovelada Rosca Fêmea c/Reforço Metálico



- União Acotovelada Rosca Fêmea em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UCF002012	União Acotovelada R.F c/ Reforço 20 X ½"	70 Un	€/Un
UCF002534	União Acotovelada R.F c/ Reforço 25 X ¾"	40 Un	€/Un
UCF003210	União Acotovelada R.F c/ Reforço 32 X 1"	30 Un	€/Un
UCF040114	União Acotovelada R.F c/ Reforço 40 X 1 ¼"	15 Un	€/Un
UCF050112	União Acotovelada R.F c/ Reforço 50 X 1 ½"	18 Un	€/Un
UCF063200	União Acotovelada R.F c/ Reforço 63 X 2"	20 Un	€/Un
UCF075212	União Acotovelada R.F c/ Reforço 75 X 2 ½"	14 Un	€/Un
UCF090300	União Acotovelada R.F c/ Reforço 90 X 3"	8 Un	€/Un
UCF110400	União Acotovelada R.F c/ Reforço 110 X 4"	4 Un	€/Un

União Acotovelada Rosca Macho



- União Acotovelada Rosca Macho em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UCM002012	União Acotovelada 90° R. Macho 20 x ½"	70 Un	€/Un
UCM002534	União Acotovelada 90° R. Macho 25 x ¾"	40 Un	€/Un
UCM003210	União Acotovelada 90° R. Macho 32 x 1"	30 Un	€/Un
UCM040114	União Acotovelada 90° R. Macho 40 x 1 ¼"	15 Un	€/Un
UCM050112	União Acotovelada 90° R. Macho 50 x 1 ½"	18 Un	€/Un
UCM063200	União Acotovelada 90° R. Macho 63 x 2"	20 Un	€/Un
UCM075212	União Acotovelada 90° R. Macho 75 x 2 ½"	14 Un	€/Un
UCM090300	União Acotovelada 90° R. Macho 90 x 3"	8 Un	€/Un
UCM110400	União Acotovelada 90° R. Macho 110 x 4"	4 Un	€/Un

União Redução



- União Redução em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNR002520	União Redução 25 X 20	45 Un	€/Un
UNR003225	União Redução 32 X 25	30 Un	€/Un
UNR004032	União Redução 40 X 32	18 Un	€/Un
UNR005040	União Redução 50 X 40	20 Un	€/Un
UNR006350	União Redução 63 X 50	20 Un	€/Un
UNR007563	União Redução 75 X 63	14 Un	€/Un
UNR009075	União Redução 90 X 75	8 Un	€/Un
UNR011090	União Redução 110 X 90	5 Un	€/Un

União Recta



- União Recta em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNR000020	União Reta 20	50 Un	€/Un
UNR000025	União Reta 25	40 Un	€/Un
UNR000032	União Reta 32	25 Un	€/Un
UNR000040	União Reta 40	13 Un	€/Un
UNR000050	União Reta 50	15 Un	€/Un
UNR000063	União Reta 63	17 Un	€/Un
UNR000075	União Reta 75	14 Un	€/Un
UNR000090	União Reta 90	8 Un	€/Un
UNR000110	União Reta 110	4 Un	€/Un

União Mista Rosca Fêmea c/Reforço



- União Mista Rosca Fêmea em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UMF002012	União Mista R. Fêmea 20 x ½"	90 Un	€/Un
UMF002534	União Mista R. Fêmea 25 x ¾"	60 Un	€/Un
UMF003210	União Mista R. Fêmea 32 x 1"	35 Un	€/Un
UMF040114	União Mista R. Fêmea 40 x 1 ¼"	22 Un	€/Un
UMF050112	União Mista R. Fêmea 50 x 1 ½"	25 Un	€/Un
UMF063200	União Mista R. Fêmea 63 x 2"	26 Un	€/Un
UMF075212	União Mista R. Fêmea 75 x 2 ½"	20 Un	€/Un
UMF090300	União Mista R. Fêmea 90 x 3"	12 Un	€/Un
UMF110400	União Mista R. Fêmea 110 x 4"	6 Un	€/Un

União Mista Rosca Macho



- União Mista Rosca Macho em Polipropileno de Elevada Resistência
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UMM002012	União Mista R. Macho 20 x ½"	90 Un	€/Un
UMM002534	União Mista R. Macho 25 x ¾"	60 Un	€/Un
UMM003210	União Mista R. Macho 32 x 1"	45 Un	€/Un
UMM040114	União Mista R. Macho 40 x 1 ¼"	23 Un	€/Un
UMM050112	União Mista R. Macho 50 x 1 ½"	27 Un	€/Un
UMM063200	União Mista R. Macho 63 x 2"	30 Un	€/Un
UMM075212	União Mista R. Macho 75 x 2 ½"	20 Un	€/Un
UMM090300	União Mista R. Macho 90 x 3"	12 Un	€/Un
UMM110400	União Mista R. Macho 110 x 4"	6 Un	€/Un

Chave de Montagem Aperto Rápido (Metálica)



- Chave de Montagem de Aperto Rápido
- Fabricado em Plástico de Grande Resistência

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Chave de Montagem Metálica Aperto Rápido (20-25-32mm)	1 Un	€/Un
	Chave de Montagem Metálica Aperto Rápido (40-50-63mm)	1 Un	€/Un
	Chave de Montagem Metálica Aperto Rápido (75 –90-110mm)	1 Un	€/Un

14. ACESSÓRIOS DE POLIETILENO

Casquilho Duplo Polietileno



- Casquilho Duplo Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CMM120000	Casquilho Duplo Polietileno ½"	Un	€/Un
CMM340000	Casquilho Duplo Polietileno ¾"	Un	€/Un
CMM100000	Casquilho Duplo Polietileno 1"	Un	€/Un
CMM114000	Casquilho Duplo Polietileno 1 ¼"	Un	€/Un
CMM112000	Casquilho Duplo Polietileno 1 ½"	Un	€/Un
CMM200000	Casquilho Duplo Polietileno 2"	Un	€/Un
CMM212000	Casquilho Duplo Polietileno 2 ½"	Un	€/Un
CMM300000	Casquilho Duplo Polietileno 3"	Un	€/Un

Casquilho Duplo Redução Polietileno



- Casquilho Duplo Redução Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CRMM03412	Casquilho Duplo Redução Poliet. 3/4" x 1/2"	Un	€/Un
CRMM01012	Casquilho Duplo Redução Poliet. 1" x 1/2"	Un	€/Un
CRMM01034	Casquilho de Redução Poliet. 1" x 3/4"	Un	€/Un
CRMM11434	Casquilho Duplo Redução Poliet. 1 1/4" x 3/4"	Un	€/Un
CRMM11410	Casquilho Duplo Redução Poliet. 1 1/4" x 1"	Un	€/Un
CRMM11234	Casquilho Duplo Redução Poliet. 1 1/2" x 3/4"	Un	€/Un
CRMM11210	Casquilho Duplo Redução Poliet. 1 1/2" x 1"	Un	€/Un
CRMM11214	Casquilho Duploe Redução Poliet.11/2" x 11/4"	Un	€/Un
CRMM20114	Casquilho Duplo Redução Poliet. 2" x 1 1/4"	Un	€/Un
CRMM20112	Casquilho Duplo Redução Poliet. 2" x 1 1/2"	Un	€/Un
CRMM21214	Casquilho Duplo Redução Poliet. 21/2" x 11/4"	Un	€/Un
CRMM21212	Casquilho Duplo Redução Poliet. 21/2" x 11/2"	Un	€/Un
CRMM21220	Casquilho Duplo Redução Poliet. 2 1/2" x 2"	Un	€/Un
CRMM03212	Casquilho Duplo Redução Poliet. 3" x 2 1/2"	Un	€/Un

Porca Redução Polietileno



- Porca Redução Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
POR003412	Porca Redução Poliet. 3/4" x 1/2"	Un	€/Un
POR001012	Porca Redução Poliet. 1" x 1/2"	Un	€/Un
POR001034	Porca Redução Poliet. 1" x 3/4"	Un	€/Un
	Porca Redução Poliet. 1 1/4" x 3/4"	Un	€/Un
POR011410	Porca Redução Poliet. 1 1/4" x 1"	Un	€/Un
	Porca Redução Poliet. 1 1/2" x 3/4"	Un	€/Un
POR011210	Porca Redução Poliet. 1 1/2" x 1"	Un	€/Un
POR112114	Porca Redução Poliet. 1 1/2 x 1 1/4"	Un	€/Un
	Porca Redução Poliet. 2" x 1"	Un	€/Un
POR200114	Porca Redução Poliet. 2" x 1 1/4"	Un	€/Un
POR200112	Porca Redução Poliet. 2" x 1 1/2"	Un	€/Un
	Porca Redução Poliet. 2 1/2" x 1 1/2"	Un	€/Un
	Porca Redução Poliet. 2 1/2" x 2"	Un	€/Un
	Porca Redução Poliet. 3" x 2 1/2"	Un	€/Un

União Simples Fêmea x Fêmea Polietileno



- União Simples Fêmea x Fêmea Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNF501012	União Simples FF Polietileno ½"	Un	€/Un
UNF501034	União Simples FF Polietileno ¾"	Un	€/Un
UNF501100	União Simples FF Polietileno 1"	Un	€/Un
UNF501114	União Simples FF Polietileno 1 ¼"	Un	€/Un
UNF501112	União Simples FF Polietileno 1 ½"	Un	€/Un
UNF501200	União Simples FF Polietileno 2"	Un	€/Un
UNF501212	União Simples FF Polietileno 2 ½"	Un	€/Un
UNF501300	União Simples FF Polietileno 3"	Un	€/Un
UNF501400	União Simples FF Polietileno 4"	Un	€/Un

União Redução Fêmea x Fêmea Polietileno



- União Redução Fêmea x Fêmea Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 3/4" x 1/2"	Un	€/Un
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 1" x 3/4"	Un	€/Un
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 1 1/4" x 1"	Un	€/Un
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 1 1/2 x 1 1/4"	Un	€/Un
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 2" x 1 1/2"	Un	€/Un
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 2 1/2" x 2"	Un	€/Un
	União Redução Fêmea x Fêmea P. 3" x 2 1/2"	Un	€/Un

Tampão Rosca Macho Polietileno



- Tampão Rosca Macho Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tampão Rosca Macho Poliet. ½"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. ¾"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. 1"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. 1 ¼"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. 1 ½"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. 2"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. 2 ½"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Macho Poliet. 3"	Un	€/Un

Tampão Rosca Fêmea Polietileno



- Tampão Rosca Fêmea Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. ½"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. ¾"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. 1"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. 1 ¼"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. 1 ½"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. 2"	Un	€/Un
	Tampão Rosca Fêmea Poliet. 2 ½"	Un	€/Un

Curva Polietileno



- Curva Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CUC502012	Curva Polietileno 1/2"	Un	€/Un
CUC502034	Curva Polietileno 3/4"	Un	€/Un
CUC502100	Curva Polietileno 1"	Un	€/Un
CUC502114	Curva Polietileno 1 1/4"	Un	€/Un
CUC502112	Curva Polietileno 1 1/2"	Un	€/Un
CUC502200	Curva Polietileno 2"	Un	€/Un
CUC502212	Curva Polietileno 2 1/2"	Un	€/Un

Forquilha Polietileno



- Forquilha Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FOR503012	Forquilha Polietileno 1/2"	Un	€/Un
FOR503034	Forquilha Polietileno 3/4"	Un	€/Un
FOR503100	Forquilha Polietileno 1"	Un	€/Un
FOR503114	Forquilha Polietileno 1 1/4"	Un	€/Un
FOR503112	Forquilha Polietileno 1 1/2"	Un	€/Un
FOR503200	Forquilha Polietileno 2"	Un	€/Un

Tê Polietileno



- Tê Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TEF503012	Tê Polietileno 1/2"	Un	€/Un
TEF503034	Tê Polietileno 3/4"	Un	€/Un
TEF503100	Tê Polietileno 1"	Un	€/Un
TEF503114	Tê Polietileno 1 1/4"	Un	€/Un
TEF503112	Tê Polietileno 1 1/2"	Un	€/Un
TEF503200	Tê Polietileno 2"	Un	€/Un
TEF503212	Tê Polietileno 2 1/2"	Un	€/Un

Tê Redução Polietileno



- Tê Redução Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TRF034012	Tê Redução Polietileno 3/4" x 1/2"	Un	€/Un
TRF100012	Tê Redução Polietileno 1" x 1/2"	Un	€/Un
TRF100034	Tê Redução Polietileno 1" x 3/4"	Un	€/Un
TRF114012	Tê Redução Polietileno 1 1/4" x 1/2"	Un	€/Un
TRF114034	Tê Redução Polietileno 1 1/4" x 3/4"	Un	€/Un
TRF114100	Tê Redução Polietileno 1 1/4" x 1"	Un	€/Un
TRF112034	Tê Redução Polietileno 1 1/2" x 3/4"	Un	€/Un
TRF112100	Tê Redução Polietileno 1 1/2" x 1"	Un	€/Un
TRF112144	Tê Redução Polietileno 1 1/2" x1 1/4"	Un	€/Un
TRF200034	Tê Redução Polietileno 2" x 3/4"	Un	€/Un
TRF200100	Tê Redução Polietileno 2" x 1"	Un	€/Un
TRF200144	Tê Redução Polietileno 2" x 1 1/4"	Un	€/Un
TRF200122	Tê Redução Polietileno 2" x 1 1/2"	Un	€/Un
TRF212122	Tê Redução Polietileno 2 1/2" x 11/2"	Un	€/Un
TRF212220	Tê Redução Polietileno 2 1/2" x 2"	Un	€/Un

União Polietileno



- União Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNF501012	União Polietileno 1/2"	Un	€/Un
UNF501034	União Polietileno 3/4"	Un	€/Un
UNF501100	União Polietileno 1"	Un	€/Un
UNF501114	União Polietileno 1 1/4"	Un	€/Un
UNF501112	União Polietileno 1 1/2"	Un	€/Un
UNF501200	União Polietileno 2"	Un	€/Un
UNF501212	União Polietileno 2 1/2"	Un	€/Un
UNF501300	União Polietileno 3"	Un	€/Un

União Redução Polietileno



- União Redução Polietileno
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
URF034012	União Redução Polietileno 3/4" x 1/2"	Un	€/Un
URF100012	União Redução Polietileno 1" x 1/2"	Un	€/Un
URF100034	União Redução Polietileno 1" x 3/4"	Un	€/Un
URF114012	União Redução Polietileno 1 1/4" x 1/2"	Un	€/Un
URF114034	União Redução Polietileno 1 1/4" x 3/4"	Un	€/Un
URF114100	União Redução Polietileno 1 1/4" x 1"	Un	€/Un
URF112034	União Redução Polietileno 1 1/2" x 3/4"	Un	€/Un
URF112100	União Redução Polietileno 1 1/2" x 1"	Un	€/Un
URF112144	União Redução Polietileno 1 1/2" x 1 1/4"	Un	€/Un
URF200034	União Redução Polietileno 2" x 3/4"	Un	€/Un
URF200100	União Redução Polietileno 2" x 1"	Un	€/Un
URF200144	União Redução Polietileno 2" x 1 1/4"	Un	€/Un
URF200122	União Redução Polietileno 2" x 1 1/2"	Un	€/Un
URF212122	União Redução Polietileno 2 1/2" x 1 1/2"	Un	€/Un
URF212220	União Redução Polietileno 2 1/2" x 2"	Un	€/Un

Tomada de Carga Polietileno c/Reforço Metálico



- Tomada de Carga Polietileno c/Reforço Metálico
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16bar (20-63mm) e 10bar. (75-110mm)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TOC202012	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 20 x 1/2"	Un	€/Un
TOC202512	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 25 x 1/2"	Un	€/Un
TOC202534	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 25 x 3/4"	Un	€/Un
TOC203212	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 32 x 1/2"	Un	€/Un
TOC203234	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 32 x 3/4"	Un	€/Un
TOC203210	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 32 x 1"	Un	€/Un
TOC204012	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 40 x 1/2"	Un	€/Un
TOC204034	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 40 x 3/4"	Un	€/Un
TOC204010	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 40 x 1"	Un	€/Un
TOC205012	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 50 x 1/2"	Un	€/Un
TOC205034	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 50 x 3/4"	Un	€/Un
TOC205010	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 50 x 1"	Un	€/Un
TOC205114	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 50 x 1 1/4"	Un	€/Un

Continuação Tomada de Carga Polietileno c/Reforço Metálico



- Tomada de Carga Polietileno c/Reforço Metálico

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16bar (20-63mm) e 10bar. (75-110mm)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TOC406312	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 63 x 1/2"	Un	€/Un
TOC406334	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 63 x 3/4"	Un	€/Un
TOC406310	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 63 x 1"	Un	€/Un
TOC463114	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 63 x 1 1/4"	Un	€/Un
TOC463112	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 63 x 1 1/2"	Un	€/Un
TOC407512	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 75 x 1/2"	Un	€/Un
TOC407534	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 75 x 3/4"	Un	€/Un
TOC407510	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 75 x 1"	Un	€/Un
TOC475114	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 75 x 1 1/4"	Un	€/Un
TOC475112	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 75 x 1 1/2"	Un	€/Un
TOC475200	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 75 x 2"	Un	€/Un
TOC409012	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 90 x 1/2"	Un	€/Un
TOC409034	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 90 x 3/4"	Un	€/Un
TOC409010	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 90 x 1"	Un	€/Un
TOC490114	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 90 x 1 1/4"	Un	€/Un
TOC490112	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 90 x 1 1/2"	Un	€/Un
TOC409020	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 90 x 2"	Un	€/Un
TOC411012	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110 x 1/2"	Un	€/Un
TOC411034	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110 x 3/4"	Un	€/Un
TOC411010	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110 x 1"	Un	€/Un
TOC110114	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110x 11/4"	Un	€/Un
TOC110112	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110x 11/2"	Un	€/Un
TOC411020	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110x 2"	Un	€/Un
TOC110212	Tomada em Carga c/Reforço Metálico 110x 21/2"	Un	€/Un

6,12

15. ACESSÓRIOS DE PVC ROSCAR E COLAR

Anel PVC Redução Colar



- Anel de Redução em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ANR002520	Anel PVC Redução 25 X 20	700 Un	€/Un
ANR003220	Anel PVC Redução 32 X 20	450 Un	€/Un
ANR003225	Anel PVC Redução 32 X 25	450 Un	€/Un
ANR004020	Anel PVC Redução 40 X 20	250 Un	€/Un
ANR004025	Anel PVC Redução 40 X 25	250 Un	€/Un
ANR004032	Anel PVC Redução 40 X 32	250 Un	€/Un
ANR005020	Anel PVC Redução 50 X 20	350 Un	€/Un
ANR005025	Anel PVC Redução 50 X 25	350 Un	€/Un
ANR005032	Anel PVC Redução 50 X 32	350 Un	€/Un
ANR005040	Anel PVC Redução 50 X 40	350 Un	€/Un
ANR006332	Anel PVC Redução 63 X 32	180 Un	€/Un
ANR006340	Anel PVC Redução 63 X 40	180 Un	€/Un
ANR006350	Anel PVC Redução 63 X 50	180 Un	€/Un
ANR007540	Anel PVC Redução 75 X 40	110 Un	€/Un
ANR007550	Anel PVC Redução 75 X 50	110 Un	€/Un
ANR007563	Anel PVC Redução 75 X 63	110 Un	€/Un
ANR009050	Anel PVC Redução 90 X 50	65 Un	€/Un
ANR009063	Anel PVC Redução 90 X 63	65 Un	€/Un
ANR009075	Anel PVC Redução 90 X 75	65 Un	€/Un
ANR011063	Anel PVC Redução 110 X 63	40 Un	€/Un
ANR011075	Anel PVC Redução 110 X 75	40 Un	€/Un
ANR011090	Anel PVC Redução 110 X 90	40 Un	€/Un

Adaptador Mangueira Macho Colar



- Adaptador Mangueira PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AMC002020	Adaptador Mangueira Colar Macho 20 X 20	300 Un	€/Un
AMC002525	Adaptador Mangueira Colar Macho 25 X 25	150 Un	€/Un
AMC003230	Adaptador Mangueira Colar Macho 32 X 30	250 Un	€/Un
AMC004040	Adaptador Mangueira Colar Macho 40 X 40	280 Un	€/Un
AMC005050	Adaptador Mangueira Colar Macho 50 X 50	80 Un	€/Un
AMC006360	Adaptador Mangueira Colar Macho 63 X 60	50 Un	€/Un

Adaptador Mangueira Rosca Macho



- Casquilho Macho /Macho em PVC Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AMR001220	Adaptador Mangueira Rosca Macho ½" X 20	300 Un	€/Un
AMR003425	Adaptador Mangueira Rosca Macho ¾" X 25	180 Un	€/Un
AMR001030	Adaptador Mangueira Rosca Macho 1" X 30	250 Un	€/Un
AMR011440	Adaptador Mangueira Rosca Macho 1 ¼" X 40	300 Un	€/Un
AMR011250	Adaptador Mangueira Rosca Macho 1 ½" X 50	100 Un	€/Un
AMR002060	Adaptador Mangueira Rosca Macho 2" X 60	50 Un	€/Un

Joelho PVC 90° Rosca Fêmea



- Joelho PVC 90° Rosca Fêmea em PVC Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JOR900012	Joelho PVC 90° R. Fêmea ½"	250 Un	€/Un
JOR900034	Joelho PVC 90° R. Fêmea ¾"	350 Un	€/Un
JOR900010	Joelho PVC 90° R. Fêmea 1"	200 Un	€/Un
JOR900114	Joelho PVC 90° R. Fêmea 1 ¼"	120 Un	€/Un
JOR900112	Joelho PVC 90° R. Fêmea 1 ½"	140 Un	€/Un
JOR900200	Joelho PVC 90° R. Fêmea 2"	70 Un	€/Un
JOR900212	Joelho PVC 90° R. Fêmea 2 ½"	40 Un	€/Un
JOR900300	Joelho PVC 90° R. Fêmea 3"	25 Un	€/Un
JOR900400	Joelho PVC 90° R. Fêmea 4"	14 Un	€/Un

Joelho PVC Transição Rosca Fêmea 90° Colar



- Joelho PVC Transição 90° em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JOT902012	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea 20 X ½"	250 Un	€/Un
JOT902534	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea 25 X ¾"	300 Un	€/Un
JOT903210	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea 32X 1"	180 Un	€/Un
JOT904014	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea 40X1 ¼"	120 Un	€/Un
JOT905012	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea 50X1 ½"	120 Un	€/Un
JOT906320	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea X 2"	60 Un	€/Un
JOT907522	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea X 2 ½"	40 Un	€/Un
JOT909030	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea X 3"	25 Un	€/Un
JOT901140	Joelho PVC Transição 90° R. Fêmea 110 X 4"	14 Un	€/Un

União Acotovelada 90°



- Joelho PVC 90° Colar em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JOC900020	Joelho PVC 90° Colar 20	250 Un	€/Un
JOC900025	Joelho PVC 90° Colar 25	300 Un	€/Un
JOC900032	Joelho PVC 90° Colar 32	180 Un	€/Un
JOC900040	Joelho PVC 90° Colar 40	120 Un	€/Un
JOC900050	Joelho PVC 90° Colar 50	120 Un	€/Un
JOC900063	Joelho PVC 90° Colar 63	60 Un	€/Un
JOC900075	Joelho PVC 90° Colar 75	40 Un	€/Un
JOC900090	Joelho PVC 90° Colar 90	25 Un	€/Un
JOC900110	Joelho PVC 90° Colar 110	14 Un	€/Un

Joelho PVC 45° Colar



- Joelho PVC 45° Colar em PVC Alta Qualidade.
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JOC450050	Joelho PVC 45° Colar 20	300 Un	€/Un
JOC450025	Joelho PVC 45° Colar 25	400 Un	€/Un
JOC450032	Joelho PVC 45° Colar 32	200 Un	€/Un
JOC450040	Joelho PVC 45° Colar 40	150 Un	€/Un
JOC450500	Joelho PVC 45° Colar 50	150 Un	€/Un
JOC450063	Joelho PVC 45° Colar 63	90 Un	€/Un
JOC450075	Joelho PVC 45° Colar 75	50 Un	€/Un
JOC450090	Joelho PVC 45° Colar 90	30 Un	€/Un
JOC450110	Joelho PVC 45° Colar 110	16 Un	€/Un

Tampão PVC Rosca Fêmea



- Tampão PVC Rosca Fêmea em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TRF000012	Tampão PVC R. Fêmea ½"	500 Un	€/Un
TRF000034	Tampão PVC R. Fêmea ¾"	300 Un	€/Un
TRF000001	Tampão PVC R. Fêmea 1"	180 Un	€/Un
TRF000114	Tampão PVC R. Fêmea 1 ¼"	120 Un	€/Un
TRF000112	Tampão PVC R. Fêmea 1 ½"	230 Un	€/Un
TRF000002	Tampão PVC R. Fêmea 2"	120 Un	€/Un
TRF000212	Tampão PVC R. Fêmea 2 ½"	60 Un	€/Un
TRF000003	Tampão PVC R. Fêmea 3"	30 Un	€/Un
TRF000004	Tampão PVC R. Fêmea 4"	25 Un	€/Un

Tampão PVC Rosca Macho



- Tampão PVC Rosca Macho em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TRM000012	Tampão PVC R. Macho ½"	500 Un	€/Un
TRM000034	Tampão PVC R. Macho ¾"	300 Un	€/Un
TRM000001	Tampão PVC R. Macho 1"	180 Un	€/Un
TRM000114	Tampão PVC R. Macho 1 ¼"	120 Un	€/Un
TRM000112	Tampão PVC R. Macho 1 ½"	230 Un	€/Un
TRM000002	Tampão PVC R. Macho 2"	120 Un	€/Un
TRM000212	Tampão PVC R. Macho 2 ½"	60 Un	€/Un
TRM000003	Tampão PVC R. Macho 3"	30 Un	€/Un
TRM000004	Tampão PVC R. Macho 4"	25 Un	€/Un

Tampão PVC Colar



- Tampão PVC Colar em PVC Alta Qualidade.
- Fabricado para Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAC000020	Tampão PVC Colar 20	500 Un	€/Un
TAC000025	Tampão PVC Colar 25	350 Un	€/Un
TAC000032	Tampão PVC Colar 32	400 Un	€/Un
TAC000040	Tampão PVC Colar 40	250 Un	€/Un
TAC000050	Tampão PVC Colar 50	180 Un	€/Un
TAC000063	Tampão PVC Colar 63	100 Un	€/Un
TAC000075	Tampão PVC Colar 75	60 Un	€/Un
TAC000090	Tampão PVC Colar 90	65 Un	€/Un
TAC000110	Tampão PVC Colar 110	40 Un	€/Un

Casquilho PVC Macho/Macho



- União PVC Transição em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CAM000012	Casquilho PVC Macho/Macho ½"	450 Un	€/Un
CAM000034	Casquilho PVC Macho/Macho ¾"	600 Un	€/Un
CAM000001	Casquilho PVC Macho/Macho 1"	350 Un	€/Un
CAM000114	Casquilho PVC Macho/Macho 1 ¼"	220 Un	€/Un
CAM000112	Casquilho PVC Macho/Macho 1 ½"	200 Un	€/Un
CAM000002	Casquilho PVC Macho/Macho 2"	200 Un	€/Un
CAM000212	Casquilho PVC Macho/Macho 2 ½"	110 Un	€/Un
CAM000003	Casquilho PVC Macho/Macho 3"	70 Un	€/Un
CAM000014	Casquilho PVC Macho/Macho 4"	35 Un	€/Un

União PVC Redução Macho x Macho



- União PVC Redução Macho/Macho em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
URM003412	União PVC Red. M/M ¾" x ½"	160 Un	€/Un
URM001012	União PVC Red. M/M 1" x ½"	90 Un	€/Un
URM001034	União PVC Red. M/M 1" x ¾"	80 Un	€/Un
URM114120	União PVC Red. M/M 1 ¼" x ½"	60 Un	€/Un
URM114340	União PVC Red. M/M 1 ¼" x ¾"	60 Un	€/Un
URM114100	União PVC Red. M/M 1 ¼" x 1"	50 Un	€/Un
URM112340	União PVC Red. M/M 1 ½" x ¾"	60 Un	€/Un
URM114100	União PVC Red. M/M 1 ½" x 1"	60 Un	€/Un
URM112114	União PVC Red. M/M 1 ½" x 1 ¼"	38 Un	€/Un
URM200100	União PVC Red. M/M 2" x 1"	33 Un	€/Un
URM200114	União PVC Red. M/M 2" x 1 ¼"	33 Un	€/Un
URM200112	União PVC Red. M/M 2" x 1 ½"	24 Un	€/Un
URM212114	União PVC Red. M/M 2 ½" x 1 ¼"	45 Un	€/Un
URM212112	União PVC Red. M/M 2 ½" x 1 ½"	45 Un	€/Un
URM212200	União PVC Red. M/M 2 ½" x 2"	30 Un	€/Un
URM300112	União PVC Red. M/M 3" x 1 ½"	36 Un	€/Un
URM300200	União PVC Red. M/M 3" x 2"	24 Un	€/Un
URM300212	União PVC Red. M/M 3" x 2 ½"	24 Un	€/Un
URM400200	União PVC Red. M/M 4" x 2"	12 Un	€/Un
URM400212	União PVC Red. M/M 4" x 2 ½"	12 Un	€/Un
URM400300	União PVC Red. M/M 4" x 3"	12 Un	€/Un

Porca Redução PVC



- Porca de Redução em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PORR03412	Porca Redução ¾" x ½"	380 Un	€/Un
PORR00134	Porca Redução 1" x ¾"	500 Un	€/Un
PORR01141	Porca Redução 1 ¼" x 1"	300 Un	€/Un
PORR112114	Porca Redução 1 ½" x 1 ¼"	270 Un	€/Un
PORR02112	Porca Redução 2" x 1 ½"	160 Un	€/Un
PORR02122	Porca Redução 2 ½" x 2"	90 Un	€/Un
PORR03212	Porca Redução 3" x 2 ½"	50 Un	€/Un
PORR04300	Porca Redução 4" x 3"	50 Un	€/Un

União PVC Transição Rosca Fêmea



- União PVC Transição em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNT	União PVC Transição R. Fêmea 20 X ½"	350 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 25 X ¾"	450 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 32 X 1"	250 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 40 X 1 ¼"	180 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 50 X 1 ½"	110 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 63 X 2"	70 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 75 X 2 ½"	80 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 90 X 3"	45 Un	€/Un
	União PVC Transição R. Fêmea 110 X 4"	30 Un	€/Un

União PVC Transição Rosca Macho



- União PVC Transição Rosca Macho em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UTM252012	União PVC Transição R. Macho 25-20 X ½"	300 Un	€/Un
UTM252034	União PVC Transição R. Macho 25-20 X ¾"	250 Un	€/Un
UTM322512	União PVC Transição R. Macho 32-25 X ½"	400 Un	€/Un
UTM322534	União PVC Transição R. Macho 32-25 X ¾"	400 Un	€/Un
UTM322510	União PVC Transição R. Macho 32-25 X 1"	350 Un	€/Un
UTM403234	União PVC Transição R. Macho 40-32 X ¾"	300 Un	€/Un
UTM403210	União PVC Transição R. Macho 40-32 X 1"	250 Un	€/Un
UTM403214	União PVC Transição R. Macho 40-32 X 1 ¼"	200 Un	€/Un
UTM504010	União PVC Transição R. Macho 50-40 X 1"	160 Un	€/Un
UTM504014	União PVC Transição R. Macho 50-40 X 1 ¼"	150 Un	€/Un
UTM504012	União PVC Transição R. Macho 50-40 X 1 ½"	140 Un	€/Un
UTM635014	União PVC Transição R. Macho 63-50 X 1 ¼"	120 Un	€/Un
UTM635012	União PVC Transição R. Macho 63-50 X 1 ½"	120 Un	€/Un
UTM635020	União PVC Transição R. Macho 63-50 X 2"	100 Un	€/Un
UTM756312	União PVC Transição R. Macho 75-63 X 1 ½"	70 Un	€/Un
UTM756320	União PVC Transição R. Macho 75-63 X 2"	70 Un	€/Un
UTM756322	União PVC Transição R. Macho 75-63 X 2 ½"	50 Un	€/Un
UTM907520	União PVC Transição R. Macho 90-75 X 2"	45 Un	€/Un
UTM907521	União PVC Transição R. Macho 90-75 X 2 ½"	45 Un	€/Un
UTM907530	União PVC Transição R. Macho 90-75 X 3"	60 Un	€/Un
UTM110921	União PVC Transição R. Macho 110-90X2 ½"	45 Un	€/Un
UTM110903	União PVC Transição R. Macho 110-90 X 3"	45 Un	€/Un
UTM110904	União PVC Transição R. Macho 110-90 X 4"	30 Un	€/Un

União PVC Rosca Fêmea



- União PVC Rosca Fêmea em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNR000012	União PVC Rosca Fêmea ½"	350 Un	€/Un
UNR000034	União PVC Rosca Fêmea ¾"	450 Un	€/Un
UNR000100	União PVC Rosca Fêmea 1"	250 Un	€/Un
UNR000114	União PVC Rosca Fêmea 1 ¼"	190 Un	€/Un
UNR000112	União PVC Rosca Fêmea 1 ½"	140 Un	€/Un
UNR000200	União PVC Rosca Fêmea 2"	85 Un	€/Un
UNR000212	União PVC Rosca Fêmea 2 ½"	45 Un	€/Un
UNR000300	União PVC Rosca Fêmea 3"	60 Un	€/Un
UNR000400	União PVC Rosca Fêmea 4"	30 Un	€/Un

União PVC Colar



- União PVC Colar em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNC000020	União PVC Colar 20	350 Un	€/Un
UNC000025	União PVC Colar 25	400 Un	€/Un
UNC000032	União PVC Colar 32	250 Un	€/Un
UNC000040	União PVC Colar 40	180 Un	€/Un
UNC000050	União PVC Colar 50	200 Un	€/Un
UNC000063	União PVC Colar 63	100 Un	€/Un
UNC000075	União PVC Colar 75	80 Un	€/Un
UNC000090	União PVC Colar 90	45 Un	€/Un
UNC000110	União PVC Colar 110	27 Un	€/Un

Junção PVC Rosca Fêmea



- Junção PVC Rosca Fêmea em PVC de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JRF000012	Junção PVC R. Fêmea ½"	150 Un	€/Un
JRF000034	Junção PVC R. Fêmea ¾"	200 Un	€/Un
JRF000001	Junção PVC R. Fêmea 1"	120 Un	€/Un
JRF000114	Junção PVC R. Fêmea 1 ¼"	80 Un	€/Un
JRF000112	Junção PVC R. Fêmea 1 ½"	60 Un	€/Un
JRF000002	Junção PVC R. Fêmea 2"	30 Un	€/Un
JRF000212	Junção PVC R. Fêmea 2 ½"	30 Un	€/Un
JRF000300	Junção PVC R. Fêmea 3"	25 Un	€/Un
JRF000400	Junção PVC R. Fêmea 4"	15 Un	€/Un

Junção PVC Transição Rosca Fêmea



- Junção PVC Transição Rosca Fêmea em PVC de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JTF002012	Junção PVC Transição R. Fêmea 20 X ½"	150 Un	€/Un
JTF002534	Junção PVC Transição R. Fêmea 25 X ¾"	200 Un	€/Un
JTF003210	Junção PVC Transição R. Fêmea 32 X 1"	120 Un	€/Un
JTF040114	Junção PVC Transição R. Fêmea 40 X 1 ¼"	80 Un	€/Un
JTF050112	Junção PVC Transição R. Fêmea 50 X 1 ½"	60 Un	€/Un
JTF006320	Junção PVC Transição R. Fêmea 63 X 2"	30 Un	€/Un
JTF075212	Junção PVC Transição R. Fêmea 75 X 2 ½"	30 Un	€/Un
JTF090300	Junção PVC Transição R. Fêmea 90 X 3"	25 Un	€/Un
JTF110400	Junção PVC Transição R. Fêmea 110 X 4"	15 Un	€/Un

Junção PVC Colar



- Junção PVC de Colar em PVC de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JCF000020	Junção PVC Colar 20	200 Un	€/Un
JCF000025	Junção PVC Colar 25	150 Un	€/Un
JCF000032	Junção PVC Colar 32	200 Un	€/Un
JCF000040	Junção PVC Colar 40	120 Un	€/Un
JCF000050	Junção PVC Colar 50	80 Un	€/Un
JCF000063	Junção PVC Colar 63	60 Un	€/Un
JCF000075	Junção PVC Colar 75	30 Un	€/Un
JCF000090	Junção PVC Colar 90	30 Un	€/Un
JCF000110	Junção PVC Colar 110	15 Un	€/Un

Junção PVC Rosca Macho/Fêmea



- Junção PVC Rosca Macho/Fêmea em PVC de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMF001212	Junção PVC Macho/Fêmea ½"	150 Un	€/Un
JMF002534	Junção PVC Macho/Fêmea ¾"	200 Un	€/Un
JMF001010	Junção PVC Macho/Fêmea 1"	120 Un	€/Un
JMF114114	Junção PVC Macho/Fêmea 1 ¼"	80 Un	€/Un
JMF112112	Junção PVC Macho/Fêmea 1 ½"	50 Un	€/Un
JMF200200	Junção PVC Macho/Fêmea 2"	30 Un	€/Un
JMF212212	Junção PVC Macho/Fêmea 2 ½"	6 Un	€/Un
JMF300300	Junção PVC Macho/Fêmea 3"	5 Un	€/Un
JMF400400	Junção PVC Macho/Fêmea 4"	4 Un	€/Un

Junção PVC Transição Rosca Macho



- Junção PVC Transição Rosca Macho em PVC de AltaQualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JTM002012	Junção PVC Transição R. Macho 20 X ½"	100 Un	€/Un
JTM002534	Junção PVC Transição R. Macho 25 X ¾"	150 Un	€/Un
JTM003210	Junção PVC Transição R. Macho 32 X 1"	50 Un	€/Un
JTM040114	Junção PVC Transição R. Macho 40 X 1 ¼"	60 Un	€/Un
JTM050112	Junção PVC Transição R. Macho 50 X 1 ½"	30 Un	€/Un
JTM006320	Junção PVC Transição R. Macho 63 X 2"	30 Un	€/Un
JTM075212	Junção PVC Transição R. Macho 75 X 2 ½"	16 Un	€/Un
JTM090300	Junção PVC Transição R. Macho 90 X 3"	10 Un	€/Un
JTM110400	Junção PVC Transição R. Macho 110 X 4"	4 Un	€/Un

Tê PVC Rosca Fêmea



- Tê PVC Colar em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TER900012	Tê PVC R. Fêmea ½"	400 Un	€/Un
TER900034	Tê PVC R. Fêmea ¾"	200 Un	€/Un
TER900100	Tê PVC R. Fêmea 1"	100 Un	€/Un
TER900114	Tê PVC R. Fêmea 1 ¼"	70 Un	€/Un
TER900112	Tê PVC R. Fêmea 1 ½"	90 Un	€/Un
TER900200	Tê PVC R. Fêmea 2"	50 Un	€/Un
TER900212	Tê PVC R. Fêmea 2 ½"	32 Un	€/Un
TER900300	Tê PVC R. Fêmea 3"	20 Un	€/Un
TER900400	Tê PVC R. Fêmea 4"	10 Un	€/Un

Tê PVC Transição



- Tê PVC Transição em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TER900012	Tê PVC Transição R. Fêmea 20 X ½"	400 Un	€/Un
TER900034	Tê PVC Transição R. Fêmea 25 X ¾"	200 Un	€/Un
TER900100	Tê PVC Transição R. Fêmea 32 X 1"	100 Un	€/Un
TER900114	Tê PVC Transição R. Fêmea 40 X 1 ¼"	70 Un	€/Un
TER900112	Tê PVC Transição R. Fêmea 50 X 1 ½"	80 Un	€/Un
TER900200	Tê PVC Transição R. Fêmea 63 X 2"	50 Un	€/Un
TER900212	Tê PVC Transição R. Fêmea 75 X 2 ½"	32 Un	€/Un
TER900300	Tê PVC Transição R. Fêmea 90 X 3"	20 Un	€/Un
TER900400	Tê PVC Transição R. Fêmea 110 X 4"	10 Un	€/Un

Tê PVC Redução Colar



- Tê PVC Redução Colar em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TRE902520	Tê PVC Redução 25 X 20	220 Un	€/Un
TRE903220	Tê PVC Redução 32 X 20	120 Un	€/Un
TRE903225	Tê PVC Redução 32 X 25	120 Un	€/Un
TRE904020	Tê PVC Redução 40 X 20	100 Un	€/Un
TRE904025	Tê PVC Redução 40 X 25	90 Un	€/Un
TRE904032	Tê PVC Redução 40 X 32	90 Un	€/Un
TRE905020	Tê PVC Redução 50 X 20	110 Un	€/Un
TRE905025	Tê PVC Redução 50 X 25	110 Un	€/Un
TRE905032	Tê PVC Redução 50 X 32	110 Un	€/Un
TRE905040	Tê PVC Redução 50 X 40	100 Un	€/Un
TRE906320	Tê PVC Redução 63 X 20	60 Un	€/Un
TRE906325	Tê PVC Redução 63 X 25	60 Un	€/Un
TRE906332	Tê PVC Redução 63 X 32	60 Un	€/Un
TRE906340	Tê PVC Redução 63 X 40	60 Un	€/Un
TRE906350	Tê PVC Redução 63 X 50	50 Un	€/Un
TRE907530	Tê PVC Redução 75 X 32	32 Un	€/Un
TRE907540	Tê PVC Redução 75 X 40	32 Un	€/Un
TRE907550	Tê PVC Redução 75 X 50	32 Un	€/Un
TRE907563	Tê PVC Redução 75 X 63	32 Un	€/Un
TRE909040	Tê PVC Redução 90 X 40	24 Un	€/Un
TRE909050	Tê PVC Redução 90 X 50	22 Un	€/Un
TRE909063	Tê PVC Redução 90 X 63	22 Un	€/Un
TRE909075	Tê PVC Redução 90 X 75	20 Un	€/Un
TRE010050	Tê PVC Redução 110 X 50	12 Un	€/Un
TRE010063	Tê PVC Redução 110 X 63	10 Un	€/Un
TRE010075	Tê PVC Redução 110 X 75	12 Un	€/Un
TRE010090	Tê PVC Redução 110 X 90	10 Un	€/Un

Tê PVC Colar



- Tê PVC Colar em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TEC900020	Tê PVC Colar 20	400 Un	€/Un
TEC900025	Tê PVC Colar 25	200 Un	€/Un
TEC900032	Tê PVC Colar 32	100 Un	€/Un
TEC900040	Tê PVC Colar 40	70 Un	€/Un
TEC900050	Tê PVC Colar 50	80 Un	€/Un
TEC900063	Tê PVC Colar 63	50 Un	€/Un
TEC900075	Tê PVC Colar 75	32 Un	€/Un
TEC900090	Tê PVC Colar 90	20 Un	€/Un
TEC900110	Tê PVC Colar 110	10 Un	€/Un

Colarinho PVC Colar



- Colarinho Colar em PVC Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
COLC00020	Colarinho PVC Colar 20	600 Un	€/Un
COLC00025	Colarinho PVC Colar 25	300 Un	€/Un
COLC00032	Colarinho PVC Colar 32	200 Un	€/Un
COLC00040	Colarinho PVC Colar 40	200 Un	€/Un
COLC00050	Colarinho PVC Colar 50	180 Un	€/Un
COLC00063	Colarinho PVC Colar 63	90 Un	€/Un
COLC00075	Colarinho PVC Colar 75	120 Un	€/Un
COLC00090	Colarinho PVC Colar 90	70 Un	€/Un
COLC00110	Colarinho PVC Colar 110	40 Un	€/Un

Falange PVC Colar



- Falange em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FALC00020	Falange PVC Colar 20	150 Un	€/Un
FALC00025	Falange PVC Colar 25	100 Un	€/Un
FALC00032	Falange PVC Colar 32	75 Un	€/Un
FALC00040	Falange PVC Colar 40	100 Un	€/Un
FALC00050	Falange PVC Colar 50	80 Un	€/Un
FALC00063	Falange PVC Colar 63	50 Un	€/Un
FALC00075	Falange PVC Colar 75	40 Un	€/Un
FALC00090	Falange PVC Colar 90	35 Un	€/Un
FALC00110	Falange PVC Colar 110	24 Un	€/Un

Junta Plana



- Junta Plana
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JUNP00020	Junta Plana 20	200 Un	€/Un
JUNP00025	Junta Plana 25	200 Un	€/Un
JUNP00032	Junta Plana 32	200 Un	€/Un
JNUP00040	Junta Plana 40	200 Un	€/Un
JUNP00050	Junta Plana 50	160 Un	€/Un
JUNP00063	Junta Plana 63	120 Un	€/Un
JUNP00075	Junta Plana 75	100 Un	€/Un
JUNP00090	Junta Plana 90	80 Un	€/Un
JUNP00110	Junta Plana 110	60 Un	€/Un

Passador PVC Rosca Fêmea



- Passador PVC Rosca Fêmea em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PAF000012	Passador PVC R. Fêmea ½"	50 Un	€/Un
PAF000034	Passador PVC R. Fêmea ¾"	30 Un	€/Un
PAF000010	Passador PVC R. Fêmea 1"	50 Un	€/Un
PAF000114	Passador PVC R. Fêmea 1 ¼"	30 Un	€/Un
PAF000112	Passador PVC R. Fêmea 1 ½"	20 Un	€/Un
PAF000200	Passador PVC R. Fêmea 2"	12 Un	€/Un
PAF000212	Passador PVC R. Fêmea 2 ½"	3 Un	€/Un
PAF000300	Passador PVC R. Fêmea 3"	3 Un	€/Un
PAF000400	Passador PVC R. Fêmea 4"	2 Un	€/Un

Passador PVC Colar



- Passador PVC Colar em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PAC000020	Passador PVC Colar 20	50 Un	€/Un
PAC000025	Passador PVC Colar 25	30 Un	€/Un
PAC000032	Passador PVC Colar 32	50 Un	€/Un
PAC000040	Passador PVC Colar 40	30 Un	€/Un
PAC000050	Passador PVC Colar 50	20 Un	€/Un
PAC000063	Passador PVC Colar 63	12 Un	€/Un
PAC000075	Passador PVC Colar 75	3 Un	€/Un
PAC000090	Passador PVC Colar 90	3 Un	€/Un
PAC000110	Passador PVC Colar 110	2 Un	€/Un

Válvula Anti-Retorno PVC Rosca Fêmea Fundo de Poço



- Válvula Anti-Retorno PVC Rosca Fêmea Fundo de Poço em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALRF0012	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea ½"	60 Un	€/Un
VALRF0034	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea ¾"	40 Un	€/Un
VALRF0100	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea 1"	60 Un	€/Un
VALRF0114	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea1 ¼"	40 Un	€/Un
VALRF0112	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea1 ½"	24 Un	€/Un
VALRF0200	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea 2"	13 Un	€/Un
VALRF0212	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea2 ½"	3 Un	€/Un
VALRF0300	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea 3"	3 Un	€/Un
VALRF0400	Válvula Anti-Retorno PVC Poço R. Fêmea 4"	2 Un	€/Un

Filtro para Válvula de Retenção



- Filtro de Válvula Anti-Retorno PVC

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC ½"- 16mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC ¾" - 25mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 1" - 32mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 1 ¼" - 40mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 1 ½" - 50mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 2" - 63mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 2 ½" - 75mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 3" - 90mm	Un	€/Un
	Filtro Plást. p/Válvula de Retenção PVC 4" - 110mm	Un	€/Un

Válvula de Retenção PVC Rosca Fêmea



- Válvula de Retenção PVC Rosca Fêmea em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALR10012	Válvula Retenção PVC R. Fêmea ½"	60 Un	€/Un
VALR10034	Válvula Retenção PVC R. Fêmea ¾"	40 Un	€/Un
VALR10100	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 1"	60 Un	€/Un
VALR10114	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 1 ¼"	40 Un	€/Un
VALR10112	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 1 ½"	24 Un	€/Un
VALR10200	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 2"	13 Un	€/Un
VALR00212	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 2 ½"	3 Un	€/Un
VALR10300	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 3"	3 Un	€/Un
VALR10400	Válvula Retenção PVC R. Fêmea 4"	2 Un	€/Un

Válvula de Retenção PVC Colar



- Válvula de Retenção PVC Colar em PVC de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALR00020	Válvula Retenção PVC Colar 20	60 Un	€/Un
VALR00025	Válvula Retenção PVC Colar 25	40 Un	€/Un
VALR00032	Válvula Retenção PVC Colar 32	60 Un	€/Un
VALR00040	Válvula Retenção PVC Colar 40	40 Un	€/Un
VALR00050	Válvula Retenção PVC Colar 50	24 Un	€/Un
VALR00063	Válvula Retenção PVC Colar 63	13 Un	€/Un
VALR00063	Válvula Retenção PVC Colar 75	3 Un	€/Un
VALR00090	Válvula Retenção PVC Colar 90	3 Un	€/Un
VALR00110	Válvula Retenção PVC Colar 110	2 Un	€/Un

16. ACESSÓRIOS DE PVC AUTOBLOCANTES

Joelho PVC 45° DIN



- Joelho PVC 45° DIN em PVC de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CUR450320	Curva PVC DIN 45° 32	150 Un	€/Un
CUR450400	Curva PVC DIN 45° 40	125 Un	€/Un
CUR450500	Curva PVC DIN 45° 50	60 Un	€/Un
CUR450630	Curva PVC DIN 45° 63	Un	€/Un
CUR450750	Curva PVC DIN 45° 75	60 Un	€/Un
CUR450900	Curva PVC DIN 45° 90	36 Un	€/Un
CUR450110	Curva PVC DIN 45° 110	48 Un	€/Un
CUR450125	Curva PVC DIN 45° 125	30 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 45° 140	Un	€/Un
	Curva PVC DIN 45° 160	18 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 45° 200	6 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 45° 250	10 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 45° 315	Un	€/Un

Joelho PVC 90° DIN



- Joelho PVC 90° DIN em PVC de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CURD87032	Curva PVC DIN 90° 32	150 Un	€/Un
CURD87040	Curva PVC DIN 90° 40	100 Un	€/Un
CURD87050	Curva PVC DIN 90° 50	50 Un	€/Un
CURD87063	Curva PVC DIN 90° 63	Un	€/Un
CURD87075	Curva PVC DIN 90° 75	40 Un	€/Un
CURD87090	Curva PVC DIN 90° 90	26 Un	€/Un
CURD87110	Curva PVC DIN 90° 110	30 Un	€/Un
CURD87125	Curva PVC DIN 90° 125	24 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 90° 140	Un	€/Un
	Curva PVC DIN 90° 160	11 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 90° 200	6 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 90° 250	7 Un	€/Un
	Curva PVC DIN 90° 315	4 Un	€/Un

Forquilha PVC 45° DIN



- Forquilha PVC 45° DIN em PVC de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
FOR450032	Forquilha PVC DIN 45° 32	250 Un	€/Un
FOR450040	Forquilha PVC DIN 45° 40	120 Un	€/Un
FOR450050	Forquilha PVC DIN 45° 50	32 Un	€/Un
FOR450063	Forquilha PVC DIN 45° 63	Un	€/Un
FOR450075	Forquilha PVC DIN 45° 75	24 Un	€/Un
FOR450090	Forquilha PVC DIN 45° 90	30 Un	€/Un
FOR450110	Forquilha PVC DIN 45° 110	16 Un	€/Un
FOR450125	Forquilha PVC DIN 45° 125	11 Un	€/Un
	Forquilha PVC DIN 45° 140	Un	€/Un
	Forquilha PVC DIN 45° 160	5 Un	€/Un
	Forquilha PVC DIN 45° 200	2 Un	€/Un
	Forquilha PVC DIN 45° 250	2 Un	€/Un
	Forquilha PVC DIN 45° 315	1 Un	€/Un

Tê PVC DIN



- Tê PVC 90° DIN em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TE8700032	Tê PVC DIN 90° 32	200 Un	€/Un
TE8700040	Tê PVC DIN 90° 40	120 Un	€/Un
TE8700050	Tê PVC DIN 90° 50	35 Un	€/Un
TE8700063	Tê PVC DIN 90° 63	Un	€/Un
TE8700075	Tê PVC DIN 90° 75	24 Un	€/Un
TE8700090	Tê PVC DIN 90° 90	36 Un	€/Un
TE8700110	Tê PVC DIN 90° 110	22 Un	€/Un
TE8700125	Tê PVC DIN 90° 125	15 Un	€/Un
	Tê PVC DIN 90° 140	Un	€/Un
	Tê PVC DIN 90° 160	8 Un	€/Un
	Tê PVC DIN 90° 200	3 Un	€/Un
	Tê PVC DIN 90° 250	5 Un	€/Un
	Tê PVC DIN 90° 315	1 Un	€/Un

Aumentos em Extensão DIN



- Joelho PVC 90° DIN em PVC de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Aumentos em Extenção 140-160	Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 140-200	Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 140-250	Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 160-200	8 Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 160-250	2 Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 160-315	Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 200-250	2 Un	€/Un
	Aumentos em Extenção 200-315	2 Un	€/Un

17. ACESSÓRIOS DE LATÃO

Canhão Latão Depósito para Plástico



- Canhão Latão Depósito Macho p/ Plástico em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CAND00012	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico ½"	50 Un	€/Un
CAND00034	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico ¾"	50 Un	€/Un
CAND00100	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico 1"	50 Un	€/Un
CAND00114	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico 1 ¼"	30 Un	€/Un
CAND00112	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico 1 ½"	30 Un	€/Un
CAND00200	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico 2"	20 Un	€/Un
CAND00212	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico 2 ½"	10 Un	€/Un
CAND00300	Canhão Latão Depós. Macho p/Plástico 3"	5 Un	€/Un

Canhão Latão Depósito p/Ferro



- Canhão Latão Depósito p/ Ferro em Latão de Alta qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CAND13412	Canhão Latão Depósito para Ferro ¾" X ½"	50 Un	€/Un
CAND11034	Canhão Latão Depósito para Ferro 1" X ¾"	30 Un	€/Un
CAND11410	Canhão Latão Depósito para Ferro 1 ¼" X 1"	15 Un	€/Un
CAND11214	Canhão Latão Depósito para Ferro 1½"X1¼"	10 Un	€/Un
CAND20112	Canhão Latão Depósito para Ferro 2" X 1 ½"	8 Un	€/Un
CAND21220	Canhão Latão Depósito para Ferro 2 ½" X 2"	Un	€/Un

Canhão Latão Fêmea p/Plástico



- Canhão Latão Fêmea p/ Plástico em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CANF00012	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico ½"	100 Un	€/Un
CANF00034	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico ¾"	100 Un	€/Un
CANF00010	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 1"	100 Un	€/Un
CANF00114	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 1 ¼"	60 Un	€/Un
CANF00112	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 1 ½"	45 Un	€/Un
CANF00200	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 2"	25 Un	€/Un
CANF00212	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 2 ½"	10 Un	€/Un
CANF00300	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 3"	5 Un	€/Un
CANF00400	Canhão Latão R. Fêmea para Plástico 4"	3 Un	€/Un

Canhão Latão Macho p/Plástico



- Canhão Latão Macho p/ Plástico em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CANM00012	Canhão Latão R. Macho para Plástico ½"	100 Un	€/Un
CANM00034	Canhão Latão R. Macho para Plástico ¾"	60 Un	€/Un
CANM00010	Canhão Latão R. Macho para Plástico 1"	60 Un	€/Un
CANM00114	Canhão Latão R. Macho para Plástico 1 ¼"	40 Un	€/Un
CANM00112	Canhão Latão R. Macho para Plástico 1 ½"	30 Un	€/Un
CANM00200	Canhão Latão R. Macho para Plástico 2"	20 Un	€/Un
CANM00212	Canhão Latão R. Macho para Plástico 2 ½"	10 Un	€/Un
CANM00300	Canhão Latão R. Macho para Plástico 3"	10 Un	€/Un
CANM00400	Canhão Latão R. Macho para Plástico 4"	10 Un	€/Un

Curva Latão Fêmea x Fêmea



- Curva Latão Fêmea/Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —--bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CLF000034	Curva Latão Fêmea/Fêmea ¾"	25 Un	€/Un
CLF000010	Curva Latão Fêmea/Fêmea 1"	30 Un	€/Un
CLF000114	Curva Latão Fêmea/Fêmea 1 ¼"	20 Un	€/Un
CLF000112	Curva Latão Fêmea/Fêmea 1 ½"	15 Un	€/Un
CLF000200	Curva Latão Fêmea/Fêmea 2"	10 Un	€/Un
CLF000212	Curva Latão Fêmea/Fêmea 2 ½"	5 Un	€/Un
CLF000300	Curva Latão Fêmea/Fêmea 3"	5 Un	€/Un

Canhão Latão Macho x Fêmea



- Curva Latão Macho/Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —- bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CMF000034	Curva Latão Macho/Fêmea ¾"	25 Un	€/Un
CMF000010	Curva Latão Macho/Fêmea 1"	30 Un	€/Un
CMF000114	Curva Latão Macho/Fêmea 1 ¼"	20 Un	€/Un
CMF000112	Curva Latão Macho/Fêmea 1 ½"	15 Un	€/Un
CMF000200	Curva Latão Macho/Fêmea 2"	10 Un	€/Un
CMF000212	Curva Latão Macho/Fêmea 2 ½"	5 Un	€/Un
CMF000300	Curva Latão Macho/Fêmea 3"	5 Un	€/Un

Casquilho Duplo Latão Macho/Macho



- Casquilho Duplo Latão Macho/Macho em Latão de Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até—— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CLM000014	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho ¼"	200 Un	€/Un
CLM000012	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho ½"	200 Un	€/Un
CLM000034	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho ¾"	150 Un	€/Un
CLM000010	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 1"	100 Un	€/Un
CLM000114	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 1 ¼"	90 Un	€/Un
CLM000112	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 1 ½"	70 Un	€/Un
CLM000200	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 2"	45 Un	€/Un
CLM000212	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 2 ½"	10 Un	€/Un
CLM000300	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 3"	10 Un	€/Un
CLM000400	Casquilho Duplo Latão Macho/Macho 4"	6 Un	€/Un

Casquilho Duplo Latão Redução Macho x Macho



- Casquilho Duplo Latão Redução Macho/Macho em Latãode Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —- bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CRM003412	Casquilho Duplo Latão Red. M/M ¾" X ½"	150 Un	€/Un
CRM001012	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1" X ½"	100 Un	€/Un
CRM001034	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1" X ¾"	150 Un	€/Un
CRM011412	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1 ¼" X ½"	70 Un	€/Un
CRM011434	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1 ¼" X ¾"	70 Un	€/Un
CRM011410	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1 ¼" X 1"	100 Un	€/Un
CRM011212	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1 ½" X ½"	45 Un	€/Un
CRM011234	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1 ½ X ¾	45 Un	€/Un
CRM011210	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1 ½" X 1"	45 Un	€/Un
CRM112114	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 1½" X 1¼"	70 Un	€/Un
CRM020012	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2" X ½"	30 Un	€/Un
CRM020034	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2" X ¾"	30 Un	€/Un
CRM020010	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2" X 1"	30 Un	€/Un
CRM200114	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2" X 1 ¼"	30 Un	€/Un
CRM200112	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2" X 1 ½"	30 Un	€/Un
CRM212010	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2 ½" X 1"	15 Un	€/Un
CRM212114	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2½" X 1¼"	15 Un	€/Un
CRM212112	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2½" X 1½"	15 Un	€/Un
CRM212200	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 2 ½" X 2"	15 Un	€/Un
CRM300112	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 3" X 1 ½"	10 Un	€/Un
CRM300200	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 3" X 2"	10 Un	€/Un
CRM300212	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 3" X 2 ½"	10 Un	€/Un
CRM400200	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 4" X 2	10 Un	€/Un
CRM400212	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 4" X 2 ½"	10 Un	€/Un
CRM400300	Casquilho Duplo Latão Red. M/M 4"X 3"	10 Un	€/Un

Porca de Redução Latão Macho Fêmea



- Porca de Redução Latão Macho/Fêmea em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —- bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CMF003412	Porca de Redução Latão M/F ¾" X ½"	200 Un	€/Un
CMF001012	Porca de Redução Latão M/F 1" X ½"	100 Un	€/Un
CMF001034	Porca de Redução Latão M/F 1" X ¾"	100 Un	€/Un
CMF011412	Porca de Redução Latão M/F 1 ¼" X ½"	70 Un	€/Un
CMF011434	Porca de Redução Latão M/F 1 ¼" X ¾"	70 Un	€/Un
CMF011410	Porca de Redução Latão M/F 1 ¼" X 1"	100 Un	€/Un
CMF011212	Porca de Redução Latão M/F 1 ½" X ½"	50 Un	€/Un
CMF011234	Porca de Redução Latão M/F 1 ½" X ¾"	50 Un	€/Un
CMF011210	Porca de Redução Latão M/F 1 ½" X 1"	50 Un	€/Un
CMF112114	Porca de Redução Latão M/F 1 ½" X 1 ¼"	50 Un	€/Un
CMF020012	Porca de Redução Latão M/F 2" X ½"	30 Un	€/Un
CMF020034	Porca de Redução Latão M/F 2" X ¾"	30 Un	€/Un
CMF020010	Porca de Redução Latão M/F 2" X 1"	30 Un	€/Un
CMF200114	Porca de Redução Latão M/F 2" X 1 ¼"	30 Un	€/Un
CMF200112	Porca de Redução Latão M/F 2" X 1 ½"	30 Un	€/Un
CMF021234	Porca de Redução Latão M/F 2 ½" X ¾"	15 Un	€/Un
CMF021210	Porca de Redução Latão M/F 2 ½" X 1"	15 Un	€/Un
CMF212114	Porca de Redução Latão M/F 2 ½" X 1 ¼"	15 Un	€/Un
CMF212112	Porca de Redução Latão M/F 2 ½" X 1 ½"	15 Un	€/Un
CMF212200	Porca de Redução Latão M/F 2 ½" X 2"	15 Un	€/Un
CMF300100	Porca de Redução Latão M/F 3" X 1"	10 Un	€/Un
CMF300114	Porca de Redução Latão M/F 3" X 1 ¼"	10 Un	€/Un
CMF300112	Porca de Redução Latão M/F 3" X 1 ½"	10 Un	€/Un
CMF300200	Porca de Redução Latão M/F 3" X 2"	10 Un	€/Un
CMF300212	Porca de Redução Latão M/F 3" X 2 ½"	10 Un	€/Un
CMF400112	Porca de Redução Latão M/F 4" X 1 ½"	10 Un	€/Un
CMF400200	Porca de Redução Latão M/F 4" X 2"	10 Un	€/Un
CMF400212	Porca de Redução Latão M/F 4" X 2 ½"	10 Un	€/Un
CMF400300	Porca de Redução Latão M/F 4" X 3"	10 Un	€/Un

Joelho Latão Macho Fêmea



- Joelho Latão Macho/Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —- bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMF900012	Joelho Latão Macho/Fêmea ½"	50 Un	€/Un
JMF900034	Joelho Latão Macho/Fêmea ¾"	100 Un	€/Un
JMF900010	Joelho Latão Macho/Fêmea 1"	100 Un	€/Un
JMF900114	Joelho Latão Macho/Fêmea 1 ¼"	80 Un	€/Un
JMF900112	Joelho Latão Macho/Fêmea 1 ½"	40 Un	€/Un
JMF900200	Joelho Latão Macho/Fêmea 2"	30 Un	€/Un
JMF900212	Joelho Latão Macho/Fêmea 2 ½"	15 Un	€/Un
JMF900300	Joelho Latão Macho/Fêmea 3"	5 Un	€/Un
JMF900400	Joelho Latão Macho/Fêmea 4"	5 Un	€/Un

Joelho Latão Redução Rosca Fêmea



- Joelho Latão Redução Rosca Fêmea em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JLR903412	Joelho Latão Redução R. Fêmea ¾" X ½"	100 Un	€/Un
JLR901012	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1" X ½"	60 Un	€/Un
JLR901034	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1" X ¾"	60 Un	€/Un
JLR911412	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X ½"	40 Un	€/Un
JLR911434	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X ¾"	40 Un	€/Un
JLR911410	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X 1"	40 Un	€/Un
JLR911212	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X ½"	20 Un	€/Un
JLR911234	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X ¾"	20 Un	€/Un
JLR911210	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X 1"	20 Un	€/Un
JLR911214	Joelho Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X 1 ¼"	20 Un	€/Un
JLR920034	Joelho Latão Redução R. Fêmea 2" X ¾"	20 Un	€/Un
JLR920010	Joelho Latão Redução R. Fêmea 2" X 1"	20 Un	€/Un
JLR920014	Joelho Latão Redução R. Fêmea 2" X 1 ¼"	20 Un	€/Un
JLR920012	Joelho Latão Redução R. Fêmea 2" X 1 ½"	20 Un	€/Un
JLR921220	Joelho Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 2"	10 Un	€/Un

Joelho Latão Simples Rosca Fêmea



- Joelho Latão Simples Rosca Fêmea em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JLF900012	Joelho Latão Simples R. Fêmea ½"	100 Un	€/Un
JLF900034	Joelho Latão Simples R. Fêmea ¾"	100 Un	€/Un
JLF900010	Joelho Latão Simples R. Fêmea 1"	75 Un	€/Un
JLF900114	Joelho Latão Simples R. Fêmea 1" ¼	40 Un	€/Un
JLF900112	Joelho Latão Simples R. Fêmea 1" ½	30 Un	€/Un
JLF900200	Joelho Latão Simples R. Fêmea 2"	20 Un	€/Un
JLF900212	Joelho Latão Simples R. Fêmea 2" ½	10 Un	€/Un
JLF900300	Joelho Latão Simples R. Fêmea 3"	5 Un	€/Un
JLF900400	Joelho Latão Simples R. Fêmea 4"	5 Un	€/Un

Junção Cónica Latão Fêmea x Fêmea



- Junção Cónica Latão Fêmea/Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JLF000012	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea ½"	50 Un	€/Un
JLF000034	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea ¾"	50 Un	€/Un
JLF000010	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 1"	40 Un	€/Un
JLF000114	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 1" ¼	25 Un	€/Un
JLF000112	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 1" ½	20 Un	€/Un
JLF000200	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 2"	15 Un	€/Un
JLF000212	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 2" ½	5 Un	€/Un
JLF000300	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 3"	5 Un	€/Un
	Junção Latão Cónica Fêmea/Fêmea 4"	5 Un	€/Un

Junção Cónica Latão Macho x Fêmea



- Junção Cónica Latão Macho/Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMF000012	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea ½"	50 Un	€/Un
JMF000034	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea ¾"	50 Un	€/Un
JMF000010	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 1"	40 Un	€/Un
JMF000114	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 1" ¼	25 Un	€/Un
JMF000112	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 1" ½	20 Un	€/Un
JMF000200	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 2"	15 Un	€/Un
	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 2" ½	Un	€/Un
	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 3"	Un	€/Un
	Junção Latão Cónica Macho/Fêmea 4"	Un	€/Un

Junção Dupla para Tubo Flexível



- Junção Latão Dupla p/ Tubo Flexível em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JUD000034	Junção Latão Dupla para Plástico ¾"	30 Un	€/Un
JUD000100	Junção Latão Dupla para Plástico 1"	30 Un	€/Un
JUD000114	Junção Latão Dupla para Plástico 1 ¼"	30 Un	€/Un
JUD000112	Junção Latão Dupla para Plástico 1 ½"	20 Un	€/Un
JUD000200	Junção Latão Dupla para Plástico 2"	20 Un	€/Un
JUD000212	Junção Latão Dupla para Plástico 2 ½"	10 Un	€/Un
JUD000300	Junção Latão Dupla para Plástico 3"	10 Un	€/Un
	Junção Latão Dupla para Plástico 4"	3 Un	€/Un

Junção Latão para Motor



- Junção Latão para Motor em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JUM000034	Junção Latão para Motor M ¾"	30 Un	€/Un
JUM000100	Junção Latão para Motor M1"	30 Un	€/Un
JUM000114	Junção Latão para Motor M1 ¼"	30 Un	€/Un
JUM000112	Junção Latão para Motor M1 ½"	20 Un	€/Un
JUM000200	Junção Latão para Motor M2"	20 Un	€/Un
JUM000212	Junção Latão para Motor M2 ½"	10 Un	€/Un
JUM000300	Junção Latão para Motor M3"	10 Un	€/Un
	Junção Latão para Motor M4"	3 Un	€/Un

União Latão Simples Fêmea x Fêmea



- União Latão Simples Fêmea/Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ULF000012	União Latão Simples R. Fêmea ½"	150 Un	€/Un
ULF000034	União Latão Simples R. Fêmea ¾"	100 Un	€/Un
ULF000010	União Latão Simples R. Fêmea 1"	70 Un	€/Un
ULF000114	União Latão Simples R. Fêmea 1 ¼"	40 Un	€/Un
ULF000112	União Latão Simples R. Fêmea 1 ½"	30 Un	€/Un
ULF000200	União Latão Simples R. Fêmea 2"	20 Un	€/Un
ULF000212	União Latão Simples R. Fêmea 2 ½"	10 Un	€/Un
ULF000300	União Latão Simples R. Fêmea 3"	10 Un	€/Un
ULF000400	União Latão Simples R. Fêmea 4"	5 Un	€/Un

União Latão Redução Rosca Fêmea



- União Latão Redução Rosca Fêmea em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
URF003412	União Latão Redução R. Fêmea ¾" X ½"	100 Un	€/Un
URF001012	União Latão Redução R. Fêmea 1" X ½"	50 Un	€/Un
URF001034	União Latão Redução R. Fêmea 1" X ¾"	50 Un	€/Un
URF011412	União Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X ½"	30 Un	€/Un
URF011434	União Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X ¾"	30 Un	€/Un
URF011410	União Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X 1"	50 Un	€/Un
URF011234	União Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X ¾"	20 Un	€/Un
URF011210	União Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X 1"	30 Un	€/Un
URF112114	União Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X 1 ¼"	30 Un	€/Un
URF020010	União Latão Redução R. Fêmea 2" X 1"	20 Un	€/Un
URF200114	União Latão Redução R. Fêmea 2" X 1 ¼"	20 Un	€/Un
URF200212	União Latão Redução R. Fêmea 2" X 1 ½"	20 Un	€/Un
URF212114	União Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 1 ¼"	20 Un	€/Un
URF212112	União Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 1 ½"	10 Un	€/Un
URF212200	União Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 2"	10 Un	€/Un
URF030020	União Latão Redução R. Fêmea 3" X 2"	10 Un	€/Un
URF300212	União Latão Redução R. Fêmea 3" X 2 ½"	10 Un	€/Un
URF400200	União Latão Redução R. Fêmea 4" X 2"	3 Un	€/Un
URF400300	União Latão Redução R. Fêmea 4" X 3"	3 Un	€/Un

Tê Latão Redução Rosca Fêmea



- Tê Latão Redução Rosca fêmea em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —- bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TRF123412	Tê Latão Redução R. Fêmea ¾" X ½"	100 Un	€/Un
TRF001012	Tê Latão Redução R. Fêmea 1" X ½"	30 Un	€/Un
TRF001034	Tê Latão Redução R. Fêmea 1" X ¾"	60 Un	€/Un
TRF011412	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X ½"	40 Un	€/Un
TRF011434	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X ¾"	40 Un	€/Un
TRF011410	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ¼" X 1"	40 Un	€/Un
TRF011212	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X ½"	24 Un	€/Un
TRF011234	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X ¾"	24 Un	€/Un
TRF011210	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X 1"	24 Un	€/Un
TRF112114	Tê Latão Redução R. Fêmea 1 ½" X 1 ¼"	24 Un	€/Un
TRF020034	Tê Latão Redução R. Fêmea 2" X ¾"	20 Un	€/Un
TRF020010	Tê Latão Redução R. Fêmea 2" X 1"	20 Un	€/Un
TRF200114	Tê Latão Redução R. Fêmea 2" X 1 ¼"	20 Un	€/Un
TRF200112	Tê Latão Redução R. Fêmea 2" X 1 ½"	20 Un	€/Un
TRF212100	Tê Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 1"	5 Un	€/Un
TRF212114	Tê Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 1¼"	5 Un	€/Un
TRF212112	Tê Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 1½"	5 Un	€/Un
TRF212200	Tê Latão Redução R. Fêmea 2 ½" X 2"	5 Un	€/Un
TRF300112	Tê Latão Redução R. Fêmea 3" X 1 ½"	5 Un	€/Un
TRF300200	Tê Latão Redução R. Fêmea 3" X 2"	5 Un	€/Un
TRF300212	Tê Latão Redução R. Fêmea 3" X 2 ½"	5 Un	€/Un

Tê Latão Simples Rosca Fêmea



- Tê Latão Simples Rosca Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TLF000012	Tê Latão Simples R. Fêmea ½"	100 Un	€/Un
TLF000034	Tê Latão Simples R. Fêmea ¾"	80 Un	€/Un
TLF000010	Tê Latão Simples R. Fêmea 1"	50 Un	€/Un
TLF000114	Tê Latão Simples R. Fêmea 1 ¼"	30 Un	€/Un
TLF000112	Tê Latão Simples R. Fêmea 1 ½"	20 Un	€/Un
TLF000200	Tê Latão Simples R. Fêmea 2"	10 Un	€/Un
TLF000212	Tê Latão Simples R. Fêmea 2 ½"	5 Un	€/Un
TLF000300	Tê Latão Simples R. Fêmea 3"	5 Un	€/Un
TLF000400	Tê Latão Simples R. Fêmea 4"	5 Un	€/Un

Canhão Latão Depósito para Plástico



- Taco Latão Rosca Macho em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TLF100012	Taco Latão R. Fêmea ½"	200 Un	€/Un
TLF100034	Taco Latão R. Fêmea ¾"	200 Un	€/Un
TLF100010	Taco Latão R. Fêmea 1"	150 Un	€/Un
TLF100114	Taco Latão R. Fêmea 1 ¼"	50 Un	€/Un
TLF100112	Taco Latão R. Fêmea 1 ½"	30 Un	€/Un
TLF100200	Taco Latão R. Fêmea 2"	30 Un	€/Un
TLF100212	Taco Latão R. Fêmea 2 ½"	15 Un	€/Un
TLF100300	Taco Latão R. Fêmea 3"	10 Un	€/Un

Taco Latão Rosca Macho



- Taco Latão Rosca Macho em Latão de Alta Qualidade.

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TLM000012	Taco Latão R. Macho ½"	200 Un	€/Un
TLM000034	Taco Latão R. Macho ¾"	200 Un	€/Un
TLM000010	Taco Latão R. Macho 1"	150 Un	€/Un
TLM000114	Taco Latão R. Macho 1 ¼"	50 Un	€/Un
TLM000112	Taco Latão R. Macho 1 ½"	40 Un	€/Un
TLM000200	Taco Latão R. Macho 2"	25 Un	€/Un
TLM000212	Taco Latão R. Macho 2 ½"	15 Un	€/Un
TLM000300	Taco Latão R. Macho 3"	15 Un	€/Un

Passador Latão Esfera Rosca Fêmea



- Passador Latão Esfera Rosca Fêmea em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PEF000012	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea ½"	200 Un	€/Un
PEF000034	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea ¾"	200 Un	€/Un
PEF000010	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 1"	150 Un	€/Un
PEF000114	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 1 ¼"	50 Un	€/Un
PEF000112	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 1 ½"	40 Un	€/Un
PEF000200	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 2"	25 Un	€/Un
PEF000212	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 2 ½"	15 Un	€/Un
PEF000300	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 3"	15 Un	€/Un
PEF000400	Passador Latão Esfera Rosca Fêmea 4"	5 Un	€/Un

Passador Esfera Fêmea x Fêmea Manípulo Borboleta



- Passador Esfera Fêmea/ Fêmea Manípulo Borboleta em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PEFF10012	Pass Esfera F/F Manipulo Borboleta ½"	16 Un	€/Un
PEFF10034	Pass Esfera F/F Manipulo Borboleta ¾"	14 Un	€/Un
PEFF10010	Pass Esfera F/F Manipulo Borboleta 1"	8 Un	€/Un

Passador Esfera Macho x Fêmea Manípulo Borboleta



- Passador Esfera Macho/Fêmea Manípulo Borboleta em Latão de Alta Qualidade

- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PEF100012	Pass Esfera M/F Manipulo Borboleta ½"	16 Un	€/Un
PEF100034	Pass Esfera M/F Manipulo Borboleta ¾"	14 Un	€/Un
PEF100010	Pass Esfera M/F Manipulo Borboleta 1"	8 Un	€/Un

Torneira Esfera Latão com Junção



- Torneira Esfera c/Junção em Latão de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até —— bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TOR000012	Torneira Esfera Latão com Junção ½" x 3/4"	10 Un	€/Un
TOR000034	Torneira Esfera Latão com Junção ¾" x 1"	6 Un	€/Un
TOR000010	Torneira Esfera Latão com Junção 1" x 1.1/4"	4 Un	€/Un

Joelho Mural Latão F/F



- Joelho Mural Latão Fêmea / Fêmea
- Latão de Elevada Resistência

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JLP900012	Joelho Mural Latão Fêmea / Fêmea ½"	Un	3,05 €/Un

Válvula Latão Retenção Artesiana Rosca Fêmea



- Válvula Latão Retenção Artesiana Rosca/Fêmea em Latão de Alta Qualidade.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALR00012	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea ½"	20 Un	€/Un
VALR00034	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea ¾"	12 Un	€/Un
VALR00010	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea 1"	15 Un	€/Un
VALR00114	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea1¼"	8 Un	€/Un
VALR00112	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea1½"	6 Un	€/Un
VALR00200	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea 2"	3 Un	€/Un
VALR00212	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea2½"	1 Un	€/Un
VALR00300	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea 3"	1 Un	€/Un
VALR00400	Válv. Latão Retenção Artesiana R. Fêmea 4"	1 Un	€/Un

Filtro Aço Inoxidável p/Válvula Retenção



- Filtro Aço Inoxidável p/ Válvula de Retenção.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM ½"	54 Un	€/Un
FILT00034	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM ¾"	32 Un	€/Un
FILT00100	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 1"	30 Un	€/Un
FILT00114	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 1 ¼"	20 Un	€/Un
FILT00112	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 1 ½"	6 Un	€/Un
FILT00200	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 2"	4 Un	€/Un
FILT00212	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 2 ½"	Un	€/Un
FILT00300	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 3"	Un	€/Un
	Filtro Aço Inox p/ Válvula Retenção RM 4"	Un	€/Un

Válvula Latão Fundo Poço com Canhão



- Válvula Latão Fundo Poço c/ Canhão em Latão de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VALP00034	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M ¾"	15 Un	€/Un
VALP00100	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 1"	15 Un	€/Un
VALP00114	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 1 ¼"	15 Un	€/Un
VALP00112	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 1 ½"	10 Un	€/Un
VALP00200	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 2"	6 Un	€/Un
VALP00212	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 2 ½"	3 Un	€/Un
VALP00300	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 3"	3 Un	€/Un
	Válvula Latão Fundo Poço Canhão R/M 4"	Un	€/Un

Válvula Latão Fundo Poço com Canhão



- Válvula Latão Fundo Poço c/Canhão em Latão de Alta Qualidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até — bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço ¾"	Un	€/Un
	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço 1"	10 Un	€/Un
	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço1¼"	10 Un	€/Un
	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço1½"	10 Un	€/Un
	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço 2"	10 Un	€/Un
SOL000212	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço2½"	5 Un	€/Un
	Vedante Interior de Válv. Fundo de Poço 3"	5 Un	€/Un

18. ACESSÓRIOS DE GALVANIZADOS

Acessório Galvanizado Fêmea x R. Macho



- Acessório Galvanizado Fêmea x Rosca Macho.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGF050112	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 50-1 ½"	Un	€/Un
AGF060200	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 60-2"	Un	€/Un
AGF060212	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 60-2 ½"	Un	€/Un
AGF080212	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 80-2 ½"	Un	€/Un
AGF080300	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 80-3"	Un	€/Un
AGF100400	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 100-4"	Un	€/Un
AGF120500	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 120-5"	Un	€/Un
AGF150600	Acessório Galvanizado Fêmea R/M 150-6"	Un	€/Un

Acessório Galvanizado Macho x R. Macho



- Acessório Galvanizado Macho x Rosca Macho

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AGM050112	Acessório Galvanizado Macho R/M 50-1 ½"	Un	€/Un
AGM060200	Acessório Galvanizado Macho R/M 60-2"	Un	€/Un
AGM060212	Acessório Galvanizado Macho R/M 60-2 ½"	Un	€/Un
AGM080212	Acessório Galvanizado Macho R/M 80-2 ½"	Un	€/Un
AGM080300	Acessório Galvanizado Macho R/M 80-3"	Un	€/Un
AGM100400	Acessório Galvanizado Macho R/M 100-4"	Un	€/Un
AGM120500	Acessório Galvanizado Macho R/M 120-5"	Un	€/Un
AGM150600	Acessório Galvanizado Macho R/M 150-6"	Un	€/Un

Adaptador Macho Especial



- Adaptador Macho Especial

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ADAP50112	Adaptador Macho Especial 50-1 ½"	Un	€/Un
ADAP60200	Adaptador Macho Especial 60-2"	Un	€/Un
ADAP80212	Adaptador Macho Especial 80-2 ½"	Un	€/Un

Acessórios Galvanizado Macho x Tubo



- Acessório Macho Galvanizado

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AMT050112	Acessório Galvanizado Macho Tubo 50-1 ½"	Un	€/Un
AMT060200	Acessório Galvanizado Macho Tubo 60-2"	Un	€/Un
AMT060212	Acessório Galvanizado Macho Tubo 60-2 ½"	Un	€/Un
AMT080212	Acessório Galvanizado Macho Tubo 80-2 ½"	Un	€/Un
AMT080300	Acessório Galvanizado Macho Tubo 80-3"	Un	€/Un
AMT100400	Acessório Galvanizado Macho Tubo 100-4"	Un	€/Un
AMT120500	Acessório Galvanizado Macho Tubo 120-5"	Un	€/Un
AMT150600	Acessório Galvanizado Macho Tubo 150-6"	Un	€/Un

Acessórios Galvanizado Fêmea x Tubo



- Acessório Galvanizado Fêmea x Tubo

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AFT050112	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 50-1 ½"	Un	€/Un
AFT060200	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 60-2"	Un	€/Un
AFT060212	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 60-2 ½"	Un	€/Un
AFT080212	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 80-2 ½"	Un	€/Un
AFT080300	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 80-3"	Un	€/Un
AFT100400	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 100-4"	Un	€/Un
AFT120500	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 120-5"	Un	€/Un
AFT150600	Acessório Galvanizado Fêmea Tubo 150-6"	Un	€/Un

Coluna Galvanizada 3 Pernas



- Coluna Galvanizada 3 Pernas Ligações Rosca Macho

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
COLU30001	Coluna 3 Pernas Galvanizadas 1"	Un	€/Un
COLU30114	Coluna 3 Pernas Galvanizadas 1 ¼"	Un	€/Un
COLU30112	Coluna 3 Pernas Galvanizadas 1 ½"	Un	€/Un

Coluna Galvanizada 3 - 4 Pernas



- Coluna Galvanizada 3 e 4 Pernas Ligações Engate Rápido x Roscados Macho

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
COLU31112	Coluna 3 Pernas Galv. c/Engate Rápido 1 ½"	Un	€/Un
COLU41112	Coluna 4 Pernas Galv. c/Engate Rápido 1 ½"	Un	€/Un
COLU41200	Coluna 4 Pernas Galv. c/Engate Rápido 2"	Un	€/Un
COLU41212	Coluna 4 Pernas Galv. c/Engate Rápido 2 ½"	Un	€/Un

Anel de Borracha



- Anel de Borracha
- Borracha de Elevada resistência e Durabilidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ABG000050	Anel de Borracha 50	Un	€/Un
ABG000060	Anel de Borracha 60	Un	€/Un
ABG000080	Anel de Borracha 80	Un	€/Un
ABG000100	Anel de Borracha 100	Un	€/Un
ABG000120	Anel de Borracha 120	Un	€/Un
ABG000150	Anel de Borracha 150	Un	€/Un

19. ACESSÓRIOS DE MARLUX

Tomada PVC MX c/Tomada



- Tomada PVC c/ Tomada (MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX600050	Tubo PVC MX com Tomada 50 mm x 6m	10 Un	€/Un
TMX600063	Tubo PVC MX com Tomada 63 mm x 6m	10 Un	€/Un

Junta Fêmea MX Colar



- Junta Fêmea Colar (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX100050	Junta Fêmea MX Colar 50mm	50 Un	€/Un
JMX100063	Junta Fêmea MX Colar 63mm	50 Un	€/Un
JMX100090	Junta Fêmea MX Colar 90mm	50 Un	€/Un

Junta Fêmea MX Canelada



- Junta Fêmea Canelada (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX150112	Junta Fêmea MX 50 x 1.1/2"	50 Un	€/Un
JMX163112	Junta Fêmea MX 63 x 1.1/2"	50 Un	€/Un
JMX163200	Junta Fêmea MX 63 X 2"	50 Un	€/Un
JMX163212	Junta Fêmea MX 63 X 2 ½"	50 Un	€/Un
JMX190212	Junta Fêmea MX 90 X 2 ½"	25 Un	€/Un
JMX190300	Junta Fêmea MX 90 X 3"	25 Un	€/Un
JMX190400	Junta Fêmea MX 90 X 4"	25 Un	€/Un

Junta Fêmea c/Furo Colar MX



- Junta Fêmea c/Furo Colar (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX300050	Junta Fêmea MX com Furo 50mm	25 Un	€/Un
JMX300063	Junta Fêmea MX com Furo 63mm	25 Un	€/Un

Junta Fêmea c/Furo Canelada MX



- Junta Fêmea c/Furo Canelada (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX350112	Junta Fêmea MX com Furo 50 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX363200	Junta Fêmea MX com Furo 63 X 2"	25 Un	€/Un
JMX363212	Junta Fêmea MX com Furo 63 X 2 ½"	25 Un	€/Un

Junta Fêmea c/Rosca Fêmea MX



- Junta Fêmea c/Rosca Fêmea (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX450112	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 50 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX463112	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX463200	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 63 X 2"	25 Un	€/Un
JMX463212	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 63 X 2 ½"	25 Un	€/Un
JMX490212	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 90X 2.1/2"	25 Un	€/Un
JMX490300	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 90 X 3"	25 Un	€/Un
	Junta Fêmea MX c/ Rosca Fêmea 90 X 4"	25 Un	€/Un

Junta Fêmea c/Rosca Macho MX



- Junta Fêmea c/Rosca Macho (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX550112	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 50 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX563112	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX563200	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 63 X 2"	25 Un	€/Un
JMX563212	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 63 X 2 ½"	25 Un	€/Un
JMX590212	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 90 x 2 ½"	25 Un	€/Un
JMX590300	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 90 x 3"	25 Un	€/Un
	Junta Fêmea MX c/ Rosca Macho 90 x 3" (4")	25 Un	

Junta Fêmea c/Tomada Colar MX



- Junta Fêmea com Tomada Colar (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX600050	Junta Fêmea MX com Tomada 50	25 Un	€/Un
JMX600063	Junta Fêmea MX com Tomada 63	25 Un	€/Un

Junta Fêmea c/Tomada Canelada MX



- Junta Fêmea com Tomada canelada (ModeloMX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX763112	Junta Fêmea MX com Tomada 63 x 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX763200	Junta Fêmea MX com Tomada 63 x 2"	25 Un	€/Un
JMX763212	Junta Fêmea MX com Tomada 63 x 2 ½"	20 Un	€/Un

Junta Macho Colar MX



- Junta Macho Colar (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX800050	Junta Macho MX Colar 50mm	50 Un	€/Un
JMX800063	Junta Macho MX Colar 63mm	50 Un	€/Un
	Junta Macho MX Colar 90mm	20 Un	€/Un

Junta Macho Canelada MX



- Junta Macho Canelada (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX850112	Junta Macho MX 50 X 1 ½"	50 Un	€/Un
JMX863112	Junta Macho MX 63 X 1 ½"	50 Un	€/Un
JMX863200	Junta Macho MX 63 X 2"	50 Un	€/Un
JMX863212	Junta Macho MX 63 X 2 ½"	50 Un	€/Un
	Junta Macho MX 90 x 2 ½"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX 90 x 3"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX 90 x 4"	25 Un	€/Un

Junta Macho c/Rosca Fêmea MX



- Junta Macho c/Rosca Fêmea (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX950112	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 50 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX963112	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX963200	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 63 X 2"	25 Un	€/Un
JMX963212	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 63 X 2 ½"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 90 X 2½"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 90 X 3"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 90 X 3" (4")	25 Un	€/Un

Junta Macho c/Rosca Macho MX



- Junta Macho c/Rosca Macho (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JMX105012	Junta Macho MX c/ Rosca Macho 50 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX106312	Junta Macho MX c/ Rosca Macho 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JMX106320	Junta Macho MX c/ Rosca Macho 63 X 2"	25 Un	€/Un
JMX106322	Junta Macho MX c/ Rosca Macho 63 X 2 ½"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX c/ Rosca Macho 90 x 2 ½"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 90 X 3"	25 Un	€/Un
	Junta Macho MX c/ Rosca Fêmea 90 X 3" (4")	25 Un	€/Un

Tampão Fêmea MX



- Tampão Fêmea (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX110050	Tampão Fêmea MX 50mm	50 Un	€/Un
TMX110063	Tampão Fêmea MX 63mm	50 Un	€/Un
	Tampão Fêmea MX 90mm	25 Un	€/Un

Tampão Macho MX



- Tampão Macho (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX120050	Tampão Macho MX 50mm	50 Un	€/Un
TMX120063	Tampão Macho MX 63mm	50 Un	€/Un
	Tampão Macho MX 90mm	25 Un	€/Un

Curva MX



- Curva (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CMX130063	Curva MX 63mm	15 Un	€/Un
	Curva MX 90mm	10 Un	€/Un

Tê Derivação 180° MX



- Tê Derivação 180° (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX140063	Tê MX Derivação 90° 63mm	10 Un	€/Un
	Tê MX Derivação 90° 90mm	5 Un	€/Un

Tê Derivação 90° MX



- Tê Derivação 90° (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX150063	Tê MX Derivação 90° 63mm	10 Un	€/Un
	Tê MX Derivação 90° 90mm	5 Un	€/Un

Cruzeta MX



- Cruzeta (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CMX160063	Cruzetas MX 63mm	10 Un	€/Un
	Cruzetas MX 90mm	5 Un	€/Un

Cruzeta c/Rosca Macho MX



- Cruzeta c/Rosca Macho (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CMX206312	Cruzeta MX Rosca Macho 63 X 1 ½"	10 Un	€/Un
CMX206320	Cruzeta MX Rosca Macho 63 X 2"	10 Un	€/Un

Minitubo c/Tomada MX



- Minitubo com Tomada (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MMX170063	Mini Tubo MX com Tomada 63mm	Un	€/Un

Tê Derivação a 180° c/Rosca Macho MX



- Tê Derivação a 180° com Rosca Macho (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX186312	Tê MX Derivação 180° R. Macho 63 X 1 ½"	10 Un	€/Un
TMX186320	Tê MX Derivação 180° R. Macho 63 X 2"	10 Un	€/Un

Tê Derivação a 90° c/Rosca Macho MX



- Tê Derivação a 180° com Rosca Macho(Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TMX196312	Tê MX Derivação 90° R. Macho 63 X 1 ½"	10 Un	€/Un
TMX196320	Tê MX Derivação 90° R. Macho 63 X 2"	10 Un	€/Un

Junta Fêmea Colar AX



- Junta Fêmea de Colar (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX100063	Junta Fêmea AX colar 63mm	10 Un	€/Un

Junta Fêmea AX Canelada



- Junta Fêmea Canelada (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX163112	Junta Fêmea AX 63 X 1 ½"	50 Un	€/Un
JAX163200	Junta Fêmea AX 63 X 2"	50 Un	€/Un
JAX163212	Junta Fêmea AX 63 X 2 ½"	50 Un	€/Un

Junta Fêmea AX Colar c/ Furo



- Junta Fêmea com Furo (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX200063	Junta Fêmea AX com furo 63mm	25 Un	€/Un

Junta Fêmea AX Canelada c/Furo



- Junta Fêmea c/Furo Canelada (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX263112	Junta Fêmea AX com furo 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JAX263200	Junta Fêmea AX com furo 63 X 2"	25 Un	€/Un

Junta Fêmea AX c/ Rosca Fêmea



- Junta Fêmea com Rosca Fêmea (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Junta Fêmea AX Rosca Fêmea 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
	Junta Fêmea AX Rosca Fêmea 63 X 2"	25 Un	€/Un

Junta Fêmea AX Canelada c/Furo



- Junta Fêmea com Rosca Macho (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Junta Fêmea AX Rosca Macho 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
	Junta Fêmea AX Rosca Macho 63 X 2"	25 Un	€/Un

Junta Fêmea AX c/Tomada Colar



- Junta Fêmea com tomada (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX563112	Junta Fêmea AX c/ tomada colar 63 X 1½"	25 Un	€/Un
JAX563200	Junta Fêmea AX c/ tomada colar 63 X 2"	25 Un	€/Un
JAX563212	Junta Fêmea AX c/ tomada colar 63 X 2 ½"	25 Un	€/Un

Junta Macho - Boquilha



- Junta Macho Boquilha (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX600063	Junta Macho - Boquilha 63mm	50 Un	€/Un

Junta Macho AX Canelada



- Junta Macho Canelada (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX763112	Junta Macho AX 63 X 1 ½"	50 Un	€/Un
JAX763200	Junta Macho AX 63 X 2"	50 Un	€/Un
JAX763212	Junta Macho AX 63 X 2 ½"	50 Un	€/Un

Junta Macho AX c/Rosca Fêmea



- Junta Macho com Rosca Fêmea (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX863112	Junta Macho AX com rosca Fêmea 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JAX863200	Junta Macho AX com rosca Fêmea 63 X 2"	25 Un	€/Un

Junta Macho AX c/Rosca Macho



- Junta Macho com Rosca Macho (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX963112	Junta Macho AX com rosca Macho 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JAX963200	Junta Macho AX com rosca Macho 63 X 2"	25 Un	€/Un

Tampão Macho AX



- Tampão Macho (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAX100063	Tampão Macho AX 63	50 Un	€/Un

Tampão Fêmea AX



- Tampão Fêmea (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAX200063	Tampão Fêmea AX 63mm	25 Un	€/Un

Curva AX



- Curva (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CAX300063	Curva AX 63	20 Un	€/Un

Tê Derivação 180° AX



- Te Derivação 180° (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAX400063	Tê AX derivação 180° 63mm	10 Un	€/Un

Tê Derivação 90° AX



- Te Derivação 90° (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TAX500063	Tê AX derivação 90° 63mm	10 Un	€/Un

Cruzeta AX



- Te Derivação 180° (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CAX600063	Cruzeta AX 63mm	25 Un	€/Un

Suporte de Aspersor



- Suporte de Aspersor (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SUA210015	Suporte Aspersor 15cm	50 Un	€/Un
SUA210030	Suporte Aspersor 30cm	50 Un	€/Un
SUA210060	Suporte Aspersor 60cm	50 Un	€/Un
SUA210080	Suporte Aspersor 80cm	50 Un	€/Un
SUA210100	Suporte Aspersor 100cm	50 Un	€/Un
SUA210120	Suporte Aspersor 120cm	20 Un	€/Un
SUA210150	Suporte Aspersor 150cm	10 Un	€/Un
SUA210200	Suporte Aspersor 200cm	10 Un	€/Un
SUA210250	Suporte Aspersor 250cm	10 Un	€/Un
SUA210300	Suporte Aspersor 300cm	10 Un	€/Un

Extensão de Tubo p/Aspersor



- Extensão de Tubo p/ Aspersor (Modelo AX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
EXT223425	Extensão ¾" – 25cm	50 Un	€/Un
EXT223450	Extensão ¾" – 50cm	50 Un	€/Un
EXT223475	Extensão ¾" – 75cm	100 Un	€/Un
EXT223410	Extensão ¾" – 100cm	100 Un	€/Un
EXT223412	Extensão ¾" – 125cm	25 Un	€/Un
EXT223415	Extensão ¾" – 150cm	25 Un	€/Un
EXT223417	Extensão ¾" – 175cm	25 Un	€/Un
EXT223420	Extensão ¾" – 200cm	25 Un	€/Un

Suporte Extensivo p/Aspersor



- Extensão de Tubo p/ Aspersor (ModeloAX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SEA236512	Suporte Extensivo 65-120cm	50 Un	€/Un
SUE085160	Suporte Extensivo 85-160cm	50 Un	€/Un
SUE105200	Suporte Extensivo 105-200cm	50 Un	€/Un
SUE130250	Suporte Extensivo 130-250cm	50 Un	€/Un
SUE155300	Suporte Extensivo 155-300cm	20 Un	€/Un

Tomada de Água



- Tomada de Água
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TOM620050	Tomada de Água 50mm	50 Un	€/Un
TOM620063	Tomada de Água 63mm	50 Un	€/Un

União Redução MX



- União Redução (Modelo MX)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
URMX06350	União Redução MX 63 X 50	25 Un	€/Un
URMX07550	União Redução MX 75 X 50	25 Un	€/Un
URMX07563	União Redução MX 75 X 63	25 Un	€/Un

União Transição AX MX



- União Transição AX x MX
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
UNM666363	União-Transição AX-MX 63x63mm	25 Un	€/Un

Tomada de Água



- Tomada de Água
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tomada de Água 1"	50 Un	€/Un

Vedante MX



- Vedante MX
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM710050	Vedante MX 50	25 Un	€/Un
VEM710063	Vedante MX 63	25 Un	€/Un
	Vedante MX 90	25 Un	€/Un

Engate do Tubo Suporte



- Engate do Tubo de Suporte
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
BTSUP0001	Engate do Tubo Suporte	25 Un	€/Un

Ponteira Rosca Macho x Rosca Fêmea



- Ponteira Rosca Macho x Rosca Fêmea
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
POM720002	Ponteira Rosca Macho/Fêmea 33 X 1" X ¾"	25 Un	€/Un

Ponteira Rosca Fêmea



- Ponteira Rosca Fêmea
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
POM720003	Ponteira Rosca Fêmea 26 X ¾"	25 Un	€/Un

Ponteira Rosca Macho



- Ponteira Rosca Macho
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
POM720004	Ponteira Rosca Macho 26 X ¾"	25 Un	€/Un

Conjunto p/Suporte Extensivo



- Conjunto p/Suporte Extensivo
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
COM720005	Conjunto para Suporte Extensivo	25 Un	€/Un

Sapata p/Tomada de Água



- Sapata p/Tomada de Água
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
SAM630050	Sapata Metálica 50mm	75 Un	€/Un
SAM630063	Sapata Metálica 63mm	75 Un	€/Un

Tomada de Água c/Sapata



- Tomada de Água c/Sapata
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
JAX863112	Junta Macho AX com rosca Fêmea 63 X 1 ½"	25 Un	€/Un
JAX863200	Junta Macho AX com rosca Fêmea 63 X 2"	25 Un	€/Un

Válvula de Tomada de Água



- Válvula de Tomada de Água (Mola, Batente e Vedante)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Válvula da Tomada d'água 63/71	50 Un	€/Un

O'ring Válvula da Tomada de Água



- O'Ring da Válvula da Tomada da Água
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM730003	Oring Válvula da Tomada da Água 17 X 3,9	50 Un	€/Un

O'ring da Tomada de Água



- O'ring da Tomada da Água
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM730004	Oring da Tomada da Água 32 X 4,85	50 Un	€/Un

Vedante da Tomada de Água (Antiga)



- Vedante da Tomada de Água (Antiga)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM730005	Vedante da Tomada de Água (antiga)	50 Un	€/Un

Vedante Junta Fêmea AX



- Vedante Junta Fêmea AX
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM710050	Vedante da Junta Fêmea AX (Preta)	150 Un	€/Un

Vedante da Tomada de Água (Actualizada)



- Vedante da Tomada de Água (Actualizada)
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM730002	Vedante da T. de Água (moderna) 63/71mm	50 Un	€/Un

Parafuso c/Porca



- Parafuso c/Porca MX
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VEM730006	Parafuso com Porca M10	100 Un	€/Un

Casquilho Colagem



- Casquilho de Colagem
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CCM265012	Casquilho Colagem 50 X 1 ½"	100 Un	€/Un
CCM266312	Casquilho Colagem 63 X 1 ½"	100 Un	€/Un
CCM266320	Casquilho Colagem 63 X 2"	100 Un	€/Un
CCM266322	Casquilho Colagem 63 X 2 ½"	100 Un	€/Un
	Casquilho Colagem 90 x 3"	50 Un	€/Un

Casquilho Colagem c/Rosca



- Casquilho Colagem Rosca Fêmea
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CCM275012	Casquilho Colagem Rosca Fêmea 50 X 1 ½"	50 Un	€/Un
CCM276320	Casquilho Colagem Rosca Fêmea 63 X 2"	50 Un	€/Un

Casquilho Colagem Rosca Macho



- Casquilho Colagem Rosca Macho
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CCM265012	Casquilho Colagem Rosca Macho 50 X 1 ½"	50 Un	€/Un
CCM266312	Casquilho Colagem Rosca Macho 63 X 1 ½"	50 Un	€/Un
CCM266320	Casquilho Colagem Rosca Macho 63 X 2"	50 Un	€/Un
	Casquilho Colagem Rosca Macho 90 x 3"	50 Un	€/Un

Tampão Colagem



- Tampão Colagem
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TCM310050	Tampão Colagem 50mm	50 Un	€/Un
TCM310063	Tampão Colagem 63mm	50 Un	€/Un
	Tampão Colagem 90mm	50 Un	€/Un

Curva PVC



- Curva PVC
- Fabricado PVC de Elevada Qualidade

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
CUM320050	Curva PVC 50mm	25 Un	€/Un
CUM320063	Curva PVC 63mm	25 Un	€/Un

20. TUBO POLIETILENO, PVC E HIDRONIL

Tubo Polietileno Branco





- Tubo Polietileno Branco.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
TUB400012	Tubo Polietileno Branco PN4 ½"	100 m	€/Un
TUB400058	Tubo Polietileno Branco PN4 ⅝"	100 m	€/Un
TUB400034	Tubo Polietileno Branco PN4 ¾"	100 m	€/Un
TUB400100	Tubo Polietileno Branco PN4 1"	100 m	€/Un
TUB400114	Tubo Polietileno Branco PN4 1 ¼"	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno Branco PN4 1 ½"	100 m	
	Tubo Polietileno Branco PN4 2"	100 m	

Tubo Polietileno de Baixa Densidade



- Tubo de Polietileno de Baixa Densidade
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
TUP400058	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 ⅝"	100 m	€/Un
TUP400034	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 ¾"	100 m	€/Un
TUP400012	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 1"	100 m	€/Un
TUP400114	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 1 ¼"	100 m	€/Un
TUP400112	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 1 ½"	100 m	€/Un
TUP400200	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 2"	100 m	€/Un
TUP400212	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 2 ½"	100 m	€/Un
TUP400300	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 3"	100 m	€/Un
TUP400400	Tubo Polietileno B.D. Preto PN4 4"	50 m	€/Un

Tubo Polietileno Alta Densidade PN8 (Rega Agrícola)



- Tubo de Polietileno de Alta Densidade
- Tubo Preparado para uso em Rega Agrícola
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 8bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
TUP800034	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 25	100 m	€/Un
TUP800100	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 32	100 m	€/Un
TUP800114	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 40	100 m	€/Un
TUP800112	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 50	100 m	€/Un
TUP800200	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 63	100 m	€/Un
TUP800212	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 75	100 m	€/Un
TUP800300	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 90	100 m	€/Un
TUP800400	Tubo Polietileno A.D. Preto PN8 110	50 m	€/Un

Tubo Polietileno Alta Densidade PN10 (Rega Agrícola)



- Tubo de Polietileno de Alta Densidade
- Tubo Preparado para uso em Rega Agrícola
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 10bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 20	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 25	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 32	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 40	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 50	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 63	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 75	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 90	100 m	€/Un
	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 110	50 m	€/Un

Tubo Polietileno Alta Densidade PN10 (Águas de Consumo Humano)



- Tubo de Polietileno de Alta Densidade
- Tubo Certificado para Águas de Consumo Humano.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 10bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
TUP100025	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 25	100 m	€/Un
TUP100032	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 32	100 m	€/Un
TUP100040	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 40	100 m	€/Un
TUP100050	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 50	100 m	€/Un
TUP100063	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 63	100 m	€/Un
TUP100075	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 75	100 m	€/Un
TUP100090	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 90	100/12 m	€/Un
TUP100110	Tubo Polietileno A.D. Preto PN10 110	50/12 m	€/Un

Tubo Polietileno Alta Densidade PN16 (Águas de Consumo Humano)



- Tubo de Polietileno de Alta Densidade
- Tubo Certificado para Águas de Consumo Humano.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 16bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
TUP160020	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 20	100 m	€/Un
TUP160025	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 25	100 m	€/Un
TUP160032	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 32	100 m	€/Un
TUP160040	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 40	100 m	€/Un
TUP160050	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 50	100 m	€/Un
TUP160063	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 63	100 m	€/Un
TUP160075	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 75	100/12 m	€/Un
TUP160090	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 90	100/12 m	€/Un
TUP160110	Tubo Polietileno A.D. Preto PN16 110	50/12 m	€/Un

Tubo PVC DIN PN2



- Tubo PVC DIN.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 2 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Vara	Preço
TPD020140	Tubo PVC DIN PN2 140	6 m	€/Un
TPD020160	Tubo PVC DIN PN2 160	6 m	€/Un
TPD020200	Tubo PVC DIN PN2 200	6 m	€/Un
TPD020250	Tubo PVC DIN PN2 250	6 m	€/Un
TPD020315	Tubo PVC DIN PN2 315	6 m	€/Un

Tubo PVC DIN PN4



- Tubo PVC DIN.
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 4 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Vara	Preço
TPD040032	Tubo PVC DIN PN4 32	6 m	€/Un
TPD040040	Tubo PVC DIN PN4 40	6 m	€/Un
TPD040050	Tubo PVC DIN PN4 50	6 m	€/Un
TPD040063	Tubo PVC DIN PN4 63	6 m	€/Un
TPD040075	Tubo PVC DIN PN4 75	6 m	€/Un
TPD040090	Tubo PVC DIN PN4 90	6 m	€/Un
TPD040110	Tubo PVC DIN PN4 110	6 m	€/Un
TPD040125	Tubo PVC DIN PN4 125	6 m	€/Un

Tubo PVC UNI PN10



- Tubo de PVC UNI
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 10 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Vara	Preço
TPU010020	Tubo PVC UNI PN10 20	6 m	€/Un
TPU010025	Tubo PVC UNI PN10 25	6 m	€/Un
TPU010032	Tubo PVC UNI PN10 32	6 m	€/Un
TPU010040	Tubo PVC UNI PN10 40	6 m	€/Un
TPU010050	Tubo PVC UNI PN10 50	6 m	€/Un
TPU010063	Tubo PVC UNI PN10 63	6 m	€/Un
TPU010075	Tubo PVC UNI PN10 75	6 m	€/Un
TPU010090	Tubo PVC UNI PN10 90	6 m	€/Un
TPU010110	Tubo PVC UNI PN10 110	6 m	€/Un
TPU010125	Tubo PVC UNI PN10 125	6 m	€/Un
TPU010140	Tubo PVC UNI PN10 140	6 m	€/Un
TPU010160	Tubo PVC UNI PN10 160	6 m	€/Un
TPU010200	Tubo PVC UNI PN10 200	6 m	€/Un

Tubo Hidronil PN10



- Tubo Hidronil
- Fabricado para Suportar Pressões de Trabalho até 10 bar.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Vara	Preço
TUH000012	Tubo Hidronil PN10 ½"	6 m	€/Un
TUH000025	Tubo Hidronil PN10 ¾"	6 m	€/Un
TUH000032	Tubo Hidronil PN10 1"	6 m	€/Un
TUH000040	Tubo Hidronil PN10 1 ¼"	6 m	€/Un
TUH000050	Tubo Hidronil PN10 1 ½"	6 m	€/Un
TUH000063	Tubo Hidronil PN10 2"	6 m	€/Un
TUH000075	Tubo Hidronil PN10 2 ½"	6 m	€/Un
TUH000090	Tubo Hidronil PN10 3"	6 m	€/Un
TUH000110	Tubo Hidronil PN10 4"	6 m	€/Un

21. MANGUEIRAS

Mangueira Agroflat SL



- Mangueira Plana Flexível Agroflat SL
- Reforço em Fio Poliester de Elevada qualidade e Resistência
- Própria para Condução de águas (Agricultura e Transporte)
- Temperaturas de Utilização –10 a +55°C

- Pressões de Trabalho de 4,0 a 4,5bar.
- Rolos de 25, 50 e 100m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MAASL0050	Mangueira Agroflat SL 50mm (1 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAASL0063	Mangueira Agroflat SL 63mm (2")	25 / 50 /100 m	€/m
MAASL0070	Mangueira Agroflat SL 70mm (2 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAASL0075	Mangueira Agroflat SL 75mm (3")	25 / 50 /100 m	€/m
MAASL0103	Mangueira Agroflat SL 103mm (4")	25 / 50 /100 m	€/m

Mangueira Agroflat



- Mangueira Plana Flexível Agroflat
- Reforço em Fio Poliester de Elevada qualidade e Resistência
- Própria para Condução de águas (Agricultura e Transporte)

- Pressões de Trabalho de 4,0 a 7,0bar.
- Rolos de 25, 50 e 100m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MAAF00045	Mangueira Agroflat 45mm (1 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAF00055	Mangueira Agroflat 55mm (2")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAF00070	Mangueira Agroflat 70mm (2 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAF00075	Mangueira Agroflat 75mm (3")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAF00100	Mangueira Agroflat 100mm (4")	25 / 50 /100 m	€/m

Mangueira Agroflat M



- Mangueira Plana Flexível Agroflat M
- Reforço em Fio Poliester de Elevada Qualidade e Resistência
- Própria para Condução de águas (Agricultura, Transporte e Construção Civil)
- Temperaturas de Utilização –10 a +55°C

- Pressões de trabalho de 6,0 a 10,0bar.
- Rolos de 25, 50 e 100m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MAAM00045	Mangueira Agroflat M 45mm (1 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAM00055	Mangueira Agroflat M 55mm (2")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAM00070	Mangueira Agroflat M 70mm (2 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAM00075	Mangueira Agroflat M 75mm (3")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAM00100	Mangueira Agroflat M100mm (4")	25 / 50 /100 m	€/m

Mangueira Agroflat H



- Mangueira Plana Extra Reforçada Agroflat H
- Reforço em Fio Poliester de Elevada Qualidade e Resistência
- Própria para Condução de águas (Agricultura, Transporte e Construção Civil)
- Temperaturas de Utilização –10 a +55°C

- Pressões de Trabalho de 10 a 13,5bar.
- Rolos de 25, 50 e 100m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MAAH00045	Mangueira Agroflat H 45mm (1 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAH00060	Mangueira Agroflat H 60mm (2")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAH00070	Mangueira Agroflat H 70mm (2 ½")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAH00075	Mangueira Agroflat H 75mm (3")	25 / 50 /100 m	€/m
MAAH00100	Mangueira Agroflat H 100mm (4")	25 / 50 /100 m	€/m



Tubo Heliflex MD



- Tubo Flexível Reforçado com Espiral Rígida
- Ideal para Condução de águas (Agricultura, Transporte, Químicos e Doméstico)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MAHM00042	Mangueira Heliflex MD 42mm (1 ½")	7 m	€/m
		25 m	€/m
MAHM00053	Mangueira Heliflex MD 53mm (2")	7 m	€/m
		25 m	€/m
MAHM00065	Mangueira Heliflex MD 65mm (2 ½")	7 m	€/m
		25 m	€/m
MAHM00078	Mangueira Heliflex MD 78mm (3")	7 m	€/m
		25 m	€/m
MAHM00105	Mangueira Heliflex MD 105mm (4")	7 m	€/m
		25 m	€/m
MAHM00120	Mangueira Heliflex MD 120mm (5")	7 m	€/m
		25 m	€/m
MAHM00150	Mangueira Heliflex MD 150mm (6")	7 m	€/m
		25 m	€/m

- Muito Resistente à Abrasão
- Fabricado Segundo Norma ISO 3994
- Temperaturas de Utilização –10 a +55°C
- Vácuo 0,7bar.
- Rolos de 7 e 25m

Mangueira Helijardim Green



- Mangueira Leve em PVC Flexível Helijardim Green
- Própria para Condução de águas (Agricultura, Doméstico e transporte)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MHGR10012	Mangueira Helijardim Green 15mm (5/8")	25 / 50 m	€/m
MHGR10034	Mangueira Helijardim Green 19mm (3/4")	25 / 50 m	€/m
MHGR10010	Mangueira Helijardim Green 25mm (1")	25 / 50 m	€/m

- Pressão de trabalho de 8,0bar.
- Rolos de 25, 50 e 100m

Mangueira Helijardim AM



- Mangueira Leve em PVC Flexível Helijardim AM
- Própria para Condução de águas (Agricultura, Doméstico e transporte)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MHA100012	Mangueira Helijardim AM 15mm (5/8")	25 / 50 m	€/m
MHA100034	Mangueira Helijardim AM 19mm (3/4")	25 / 50 m	€/m
MHA100100	Mangueira Helijardim AM 25mm (1")	25 / 50 m	€/m

- Pressão de trabalho de 10,0bar.
- Rolos de 25 e 50m

Tubo Helivil Ar Cristal



- Tubo Flexível Cristal Ø19mm
- Reforço em Fio Poliester de Elevada Qualidade e Resistência
- Própria para Condução de Ar Comprimido, Água e Produtos Alimentares
- Temperaturas de Utilização –10 a +55°C

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MHC190000	Mangueira Helivyl Ar Cristal Ø19mm	25 m	€/Un

- Pressões de trabalho de até 10,0bar
- Rolos de 25, 50 e 100m

Tubo Helicristal



- Tubo Helicristal Ø12mm
- Própria para Condução de águas (Agricultura, Transporte, Químicos e Indústria)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MHC000012	Mangueira Helicristal Ø12mm	25 m	€/Un
MHCH00019	Mangueira Helicristal Ø19mm	25 m	€/Un

- Rolos de 25, 50 e 100m
- Mangueira para Uso sem pressão

22. CONTADORES DE ÁGUA

Contador de Água em Poliamida com Fibra de Vidro



- Pré-Instalação de Emissor de Impulsos

- Contador de Rega Roscados Macho x Macho
- Turbina e Contador em Termoplástico de grande resistência
- Sem necessidade de instalação de terminais rectos nas saídas
- Homologação C.E.E. Class B em posição Horizontal e Classe A em posição Vertical

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Contador de Água Poliamida R. Macho DN20 ¾"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Poliamida R. Macho DN25 1"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Poliamida R. Macho DN32 1¼"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Poliamida R. Macho DN40 1½"	1 Un	€/Un

Contador de Água Metálico



- Pré-Instalação de Emissor de Impulsos ou opção de instalação completa de Emissor c/cabo 1m

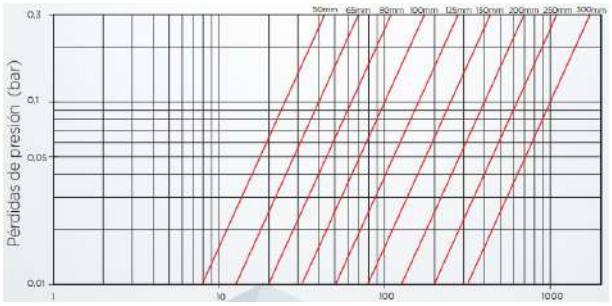
- Contador de Rega de corpo Metálico Ligação Rosca Macho x Macho
- Turbina e Contador em Termoplástico de grande resistência
- Sem necessidade de instalação de terminais rectos nas saídas
- Homologação C.E.E. Class B em posição Horizontal e Classe A em posição Vertical

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Contador de Água Metálico R. Macho DN15 ½"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Metálico R. Macho DN20 ¾"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Metálico R. Macho DN25 1"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Metálico R. Macho DN32 1 ¼"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Metálico R. Macho DN40 1 ½"	1 Un	€/Un
	Contador de Água Metálico R. Macho DN50 2"	1 Un	€/Un

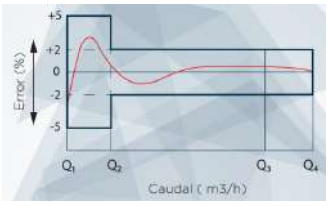
Contador de Água Metálico Tipo Woltman (Falangeado)



- Contador de Águas de Rega Tipo Woltman sem Emissor de Impulsos
- Contador com tambor de 7 dígitos
- Para uso de água fria 0-30°C
- Pré-instalação de emissor de Impulsos ou opção de instalação completa de Emissor c/cabo 1m



- Suporta pressões de funcionamento até 16bar.
- Voltagem máxima Suportada 24v



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Contador de água Tipo Woltmann s/E. Impulsos 40m3/h Falangeado DN 50 (2")	1 Un	€/Un
	Contador de água Tipo Woltmann s/E. Impulsos 60m3/h Falangeado DN 65 (2. ½")	1 Un	€/Un
	Contador de água Tipo Woltmann s/E. Impulsos 100m3/h Falangeado DN 80 (3")	1 Un	€/Un
	Contador de água Tipo Woltmann s/E. Impulsos 160m3/h Falangeado DN 100 (4")	1 Un	€/Un

Emissor de Impulsos

A



B



- Emissor de Impulsos para contadores de Água

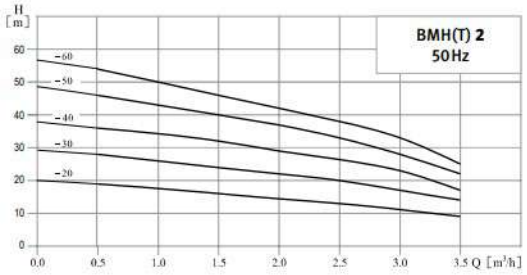
Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Emissor de Impulsos para Contador Roscado (A)	1 Un	€/Un
	Emissor de Impulsos para Contador Falangeado (B)	1 Un	€/Un

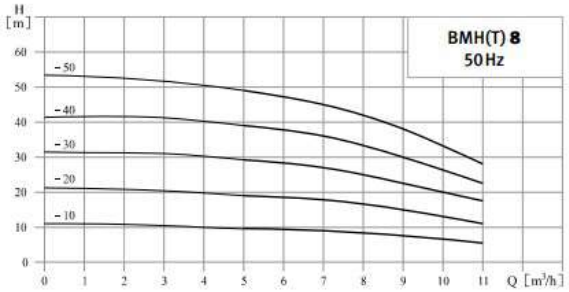
23. ELECTROBOMBAS

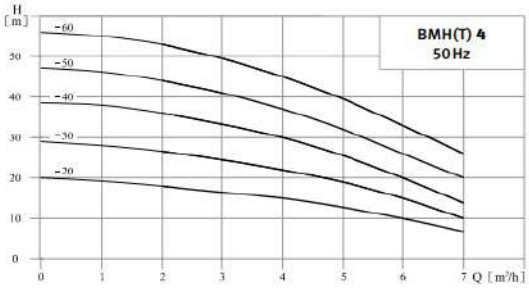
Eletrobomba de Superfície Modelo BMHE



- Bomba Centrífuga Monobloco de um Impulsor *Modelo BMHE*
- Eletrobomba de Instalação à superfície
- Bomba de águas Limpas (Sistemas de Rega, Captação de Água em Poços e Tanques, Abastecimento Doméstico e Serviços Industriais Ligeiros)
- Corpo de Bomba: Ferro Fundido
- Impulsor: Tecnopolímero ou Ferro Fundido
- Veio: Aço Inoxidável AISI 304 ou ASI 316
- Tipo de Empanque: Mecânico







Características de Motor:

Tensão 1 x 230V (Incluindo Condensador) ou 3 x 400V; Classe de Isolamento F; Classe de Protecção IP55; Rotação 2,900 r.p.m.



Código	Tipo	KW	DNA	DND	V	H máx.	Peso (KG)	Preço:
	BMHE 2-20 (M)	0,37	1"	1"	230	19	15	
	BMHE 2-30 (M)	0,55			230	29		
	BMHE 2-40 (M)				230	37		
	BMHE 2-50 (M)				230	47		
	BMHE 2-60 (M)	0,75			230	56	17	
	BMHE 4-20 (M)	0,55	1.1/4"	1"	230	19	15	
	BMHE 4-30 (M)				230	29		
	BMHE 4-40 (M)	0,75			230	38	17	
	BMHE 4-50 (M)	1,1			230	48		
	BMHE 4-60 (M)				230	55		
	BMHE 8-10 (M)	0,75	1.1/2"	1.1/4"	230	53	20	
	BMHE 8-20 (M)				230	43		
	BMHE 8-30 (M)	1,1			230	32	25	
	BMHE 8-40 (M)	1,5			230	22	28	
	BMHE 8-50 (M)	2,2			230	12	30	

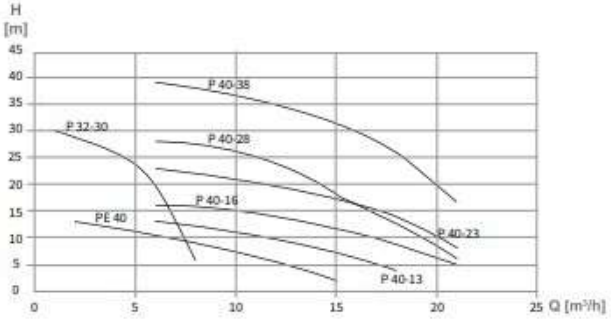
Eletrobomba de Superfície Modelo P

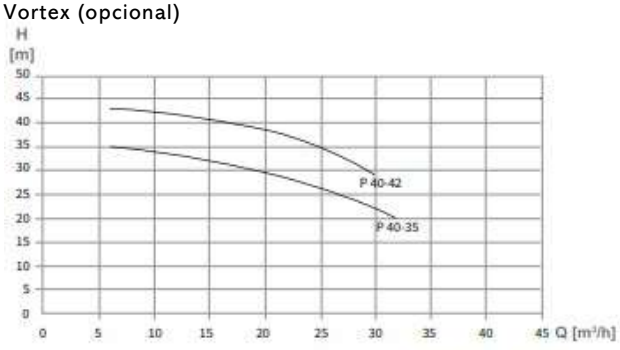


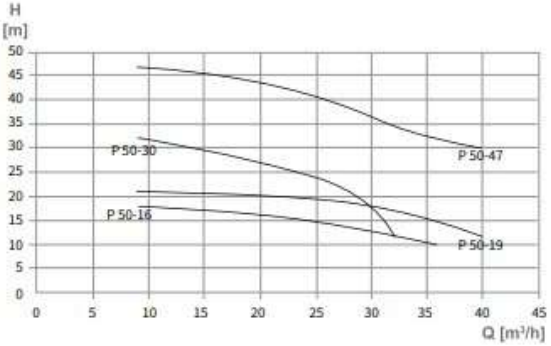


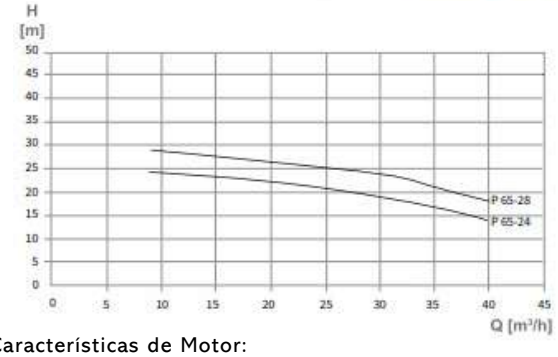
- Bomba Centrífuga Monobloco de um Impulsor *Modelo P*
- Eletrobomba de Instalação à superfície
- Bomba de águas Limpas (Sistemas de Rega, Captação de Água em Poços e Tanques, Abastecimento Doméstico e Serviços Industriais Ligeiros)

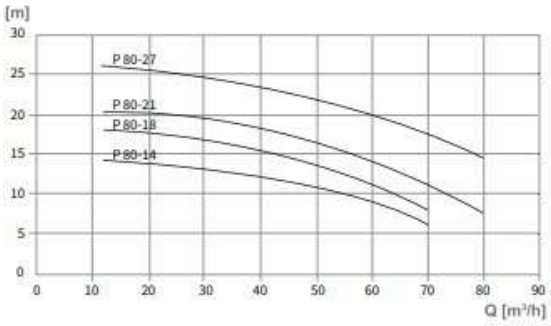
- Corpo de Bomba: Ferro Fundido
- Impulsor: Tecnopolímero ou Ferro Fundido
- Veio: Aço Inoxidável AISI 420
- Tipo de Empanque: Mecânico
- Corpo de Aspiração e Descarga: Ferro Fundido
- Opções Especiais: Modelo PE40 com Impulsor Semi-Vortex (opcional)











Características de Motor:

Tensão 1 x 230V (Incluindo Condensador) ou 3 x 400V; Classe de Isolamento F; Classe de Protecção IP55; Rotação 2,900

Capacidades Máximas:

Caudal Máximo até 85m³/h; Altura Manométrica Máxima até 50m; Temperatura máxima do Líquido até +80°C; Pressão Máxima de Serviço até 6bar; Temperatura

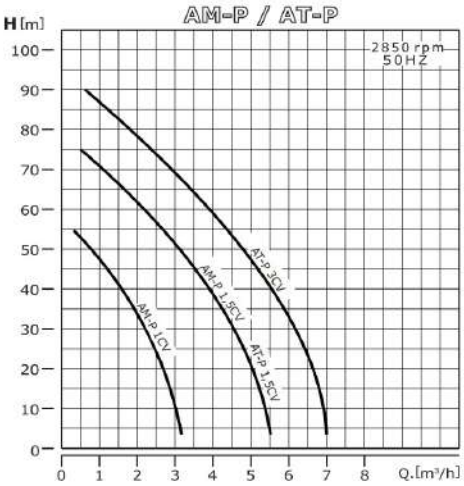
Código		Modelo		KW	Corrente abs.		DNA	DND	Peso (KG)	Preço (Mon.):	Preço (Trif.):
Monofásico	Trifásico	Mono.	Trif.		Mon.	Trif.					
BMP323075	BTP323055	P 32-30	P 32-30	0,55			1 ¼"	1 ¼"		291,72 €/un	
BMP40M055	BTP40T055	PE 40M	PE 40T	0,55	3,71	1,42	1"	1"	15	303,60 €/un	
BMP401375	BTP401355	P 40-13	P 40-13	0,55						288,31 €/un	
BMP401601	BTP401675	P 40-16	P 40-16	0,75	4,9	1,75	1 ½"		15,5	320,87 €/un	
BMP402315	BTP402311	P 40-23	P 40-23	1,1	6,7	2,51			21	389,84 €/un	
BMP402802	BTP402802	P 40-28	P 40-28	1,5	9,03	3,28		1 ½"	23	530,09 €/un	
	BTP403504		P 40-35	3		6,03	2"		32		
	BTP403803		P 40-38	2,2	–	4,61	1½"		20		
	BTP404255		P 40-42	4		7,88			35		
BMP501602	BTP501615	P 50-16	P 50-16	1,5	9,03	3,28			23,5	546,90 €/un	
	BTP501922		P 50-19	2,2		4,61	2"		22		
	BTP502722		P 50-27			4,61		2"	24		
	BTP503030		P 50-30	3		6,03			30		
	BTP504775		P 50-47	5,5		10,53			40		
	BTP652422		P 65-24	2,2		4,61	2 ½"	2 ½"	29		
	BTP652830		P 65-28	3	–	6,03			34		
	BTP801422		P80-14	2,2		4,61			29,5		
	BTP801830		P80-18	3		6,03	3"	3"	37		
	BTP802140		P80-21	4		7,88			41,5		
	BTP802755		P80-27	5,5		10,53			44,5		

Eletrobomba Submersível Modelo AM-P / AT-P



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático.
- Empaque Mecânico
- Banho de Óleo Biodegradável
- Membrana de Equilíbrio de Pressões Internas e Externas
- Caudais de Trabalho em até máx. e 7 m³/h
- Altura manométrica até 95 m.c.a.
- Temperatura do Líquido máximo +25°C

* Eletrobombas Monofásicas com condensador Externo



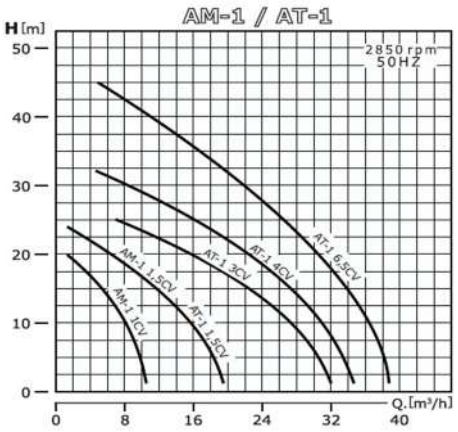
Código	Tipo	HP	KW	V	A	UF	DIAM.	H/mts	Caudal L/H	A (mm)	B (mm)	Peso (KG)	Preço:
AMP220001	*AM-P	1	0.75	230	5.5	30	1”	58/0	300/3.100	300	182	13.5	
AMP220015	*AM-P	1.5	1.1	230	8.8	40	1”	78/0	500/5.500	328	182	15.5	
ATP380015	AT-P	1.5	1.1	400	2.6		1”	78/0	600/5.500	328	182	15.5	
ATP380003	AT-P	3	2.2	400	4.95		1.1/4”	95/0	600/7.000	350	201	20.1	

Eletrobomba Submersível Modelo AM-1 / AT-1



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático.
- Empaque Mecânico
- Banho de Óleo Biodegradável
- Membrana de Equilíbrio de Pressões Internas e Externas
- Caudais de Trabalho em até máx. e 38,5 m³/h
- Altura manométrica até 45 m.c.a.
- Temperatura do Líquido máximo +25°C

* Eletrobombas Monofásicas com condensador Externo



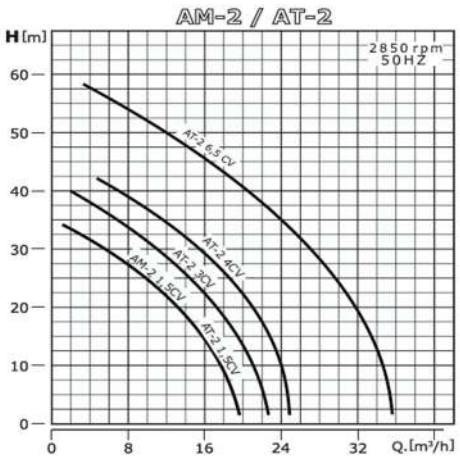
Código	Tipo	HP	KW	V	A	UF	DIAM.	H/Mts	Caudal L/H	A (mm)	B (mm)	Peso	Preço:
AM1220001	*AM-1	1	0.75	230	5.5	30	1 ½´´	20/0	1.200/10.500	315	261	15.5	
AM1220015	*AM-1	1.5	1.1	230	8.8	40	1 ½´´	24/0	1.200/19.500	340	261	17	
AT1380015	AT-1	1.5	1.1	400	2.6	-	1 ½´´	24/0	1.200/19.500	345	261	17.3	
AT1380003	AT-1	3	2.2	400	4.95	-	2´´	25/0	7.000/32.000	370	292	23.2	
AT1380004	AT-1	4	3	400	6.1	-	2 ½´´	32/0	4.600/34.500	480	335	31.5	
AT1380065	AT-1	6.5	4.9	400	9	-	2 ½´´	45/0	4.800/38.500	485	367	37.8	

Eletrobomba Submersível Modelo AM-2 / AT-2



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático.
- Empaque Mecânico
- Banho de Óleo Biodegradável
- Membrana de Equilíbrio de Pressões Internas e Externas
- Caudais de Trabalho em até máx. e 35 m³/h
- Altura manométrica até 58 m.c.a.
- Temperatura do Líquido máximo +25°C

* Eletrobombas Monofásicas com condensador Externo

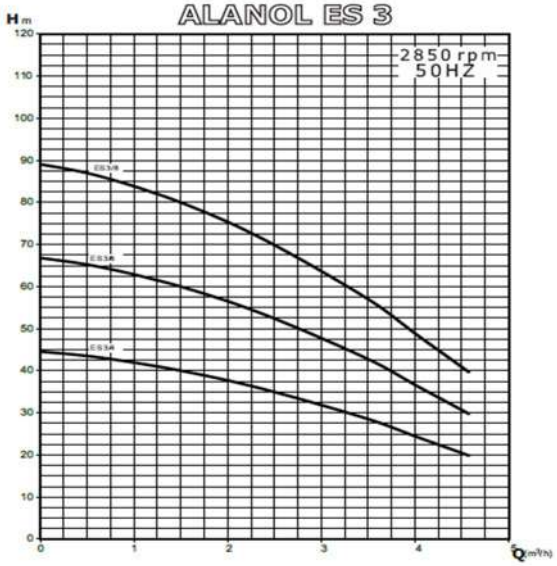


Código	Tipo	HP	KW	V	A	UF	DIAM.	H/Mts	Caudal L/H	A (mm)	B (mm)	Peso (KG)	Preço
AM2220015	*AM-2	1,5	1.1	230	8.8	40	1 ½"	34/0	1.200/19.500	370	261	18,4	
AT2380015	AT-2	1.5	1.1	400	2.6	-	1 ½"	34/0	1.200/19.500	370	261	18,7	
AT2380003	AT-2	3	2.2	400	4.95	-	2"	40/0	2.000/22.800	392	292	24,2	
AT2380004	AT-2	4	3	400	6.1	-	2 ½"	42/0	4.800/24.500	530	335	33,7	
AT2380065	AT-2	6,5	4.9	400	9	-	2 ½"	58/0	3.000/35.000	532	367	41,2	

Eletrobomba Submersível Modelo ES



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical / Horizontal
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático.
- Turbinas e Difusores em Aço Inox para Maior Durabilidade e Eficiência
- Cabo de Alimentação e Boia c/Ficha de Fácil Substituição
- Acoplamento Compacto, Robusto e Anti-ferrugem
- Arrefecimento do Motar é Garantido pela Água Bombeada
- Temperatura máxima do Líquido –4°C a + 40°C
- Modelos T (Trifásicos)
- Modelos F (Com 0,5m de Cabo de Boia)



Código	Tipo	HP	KW	V	A	UF	H (m.c.a.)	CAUDAL L/h	A (mm)	Boia	Cabo	Peso	Preço
ES3400075	ES 3/4	0.75	0.55	230	4	16	43/20	500/4500	480	Não		16	
ES34F0075	ES 3/4F	0.75	0.55	230	4	16	43/20	500/4500	480	Sim		16	
ES3600001	ES 3/6	1	0.75	230	5.6	20	65/30	500/4500	528	Não		18.5	
ES36F0001	ES 3/6F	1	0.75	230	5.6	20	65/30	500/4500	528	Sim		18.5	
ES36T0001	ES 3/6T	1	0.75	400	2.3		65/30	500/4500	528	Não		18.5	
ES3800015	ES 3/8	1.5	1.1	230	7.2	30	87/40	500/4500	576	Não		20.5	
ES38F0015	ES 3/8F	1.5	1.1	230	7.2	30	87/40	500/4500	576	Sim	20 mts	20.5	
ES38T0015	ES 3/8T	1.5	1.1	400	2.75		87/40	500/4500	576	Não		20.5	
ES5400001	ES 5/4	1	0.75	230	5.4	20	43/20	1.000/7.500	480	Não		17.5	
ES54F0001	ES 5/4F	1	0.75	230	5.4	20	43/20	1.000/7.5000	480	Sim		17.5	
ES5600015	ES 5/6	1.5	1.1	230	7.6	30	65/29	1.000/7.500	528	Não		19.5	
ES56F0015	ES 5/6F	1.5	1.1	230	7.6	30	65/29	1.000/7.500	528	Sim		19.5	
ES56T0015	ES 5/6T	1.5	1.1	400	2.8		65/29	1.000/7.500	528	Não		18.5	

Eletrobomba Submersível Modelo VN 9



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical / Horizontal
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático.

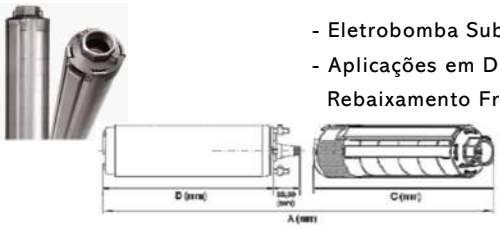
Caudal Q											
	L/seg	0	0.4	0.8	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.3	3.6
	L/min	0	25.0	50.0	75.0	100.0	125.0	150.0	175.0	200.0	216.7
	m3/h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.0
Modelo		Altura manométrica (m.c.a.)									
VN 9 / 3 VN 9 / 3F		35	34	33	32	30	28	27	24	21	18
VN 9 / 4 VN 9 / 4F VN 9 / 4T		47	45	44	43	41	38	36	32	27	23
VN 9 / 5 VN 9 / 5T		58	56	55	53	51	48	45	41	35	25
VN 9 / 6 VN 9 / 6T		70	68	66	64	62	57	55	49	41	36
VN 9 / 7T		82	79	77	75	72	67	63	57	48	40
VN 9 / 8T		93	91	88	85	82	78	73	65	55	45
VN 9 / 9T		105	103	98	95	92	86	81	73	62	47

- Turbinas e Difusores em Aço Inox para Maior Durabilidade e Eficiência
- Cabo de Alimentação e Boia c/Ficha de Fácil Substituição
- Acoplamento Compacto, Robusto e Anti-ferrugem
- Arrefecimento do Motar é Garantido pela Água Bombeada
- Temperatura máxima do Líquido –4°C a + 40°C
- Quantidade de Areia Permitida 50gr/m³
- Modelos T (Trifásicos)
- Modelos F (Com 0,5m de Cabo de Boia)

Código	Tipo	HP	KW	V	A	UF	H (m.c.a.)	CAUDAL L/h	A (mm)	Boia	Cabo	Peso	Preço
	VN 9/3	1,5	1,1	230	6,5	30	35/18	1500/13000	504	Não	20 mts	18,5	
	VN 9/3 F	1,5	1,1	230	6,5	30	35/18	1500/13000	504	Sim		18,5	
	VN 9/4	2	1,5	230	9,2	35	47/23	1500/13000	584	Não		21,5	
	VN 9/4 F	2	1,5	230	9,2	35	47/23	1500/13000	584	Sim		21,5	
	VN 9/4 T	2	1,5	400	3,25	-	47/23	1500/13000	584	Não		19	
	VN 9/5	3	2,2	230	10,8	45	58/25	1500/13000	614	Não		23,5	
	VN 9/5 T	3	2,2	400	4,1	-	58/25	1500/13000	614	Não		22	
	VN 9/6	3	2,2	230	12,2	45	70/36	1500/13000	644	Não		24	
	VN 9/6 T	3	2,2	400	4,7	-	70/36	1500/13000	644	Não		22,5	
	VN 9/7 T	4	3	400	5,9	-	82/40	1500/13000	674	Não		24,5	
	VN 9/8 T	4	3	400	6,5	-	93/45	1500/13000	704	Não		25	
	VN 9/9 T	4	3	400	6,5	-	105/47	1500/13000	734	Não		25,5	

ELECTROBOMBAS PARA FUROS ARTESIANOS

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-C / FT-C



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

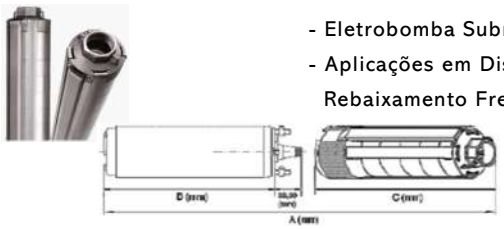
- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti-desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 2,5m³/h
- Altura Manométrica máxima até 252m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Caudal Q	L/seg	0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
	L/min	0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0
	m3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4

Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)								
FM - 10C	58	52	48	42	36	30	22	15	11
FM - 14C FT - 14C	77	72	67	59	50	41	31	21	14
FM - 17C FT - 17C	86	85	81	73	67	58	45	32	22
FM - 21C FT - 21C	106	101	94	86	77	67	52	37	26
FM - 28C FT - 28C	141	139	132	119	103	87	68	47	33
FM - 35C FT - 35C	187	175	166	150	132	113	88	66	40
FM - 42C FT - 42C	223	210	200	182	163	140	112	83	48
FM - 50C FT - 50C	252	243	229	208	185	160	128	95	58

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H (m.c.a.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM10C0004	FM-10C	0.25	1 1/4"	0.37	230	2.7	12.5	58	658	223	435	12	
FM14C0005	FM-14C	0.37		0.5	230	3.6	16	77	775.1	242.1	533	13.7	
FT14C0005	FT-14C				400	1.2			756	223		12.4	
FM17C0075	FM-17C	0.55		0.75	230	4.3	20	86	876.8	270.8	606	15.6	
FT17C0075	FT-17C				400	1.4			848.1	242.1		13.9	
FM21C0075	FM-21C	0.55		0.75	230	4.8	20	106	970.8	270.8	700	16.45	
FT21C0075	FT-21C				400	1.6			942.1	242.1		14.75	
FM28C0001	FM-28C	0.75		1	230	6.4	35	141	1165.5	298.5	867	19.35	
FT28C0001	FT-28C				400	2.1			1137.8	270.8		17.45	
FM35C0015	FM-35C	1.1		1.5	230	8.4	40	187	1364.2	327.2	1037	22.15	
FT35C0015	FT-35C				400	2.8			1335.5	298.5		20.35	
FM42C0002	FM-42C	1.5		2	230	10	50	223	1581.9	355.9	1226	25.15	
FT42C0002	FT-42C				400	3.3			1553.2	327.2		23.25	
FM50C0002	FM-50C	1.5		2	230	11.3	50	252	1774.9	355.9	1419	26.9	
FT50C0002	FT-50C				400	3.8			1746.2	327.2		25	

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-D / FT-D



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti -desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 3,6m³/h
- Altura Manométrica máxima até 346m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Caudal Q	L/seg	0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0
	L/min	0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0
	m3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6

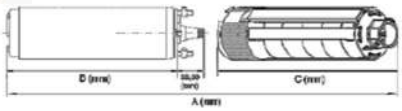
Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)												
FM - 7D	43	41	39	38	37	34	31	29	25	21	16	10	4
FM - 10D FT - 10D	56	53	52	51	50	47	43	39	33	28	20	13	5
FM - 14D FT - 14D	79	76	74	72	70	64	60	52	45	37	28	17	6
FM - 18D FT - 18D	101	99	95	92	89	84	79	70	60	49	37	21	7
FM - 25D FT - 25D	140	139	135	131	128	120	110	99	87	70	52	32	9
FM - 34D FT - 34D	198	186	182	176	169	158	147	132	115	94	70	42	11
FM - 40D FM - 40D	238	230	221	214	205	195	180	158	139	102	81	52	12
FM - 47D FT - 47D	263	257	252	243	232	220	203	183	160	141	100	60	15
FT - 60D	345	330	321	310	296	279	259	234	205	173	131	81	18

Continuação de Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-D / FT-D

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H máx.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM7D00004	FM-7D	0.25	1 1/4"	0.37	230	2.7	12.5	43	587	223	364	11,4	
FM10D0005	FM-10D				230	3.6	16		677,1	242.1		12,8	
FT10D0005	FT-10D				400	1.2			658	223		11,5	
FM14D0075	FM-14D	0.55		0.75	230	4.6	20	79	803,8	270.8	533	15	
FT14D0075	FT-14D				400	1.5			775,1	242.1		13,3	
FM18D0001	FM-18D	0.75		1	230	6.1	35	101	926,5	298.5	628	17,3	
FT18D0001	FT-18D				400	2			898,8	270.8		15,4	
FM25D0015	FM-25D	1.1		1.5	230	8.4	40	140	1124,2	327.2	797	20,05	
FT25D0015	FT-25D				400	2.8			1095.5	298.5		18.25	
FM34D0002	FM-34D	1.5		2	230	10.6	50	198	1365.9	355.9	1010	23.35	
FT34D0002	FT-34D				400	3.5			1337.2	327.2		21.45	
FM40D0003	FM-40D	2.2		3	230	12.9	70	238	1380.1	460.4	1024	26.40	
FT40D0003	FT-40D				400	4.7			1351.6	355.9		23	
FM47D0003	FM-47D	2.2		3	230	14.8	70	263	1809.4	460.4	1349	30.95	
FT47D0003	FT-47D				400	4.9			1704.9	355.9		25.85	
FT60D0004	FT-60D	3		4	400	7.7		345	2161.1	507.1	1654	34.25	

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-E / FT-E





- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

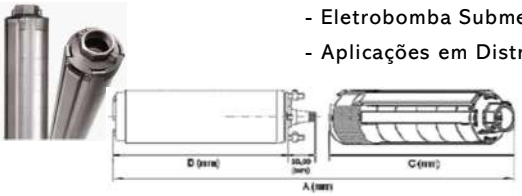
Caudal Q													
	L/seg	0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8
	L/min	0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0
	m3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6

Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)											
FM - 5E FT - 5E	35	33	31	30	28	26	23	20	17	13	10	6
FM - 7E FT - 7E	48	46	45	42	40	37	33	29	25	20	14	7
FM - 10E FT - 10E	65	62	59	57	52	49	44	38	32	25	18	10
FM - 15E FT - 15E	98	96	93	89	84	78	70	60	50	38	25	13
FM - 20E FT - 20E	130	129	125	122	113	104	92	79	66	50	32	15
FM - 26E FT - 26E	164	160	153	148	133	124	111	98	87	70	41	20
FM - 32E FT - 32E	202	197	187	175	162	148	131	113	93	71	48	25
FT - 39E	241	239	228	216	202	185	167	147	123	98	68	35
FT - 48E	297	288	276	261	245	227	205	182	154	125	90	50

- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti-desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 6,6m³/h
- Altura Manométrica máxima até 297m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H máx.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM5E00004	FM-5 E	0.37	1 1/4"	0,5	230	3,8	16	35	612,1	242,1	370	12,15	
FT5E00005	FT-5 E				400	1.2	16		593	223		10,85	
FT7E00075	FM-7 E	0.55		0.75	230	4,2	20	48	714.8	270.8	444	14	
FT7E00075	FT-7 E				400	1,4			686.1	242.1		12.3	
FM10E0001	FM-10E	0.75		1	230	5,7	35	65	847.5	298.5	549	16.35	
FT10E0001	FT-10E				400	1,9			819.8	270.8		14.45	
FM15E0015	FM-15E	1.1		1.5	230	8,4	40	98	1047.2	327.2	720	19.6	
FT15E0015	FT-15E				400	2,8	40		1018.5	298.5		17.8	
FM20E0002	FM-20E	1,5		2	230	10,1	50	130	1250.9	355.9	895	21.7	
FT20E0002	FT-20E				400	3,4	50		1222.2	327.2		19.8	
FM26E0003	FM-26E	2,2		3	230	13,3	70	164	1630.4	460.4	1170	28.4	
FT26E0003	FT-26E				400	4,4	70		1525.9	355.9		23.3	
FM32E0003	FM-32E	2,2		3	230	15,3	70	202	1813.4	460.4	1353	30.45	
FT32E0003	FT-32E				400	5,1	70		1708.9	355.9		25.35	
FT39E0004	FT-39E	3		4	400	7,1		241	2101.1	507.1	1594	33	
FT39E0055	FT-48E	4		5,5	400	9		297	2539.3	583.3	1956	40.8	

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-F / FT-F



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

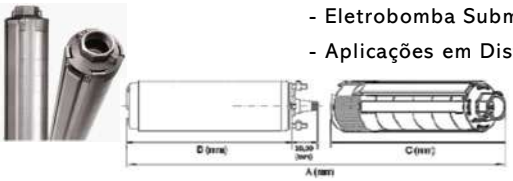
Caudal Q	L/seg	0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.3	1.7	2.1	2.5
	L/min	0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	75.0	100.0	125.0	150.0
	m3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0

Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)									
FM - 5F	34	32	31	30	29	28	24	19	13	6
FT - 5F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FM -7F	45	43	42	41	40	39	34	28	19	9
FT - 7F	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FM - 10F	65	62	61	59	58	56	49	39	25	11
FT - 10F	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FM - 14F	90	84	83	81	78	75	66	53	34	14
FT - 14F	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FM - 21F	131	127	124	120	116	112	100	79	55	26
FT - 21F	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT - 27F	170	167	164	160	155	149	130	104	70	32
FT - 34F	211	205	202	198	193	186	165	131	88	40
FT - 46F	282	277	268	260	250	240	208	170	123	60

- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti-desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 9,0m³/h
- Altura Manométrica máxima até 282m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H máx.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM5F00075	FM-5 F	0,55	2"	0,8	230	4,2	20	34	668,8	270,8	398	10	
FT5F00075	FT-5 F				400	1,4	16	56	640,1	242,1		8,3	
FM7F00001	FM-7 F	0,75		1	230	5,7	35	45	777,5	298,5	479	11,4	
FT7F00001	FT-7 F				400	1,9		45	749,8	270,8		9,5	
FM10F0015	FM-10F	1,1		1,5	230	8,1	40	65	921,2	327,2	594	12,7	
FT10F0015	FT-10F				400	2,7		65	892,5	298,5		10,9	
FM14F0002	FM-14F	1,5		2	230	10,5	50	90	1105,9	355,9	750	14	
FT14F0002	FT-14F				400	3,5	40	90	1077,2	327,2		12,1	
FM21F0003	FM-21F	2,2		3	230	14,9	70	131	1482,4	460,4	1022	18,6	
FT21F0003	FT-21F				400	5	50	131	1377,9	355,9		13,5	
FT27F0004	FT-27F	3		4	400	7,2		170	1804,1	507,1	1297	19,1	
FT34F0055	FT-34F	4		5,5	400	9		211	2150,3	583,3	1567	24,1	
FT46F0075	FT-46F	5,5		7,5	400	12,2		282	2731,6	697,6	2034	29,4	

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-G / FT-G



- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

Caudal Q	L/seg	0	0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
	L/min	0	10.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0
	m3/h	0	0.6	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6

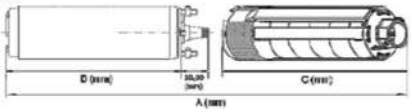
Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)								
FM - 5G FT - 5G	45	43	41	35	30	24	19	12	7
FM - 7G FT - 7G	56	54	51	46	40	33	26	17	8
FM - 10G FT - 10G	76	74	71	66	59	50	40	28	13
FM - 14G FT - 14G	95	93	91	85	77	66	51	34	15
FT - 18G	130	127	121	111	99	84	67	44	19
FT - 24G	170	168	161	149	132	112	89	61	28
FT - 33G	224	222	212	193	171	144	113	77	35
FT - 43G	298	289	273	247	216	180	140	94	40

- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti-desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 12,6m³/h
- Altura Manométrica máxima até 298m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H máx.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM5G00001	FM-5 G	0,75	2"	1	230	6,1	35	45	760,5	298,5	462	15,4	
FT5G00001	FT-5 G				400	2			732,8	270,8		13,5	
FM7G00015	FM-7 G	1,1		1,5	230	8,4	40	56	888,2	327,2	561	17,4	
FT7G00015	FT-7 G				400	2,8			859,5	298,5		15,6	
FM10G0002	FM-10G	1,5		2	230	11,3	50	76	1069,9	355,9	714	19,9	
FT10G0002	FT-10G				400	3,8			1041,2	327,2		18	
FM14G0003	FM-14G	2,2		3	230	15,5	70	95	1379,4	460,4	919	26,1	
FT14G0003	FT-14G				400	5,2			1274,9	355,9		21	
FT18G0004	FT-18G	3		4	230	7,3		130	1679,1	507,1	1172	28,65	
FT24G0055	FT-24G	4		5,5	400	9,6		170	2065,3	583,3	1482	35,9	
FT33G0075	FT-33G	5,5		7,5	400	12,9		224	2634,6	697,6	1937	45,1	
FT43G0010	FT-43G	7,5		10	400	17,7		298	3269,8	773,8	2496	53,25	

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-H / FT-H





- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

Caudal Q									
L/seg	0	0.3	0.7	1.3	2.0	2.7	3.3	4.0	4.7
L/min	0	20.0	40.0	80.0	120.0	160.0	200.0	240.0	280.0
m3/h	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8

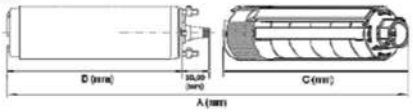
Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)								
FM - 7H FT - 7H	56	54	52	46	40	34	26	19	11
FM - 11H FT - 11H	78	75	72	63	54	44	33	22	12
FT - 13H	96	95	91	84	75	63	49	32	13
FT - 18H	128	126	122	113	102	86	68	46	22
FT - 25H	170	165	162	153	136	122	98	68	33
FT - 34H	230	228	224	207	187	161	128	89	39

- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti-desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 16,8m³/h
- Altura Manométrica máxima até 230m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H máx.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM7H00002	FM-7H	1,5	2"	2	230	10,5	50	56	951,9	355,9	596	18,95	
FT7H00002	FT-7H				400	3,5			923,2	327,2		17,05	
FM11H0003	FM-11H	2,2		3	230	15,4	70	78	1281,4	460,4	821	25,15	
FT11H0003	FT-11H				400	5,1			1176,9	355,9		20,05	
FM13H0004	FM-13H	3		4	400	7		96	1441,1	507,1	934	26,5	
FT18H0055	FT-18H	4		5,5	400	9,5		128	1850,3	583,3	1267	34	
FM25H0075	FM-25H	5,5		7,5	400	12,8		170	2357,6	697,6	1660	42,3	
FT34H0010	FT-34H	7,5		10	400	17,8		230	2941,8	773,8	2168	49,9	

Eletrobomba Submersível p/Furo Modelo FM-I / FT-I





- Eletrobomba Submersível de trabalho Contínuo Vertical (p/Furos Artesianos)
- Aplicações em Distribuição de Água, Aumentos de Pressão, Sistemas de Rega, Rebaixamento Freático, Sistemas Industriais

Caudal Q									
L/seg	0	0.8	1.7	2.5	3.3	4.2	5.0	5.8	6.7
L/min	0	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	400.0
m3/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0

Modelo	Altura manométrica (m.c.a.)								
FM - 7I FT - 7I	42	39	34	30	26	21	17	12	4
FM - 10I FT - 10I	62	60	53	46	39	31	23	15	6
FT - 13I	78	70	63	56	48	40	31	21	10
FT - 18I	102	100	90	79	67	54	41	26	11
FT - 26I	152	140	126	111	94	75	55	34	12
FT - 33I	192	190	171	149	126	102	76	49	20

- Corpo da Bomba, Protector de Cabo Aço Inox AISI 304
- Turbinas e Difusores em Noryl com Anéis Anti-desgaste
- Motor em Aço Inox e Cabo de Alimentação Segundo KTW/VDE
- Acoplamento, Corpo de Compressão e Suportes em Aço Inox
- Caudal máximo até 16,8m³/h
- Altura Manométrica máxima até 230m.c.a.
- Temperatura do Líquido entre –8°C e 30°C
- Quantidade de Areia Permitida até 25gr/m³

Código	Tipo	KW	Ligação	HP	V	A	UF	H máx.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (KG)	Preço
FM7I00002	FM-7I	1,5	2"	2	230	11	50	42	1090,9	355,9	735	20,1	
FT7I00002	FT-7I			2	400	3,7			1062,2	327,2		18,2	
FM10I0003	FM-10I	2,2		3	230	15,3	70	62	1425,4	460,4	965	26,75	
FT10I0003	FT-10I			3	400	5,1			1320,9	355,9		21,65	
FM13I0004	FM-13I	3		4	400	7,3		78	1697,1	507,1	1190	28,7	
FT18I0055	FT-18I	4		5,5	400	9,3		102	2155,3	583,3	1572	37	
FM26I0075	FM-26I	5,5		7,5	400	13,4		152	2952,6	697,6	2255	47,6	
FT33I0010	FT-33I	7,5		10	400	18		192	3639,8	773,8	2866	56	

24. DISPOSITIVOS ESPECÍFICOS PARA SISTEMAS DE BOMBAGEM

Deopósito Aço Inox Vertical c/Membrana





- Depósito Aço Inox Vertical c/Membrana
- Para Pressões de trabalho até 4 - 4,5bar

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 24l (1"x ½")	Un	€/Un
DEPC00060	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 60l (1"x ½")	Un	€/Un
DEPC00080	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 80l (1"x ½")	Un	€/Un
DEPC00100	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 100l (1"x ½")	Un	€/Un
DEPC00200	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 200l (1½"x ½")	Un	€/Un
DEPC00300	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 300l (1½"x½")	Un	€/Un
DEPC00500	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 500l (2"x ½")	Un	€/Un
DEPC01000	Depósito Aço Inox Vertical C/Membrana 1000l (2"x ½")	Un	€/Un

Quadro de Sondas Analógico



- Quandro de Sondas (Comando e Protecção de Bombagens)
- Quadro com Relé Térmico Controlo Manual

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro de Sondas 4,0 ~ 6,0 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas 7,0 ~ 10 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas 9,0 ~ 13 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas 4,0 ~ 6,0 A Trifásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas 7,0 ~ 10 A Trifásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas 9,0 ~ 13 A Trifásico	Un	€/Un

Quadro Digital Pro-Bomba



- Quandro Digital (Comando e Protecção de Bombagens)
- Mostrador Digital

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro Pro-bomba 0,1 - 12 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro Pro-bomba 0,1 - 25 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro Pro-bomba 0,1 - 12 A Trifásico	Un	€/Un
	Quadro Pro-bomba 0,1 - 25 A Trifásico	Un	€/Un

Quadro de Sondas Analógico Poço – Depósito



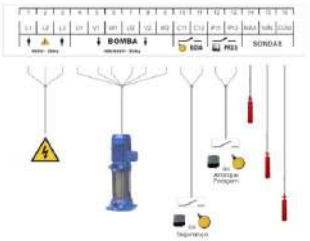
- Quandro de Sondas (Comando e Protecção de Bombagens)
- Para Comando de Duas Bombas em Simultâneo (Controlo por dependência)
- Aplicável para distâncias Máximas de 80m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro de Sondas Poço - Depósito 4,0 ~ 6,0 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas Poço - Depósito 7,0 ~ 10 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas Poço - Depósito 9,0 ~ 13 A Monofásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas Poço - Depósito 4,0 ~ 6,0 A Trifásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas Poço - Depósito 7,0 ~ 10 A Trifásico	Un	€/Un
	Quadro de Sondas Poço - Depósito 9,0 ~ 13 A Trifásico	Un	€/Un

Quadro de Arranque Estrela Triângulo



- Quandro Estrela Triângulo (Comando e Protecção de Bombagens)
- Quadro para Controlo de Bombas de Água (Armário 415 x 315 x 170cm)
- Temporizador para regulação do tempo de funcionamento em estrela
- Protecção do circuito de comando através de fusível
- Relé de Nível para Protecção de Falte Água
- Protecção de Circuito de Potência contra curto circuitos por disjuntor-motor/disjuntor magnético



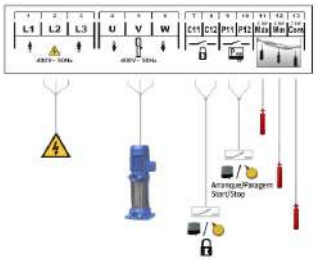
Continuação de Quadro de Arranque Estrela Triângulo

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro de Arranque Estrela Triângulo 10~16A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Estrela Triângulo 16~20A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Estrela Triângulo 20~25A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Estrela Triângulo 25~32A	Un	€/Un

Quadro de Arranque Progressivo



- Quandro de Arranque Progressivo (Comando e Protecção de Bombagens)
- Quadro para Controlo de Bombas de Água (Armário 350x250x150 em ABS cinza RAL7035)
- Arrancador progressivo da marca Schneider.
- Relé de nível para protecção na falta de água.
- Seletor para funcionamento em Manual - 0 - Automático.
- Proteção do circuito de comando através de fusível.
- Proteção do circuito de potência contra curto-circuitos e sobrecargas. através de disjuntor-motor.



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro de Arranque Progressivo 6~10A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Progressivo 10~16A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Progressivo 16~20A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Progressivo 20~25A	Un	€/Un
	Quadro de Arranque Progressivo 25~32A	Un	€/Un

Quadro Variador de Velocidade/Frequência





- Quadro Variador de Velocidade/Frequência
- Específico para Eletrobombas de Águas
- Controlo de Bombagem por Frequência de trabalho, pressão
- Protecção contra Sobreaquecimento de Bomba
- Protecção contra falta de Água
- Arranque e Desaceleração Progressiva
- Informação de dados de trabalho em LCD (Pressão, Frequência etc.)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Variador de Velocidade Trif. Vacon até 3kw	1 Un	€/Un
	Variador de Velocidade Trif. Vacon até 4kw	1 Un	€/Un
	Variador de Velocidade Trif. Vacon até 5,5kw	1 Un	€/Un
	Variador de Velocidade Trif. Vacon até 7,5kw	1 Un	€/Un
	Variador de Velocidade Trif. Vacon até 11kw	1 Un	€/Un

Quadro de Comando EV



- Específico para Controlo de Nível em Depósitos e Reservatórios
- Relé de Nível para controlo de enchimento
- Protecção Contra Curto Circuitos através de Disjuntores
- Indicação de Existencia de Água
- Indicação de Eletroválvula Ligada
- Fonte de Alimentação (FAL10) 10VA 230v/24V (Se EV 24V~)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro de Comando EV 220 24v	Un	€/Un

Quadro Discontactor



- Discontactor Monofásico e Trifásico
- Aplicação em Bombagem

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Quadro Discontactor Monofásico	1 Un	€/Un
	Quadro Discontactor Trifásico	1 Un	€/Un

Relé Térmicos



- Relé térmico para montagem em Quadro Discontactor

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Relé Térmico Scheneider 230V 5,5—8A	Un	€/Un
	Relé Térmico Scheneider 400V 1-1,6A	Un	€/Un

Base de Relé Finder



- Base de Relé Finder para Ligação de Relés Finder

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Base de Relé Finder Type 90.23	Un	€/Un
	Base de Relé Finder Type 95.05	Un	€/Un
	Base de Relé Finder Type 95.75	Un	€/Un

Relé Finder



- Relés Finder para aplicar em Bases

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Relé Finder Type 40.51 - (10A-250V) 230V	Un	€/Un
	Relé Finder Type 40.51 - (10A-250V) 24V	Un	€/Un
	Relé Finder Type 40.52 - (8A-250V) 230V	Un	€/Un
	Relé Finder Type 40.52 - (8A-250V) 24V	Un	€/Un

Interruptor Horário de Quadro



- Interruptor Horário de Quadro Scheneider

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Interruptor Horário Analógico Scheneider 230V 16A	Un	€/Un
	Interruptor Horário Digital Scheneider 230V16A	Un	€/Un

Pressostato Simples



- Comando de Bombagens
- Possibilidade de Ligação em quadros de Sondas
- Tipo eletromecânico, com escala ajustável e possibilidade de regulação entre dois níveis, com ligação por terminais em parafuso.
- A ligação ao fluído é por rosca fêmea G ¼", conforme norma ISO228, para fluidos com temperaturas entre os 0°C a +55°C (versão 12 bar) ou 0°C a +70°C (versão 6 bar)
- Estes dispõem de três contactos normalmente fechados (com pressão), sem contacto inversor. A temperatura de funcionamento é entre -25°C a + 70°C (versão 6 bar) e -25°C a +55°C (versão 12 bar).

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Pressostato Telemecanique 1/2" 0-6bar.	Un	€/Un
	Pressostato Telemecanique 1/2" 0-12bar.	Un	€/Un

Transductor de pressão



- Comando de Bombagens
- Aplicação em Variadores de Velocidade/Frequência
- com sinal de saída 4-20 mA, em aço inox (AISI316L)
- Leitura de pressões entre 0 a 25 bar (mediante selecção)
- Temperaturas de funcionamento entre os -20°C a +80°C
- Indice de proteção IP65

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Transductor de Pressão 1/4" 0-10bar.	Un	€/Un
	Transductor de Pressão 1/4" 0-16bar.	Un	€/Un

Tê de Cinco Vias Latão



- Tê de 5 Vias Latão
- Acessório para Ligação Bomba/Depósito/Pressostato/Manómetro

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TLV500001	Tê de 5 Vias Latão 1"F x 1"F x 1"M x ¼"M x ¼"F	Un	€/Un

Tê de Três Vias Latão



- Tê de 3 Vias Latão
- Acessório para Ligação de Pressostato

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TLV300001	Tê de 3 Vias Latão	Un	€/Un

Boiador de Nível



- Boiador de Nível de bola c/ Cabo 1m
- Para Instalação em Quadros de controlo de nível

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Boiador de Nível c/Cabo 1m	Un	€/Un

Elétrodos de Nível



- Elétrodos de Nível
- Contacto metálico c/Revestimento em Plástico
- Conjunto de Três Unidades (Mín./Max./Comum)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Conjunto Elétrodos de Nível (3 Sondas)	Un	€/Un

União Termoretrátil



- União Termoretrátil para união de Cabos Elétricos
- Material de Elevada Resistência
- Conjunto de 4 uniões e Respetivas Mangas Termoretráteis

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	União Termoretrátil 4 x 2,5mm (c/25mm)	Un	€/Un
	União Termoretrátil 4 x 4,0mm (c/25mm)	Un	€/Un
	União Termoretrátil 4 x 6,0mm (c/25mm)	Un	€/Un
	União Termoretrátil 4 x 10,0mm (c/30mm)	Un	€/Un

Tubo VD Creme



- Tubo VD Creme
- Material de Elevada Resistência
- Para Condução de Cabos Elétricos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Vara	Preço
TUBVD0016	Tubo VD 16	3 m	€/Un
TUBVD0020	Tubo VD 20	3 m	€/Un
TUBVD0025	Tubo VD 25	3 m	€/Un
TUBVD0032	Tubo VD 32	3 m	€/Un

Abraçadeira para Tubo VD





- Abraçedeira p/Tubo VD
- Material de Elevada Resistência
- Para Condução de Cabos Elétricos (Possibilidade de União entre Abraçadeiras)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Abraçadeira para Tubo VD 16	100 Un	0,19 €/Un
	Abraçadeira para Tubo VD 20	100 Un	0,25 €/Un
	Abraçadeira para Tubo VD 25	100 Un	0,27 €/Un
	Abraçadeira para Tubo VD 32	100 Un	0,29 €/Un

Tubo Corrugado Vermelho c/Guia



- Tubo Corrugado Vermelho c/Guia Nylon
- Tubo normalizado para Condução de Cabos Elétricos
- Tubo Preparado para Enterrar
- Rolos fornecido com 50m de tubo + 51m de guia Nylon + União



Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
	Tubo Corrugado Vermelho c/guia 32mm	50 m	€/Un
	Tubo Corrugado Vermelho c/guia 40mm	50 m	€/Un
	Tubo Corrugado Vermelho c/guia 50mm	50 m	€/Un
	Tubo Corrugado Vermelho c/guia 63mm	50 m	€/Un
	Tubo Corrugado Vermelho c/guia 75mm	50 m	€/Un

25. RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

Reservatórios de Água Vertical de Superfície (Águas Potáveis)



- Reservatório de Águas Vertical em Fibra (Água Potável)
- Instalação à superfície
- Boca de Acesso em Polipropileno ø 400mm
- Entrada Superior de Rosca Fêmea 2"

Capacidade:	Ø Diâmetro:	H Altura:	Peso:
2 200 litros	1 150 mm	2 720 mm	60 kg
3 500 litros	1 600 mm	2 140 mm	60 kg
4 500 litros	1 600 mm	2 660 mm	90 kg
6 000 litros	1 750 mm	2 930 mm	130 kg
8 000 litros	2 120 mm	2 900 mm	155 kg
10 000 litros	2 120 mm	3 620 mm	195 kg

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório de Água Vertical de Superfície - Água Potável 2 200l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical de Superfície - Água Potável 3 500l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical de Superfície - Água Potável 4 500l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical de Superfície - Água Potável 6 000l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical de Superfície - Água Potável 8 000l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical de Superfície - Água Potável 10 000l	€/Un

Reservatórios de Água Vertical para Enterrar (Águas Potáveis)



- Reservatório de Águas Vertical em Fibra (Água Potável)
- Instalação enterrado
- Boca de Acesso em Polipropileno ø 400mm até 8000l
- Boca de Acesso em Polipropileno ø 567mm no 10 000l
- Entrada Superior de Rosca Fêmea 2"
- Saída Inferior DN 50

Capacidade:	Ø Diâmetro:	H Altura:	Peso:
2 200 litros	1 150 mm	2 720 mm	60 kg
3 500 litros	1 600 mm	2 140 mm	75 kg
4 500 litros	1 600 mm	2 660 mm	110 kg
6 000 litros	1 750 mm	2 930 mm	150 kg
8 000 litros	2 120 mm	2 900 mm	180 kg
10 000 litros	2 120 mm	3 620 mm	225 kg

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório de Água Vertical p/Enterrar - Água Potável 2 200l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical p/Enterrar - Água Potável 3 500l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical p/Enterrar - Água Potável 4 500l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical p/Enterrar - Água Potável 6 000l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical p/Enterrar - Água Potável 8 000l	€/Un
	Reservatório de Água Vertical p/Enterrar - Água Potável 10 000l	€/Un

Reservatórios de Água Horizontal de Superfície (Águas Potáveis)



- Reservatório de Águas Horizontal em Fibra (Água Potável)
- Instalação à superfície
- Boca de Acesso em Polipropileno ø 400mm
- Entrada Superior de Rosca Fêmea 2"
- Saída Inferior DN 50

Capacidade:	Ø Diâmetro:	L Largura:	Peso:
2 200 litros	1 150 mm	2 720 mm	70 kg
3 500 litros	1 600 mm	2 140 mm	90 kg
4 500 litros	1 600 mm	2 660 mm	125 kg
6 000 litros	1 750 mm	2 930 mm	170 kg
8 000 litros	2 120 mm	2 900 mm	205 kg
10 000 litros	2 120 mm	3 620 mm	250 kg

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório de Água Horizontal de Superfície - Água Potável 2 200l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal de Superfície - Água Potável 3 500l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal de Superfície - Água Potável 4 500l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal de Superfície - Água Potável 6 000l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal de Superfície - Água Potável 8 000l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal de Superfície - Água Potável 10 000l	€/Un

Reservatórios de Água Horizontal para Enterrar (Águas Potáveis)



- Reservatório de Águas Horizontal em Fibra (Água Potável)
- Instalação enterrado
- Boca de Acesso em Polipropileno ø 400mm até 8000l
- Boca de Acesso em Polipropileno ø 567mm no 10 000l
- Entrada Superior de Rosca Fêmea 2"
- Saída Inferior DN 50

Capacidade:	Ø Diâmetro:	L Largura:	Peso:
2 200 litros	1 150 mm	2 720 mm	60 kg
3 500 litros	1 600 mm	2 140 mm	75 kg
4 500 litros	1 600 mm	2 660 mm	110 kg
6 000 litros	1 750 mm	2 930 mm	150 kg
8 000 litros	2 120 mm	2 900 mm	180 kg
10 000 litros	2 120 mm	3 620 mm	225 kg

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório de Água Horizontal p/Enterrar - Água Potável 2 200l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal p/Enterrar - Água Potável 3 500l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal p/Enterrar - Água Potável 4 500l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal p/Enterrar - Água Potável 6 000l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal p/Enterrar - Água Potável 8 000l	€/Un
	Reservatório de Água Horizontal p/Enterrar - Água Potável 10 000l	€/Un

Reservatórios de Água em Chapa Metálica



Reservatório de muita Estabilidade e Resistência Mecânica

- Projetado para processamento e Armazenamento de Águas
- Montagem simplificada
- Baixo Custo de Manutenção
- Certificação CE
- Reservatório em Chapa (Aço S280)
- Chapa em Forma Ondulada
- Acabamento Galvanizado
- Peso min. 13gr/m²
- Geotextil min. 250g/m²
- Liner 0,5mm
- Comprimento de Paineis M1 2,30m
- Espessura de Painel 0,8 - 2,0mm
- Conjunto de Parafusos M12 - 25mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório em Chapa 2m³ 1,34m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 3m³ 1,34m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 4m³ 1,34m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 5m³ 1,34m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 7m³ 1,34m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 8m³ 1,34m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 5m³ 2,01m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 7m³ 2,01m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 10m³ 2,01m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 12m³ 2,01m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 15m³ 2,01m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 17m³ 2,01m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 9m³ 2,69m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 13m³ 2,69m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 18m³ 2,69m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 22m³ 2,69m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 26m³ 2,69m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 31m³ 2,69m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 14m³ 3,36m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 21m³ 3,36m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 28m³ 3,36m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 34m³ 3,36m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 41m³ 3,36m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 48m³ 3,36m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 20m³ 4,03m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 30m³ 4,03m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 40m³ 4,03m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 49m³ 4,03m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 59m³ 4,03m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 68m³ 4,03m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 28m³ 4,70m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 41m³ 4,70m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 67m³ 4,70m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 80m³ 4,70m x 4,54m	€/Un
	Reservatório em Chapa 93m³ 4,70m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 36m³ 5,37m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 53m³ 5,37m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 71m³ 5,37m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 88m³ 5,37m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 105m³ 5,37m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 122m³ 5,37m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 46m³ 6,04m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 68m³ 6,04m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 89m³ 6,04m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 111m³ 6,04m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 133m³ 6,04m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 154m³ 6,04m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 56m³ 6,72m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 84m³ 6,72m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 111m³ 6,72m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 138m³ 6,72m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 164m³ 6,72m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 190m³ 6,72m x 5,37m	€/Un

Continuação Reservatórios de Água em Chapa Metálica



Reservatório de muita Estabilidade e Resistência Mecânica

- Projetado para processamento e Armazenamento de Águas
- Montagem simplificada
- Baixo Custo de Manutenção
- Certificação CE
- Reservatório em Chapa (Aço S280)
- Chapa em Forma Ondulada
- Acabamento Galvanizado
- Peso min. 13gr/m²
- Geotextil min. 250g/m²
- Liner 0,5mm
- Comprimento de Paineis M1 2,30m
- Espessura de Painel 0,8 - 2,0mm
- Conjunto de Parafusos M12 - 25mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório em Chapa 68m³ 7,39m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 101m³ 7,39m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 134m³ 7,39m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 166m³ 7,39m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 199m³ 7,39m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 230m³ 7,39m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 81m³ 8,06m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 120m³ 8,06m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 159m³ 8,06m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 198m³ 8,06m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 237m³ 8,06m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 274m³ 8,06m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 95m³ 8,73m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 141m³ 8,73m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 159m³ 8,06m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 198m³ 8,06m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 237m³ 8,06m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 274m³ 8,06m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 110m³ 9,40m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 164m³ 9,40m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 216m³ 9,40m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 269m³ 9,40m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 322m³ 9,40m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 372m³ 9,40m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 127m³ 10,07m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 188m³ 10,07m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 248m³ 10,07m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 309m³ 10,07m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 369m³ 10,07m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 427m³ 10,07m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 144m³ 10,75m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 214m³ 10,75m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 283m³ 10,75m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 352m³ 10,75m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 421m³ 10,75m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 487m³ 10,75m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 163m³ 11,42m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 242m³ 11,42m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 319m³ 11,42m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 397m³ 11,42m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 475m³ 11,42m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 550m³ 11,42m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 182m³ 12,09m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 271m³ 12,09m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 358m³ 12,09m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 445m³ 12,09m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 532m³ 12,09m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 616m³ 12,09m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 203m³ 12,76m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 302m³ 12,76m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 399m³ 12,76m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 496m³ 12,76m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 593m³ 12,76m x 4,64m	€/Un

Continuação Reservatórios de Água em Chapa Metálica



Reservatório de muita Estabilidade e Resistência Mecânica

- Projetado para processamento e Armazenamento de Águas
- Montagem simplificada
- Baixo Custo de Manutenção
- Certificação CE
- Reservatório em Chapa (Aço S280)
- Chapa em Forma Ondulada
- Acabamento Galvanizado
- Peso min. 13gr/m²
- Geotextil min. 250g/m²
- Liner 0,5mm PVC
- Comprimento de Painéis M1 2,30m
- Espessura de Painel 0,8 - 2,0mm
- Conjunto de Parafusos M12 - 25mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório em Chapa 656m³ 12,76m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 225m³ 13,43m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 334m³ 13,43m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 442m³ 13,43m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 549m³ 13,43m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 657m³ 13,43m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 760m³ 13,43m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 248m³ 14,10m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 368m³ 14,10m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 487m³ 14,10m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 606m³ 14,10m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 724m³ 14,10m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 838m³ 14,10m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 273m³ 14,78m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 273m³ 14,78m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 405m³ 14,78m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 535m³ 14,78m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 665m³ 14,78m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 796m³ 14,78m x 5,37m	€/Un
	Reservatório em Chapa 298m³ 15,45m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 442m³ 15,45m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 585m³ 15,45m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 727m³ 15,45m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 869m³ 15,45m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 324m³ 16,12m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 481m³ 16,12m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 636m³ 16,12m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 791m³ 16,12m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 946m³ 16,12m x 4,64m	€/Un
	Reservatório em Chapa 353m³ 16,79m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 522m³ 16,79m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 690m³ 16,79m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 859m³ 16,79m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 381m³ 17,46m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 565m³ 17,46m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 747m³ 17,46m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 929m³ 17,46m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 410m³ 18,13m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 609m³ 18,13m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 805m³ 18,13m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1001m³ 18,13m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 442m³ 18,81m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 655m³ 18,81m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 867m³ 18,81m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1078m³ 18,81m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 474m³ 19,48m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 703m³ 19,48m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 929m³ 19,48m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1156m³ 19,48m x 3,88m	€/Un
	Reservatório em Chapa 507m³ 20,15m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 752m³ 20,15m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 994m³ 20,15m x 3,12m	€/Un

Continuação Reservatórios de Água em Chapa Metálica



Reservatório de muita Estabilidade e Resistência Mecânica

- Projetado para processamento e Armazenamento de Águas
- Montagem simplificada
- Baixo Custo de Manutenção
- Certificação CE
- Reservatório em Chapa (Aço S280)
- Chapa em Forma Ondulada
- Acabamento Galvanizado
- Peso min. 13gr/m²
- Geotextil min. 250g/m²
- Liner 0,5mm
- Comprimento de Paineis M1 2,30m
- Espessura de Painel 0,8 - 2,0mm
- Conjunto de Parafusos M12 - 25mm

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Reservatório em Chapa 541m³ 20,82m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 803m³ 20,82m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1062m³ 20,82m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 576m³ 21,49m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 856m³ 21,49m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1131m³ 21,49m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 613m³ 22,16m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 910m³ 22,16m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1203m³ 22,16m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 651m³ 22,84m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 966m³ 22,84m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1278m³ 22,84m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 690m³ 23,51m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1024m³ 23,51m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1354m³ 23,5m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 730m³ 24,18m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1083m³ 24,18m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1432m³ 24,18m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 771m³ 24,85m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1144m³ 24,85m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1512m³ 24,85m x 3,12m	€/Un
	Reservatório em Chapa 813m³ 25,52m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1207m³ 25,52m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 896m³ 26,19m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1271m³ 26,19m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 901m³ 26,87m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1338m³ 26,87m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 947m³ 27,54m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1405m³ 27,54m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 993m³ 28,21m x 1,29m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1474m³ 28,21m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1041m³ 28,88m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1545m³ 28,88m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1090m³ 29,55m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1618m³ 29,55m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1140m³ 30,22m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1692m³ 30,22m x 2,36m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1192m³ 30,90m x 1,59m	€/Un
	Reservatório em Chapa 1769m³ 30,90m x 2,36m	€/Un

Cobertura Anti-Algas Fixa para Reservatório de Águas em Chapa

Características técnicas de Coberturas Fixas

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Cobertura Anti-Algas Fixa 1,34m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 2,01m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 2,69m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 3,36m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 4,03m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 4,70m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 5,37m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 6,04m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 6,72m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 7,39m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 8,06m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Fixa 8,73m	€/Un

Cobertura Anti-Algas Flutuante para Reservatório de Águas em Chapa

Características técnicas de Coberturas Flutuantes

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 1,34m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 2,01m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 2,69m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 3,36m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 4,03m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 4,70m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 5,37m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 6,04m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 6,72m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 7,39m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 8,06m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 8,73m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 9,40m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 10,07m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 10,75m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 11,42m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 12,09m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 12,76m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 13,43m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 14,10m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 14,78m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 15,45m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 16,12m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 16,79m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 17,46m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 18,81m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 19,48m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 20,15m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 20,82m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 21,49m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 22,16m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 22,84m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 23,51m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 24,18m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 24,85m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 25,52m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 26,19m	€/Un

Continuação Cobertura Anti-Algas Flutuante para Reservatório de Águas em Chapa

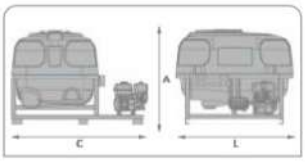
Cód. de Produto	Descrição do Produto	Preço
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 26,87m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 27,54m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 28,21m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 28,88m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 29,55m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 30,22m	€/Un
	Cobertura Anti-Algas Flutuante 30,90m	€/Un

26. PUVERIZAÇÃO

Eletropulverizador



- Depósito em polietileno alta densidade
- Chassis em estrutura tubular em aço com fosfatação amorfa e pintura termoendurecível.
- Comando regulador de pressão.
- Bombas de Membrana ou Pistão de 29 a 71 l/min. e 0 a 50 bar.
- Motor Eléctrico
- Depósito Lava-mãos incorporado.



Equipamento:	C	L	A
Pulverizador 200l	1,39m	1,30m	0,94m
Pulverizador 400l	1,53m	1,42m	1,10m
Pulverizador 600l	1,68m	1,52m	1,28m
Pulverizador 800l	1,73m	1,66m	1,57m

Equipamento inclui:
- Suporte Universal Engate Rápido
- Enrolador 100m SPL Compact c/Rodas
- Tubo Fitpress 8x15bar.
- Pistola Agric. Br. Turbo Cr.

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Eletropulverizador 200l	Un	Sob consulta
	Eletropulverizador 400l	Un	Sob consulta
	Eletropulverizador 600l	Un	Sob consulta
	Eletropulverizador 800l	Un	Sob consulta

Mangueira Helivil p80



- Tubo Flexível em PVC c/NBR Reforçado com Fio de Poliester
- Própria para Condução de águas (Agricultura, Transporte, Químicos e Indústria)
- Rolos de 50 e 100m

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de m/Rolo	Preço
MAAH00008	Tubo Helivil P80 - 8mm	50 / 100 m	€/Un
MAAH00010	Tubo Helivil P80 - 10mm	50 / 100 m	€/Un
MAAH00012	Tubo Helivil P80 - 12mm	50 / 100 m	€/Un

- Temperaturas de Utilização –10 a +55°C
- Pressão de Trabalho 80bar.

Pistola BR Turbo Metálica



- Pistola Turbo Br Metálica
- Pistola Construída em Materiais de Elevada Resistência
- Proteção Metálica p/mãos

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
PTM000012	Pistola BR Turbo Metálica ½"	1 Un	€/Un

Passador de Esfera Latão



- Passador de Esfera Latão Rosca Macho / Macho
- Latão de Elevada Resistência

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Passador de Esfera Latão M x M ½"	Un	€/Un

Encaixe Rápido Metálico Fêmea



- Encaixe Rápido Metálico Fêmea p/Pulverização
- Acessório Metálico de Engate Rápido preparado para trabalho a altas Pressões

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Tomada Fêmea Pulverização	Un	€/Un

Encaixe Rápido Metálico Fêmea



- Encaixe Rápido Metálico Macho p/Pulverização
- Acessório Metálico de Engate Rápido preparado para trabalho a altas Pressões

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Engate Macho Pulverização 8mm	Un	€/Un
	Engate Macho Pulverização 10mm	Un	€/Un
	Engate Macho Pulverização 12mm	Un	€/Un

Racord de Ligação Latão



- Racord de Ligação Latão para Sistema de Pulverização
- Acessório em Latão de Elevada Qualidade e Resistência

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
RAL008012	Racord de Ligação Latão ½" x 8mm	Un	€/Un
RAL001012	Racord de Ligação Latão ½" x 10mm	Un	€/Un
RAL001312	Racord de Ligação Latão ½" x 12mm	Un	€/Un

Abraçadeira Metálica



- Abraçadeira Metálica p/ Tubo Flexível
- Abraçadeira Simples para Aperto de Tubo de Pulverização

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Abraçadeira Metálica Simples Pulverização 8mm	Un	€/Un
	Abraçadeira Metálica Simples Pulverização 10mm	Un	€/Un
	Abraçadeira Metálica Simples Pulverização 12mm	Un	€/Un

27. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Cola Universal PVC



- Cola Universal para Acessórios de PVC
(Colagem Rápida e Eficaz)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
COP000125	Cola Universal PVC 125ml	Un	€/Un
COP000250	Cola Universal PVC 250ml	Un	€/Un
COP000500	Cola Universal PVC 500ml	Un	€/Un
COP001000	Cola Universal PVC 1000ml	Un	€/Un

Fita Teflon



- Teflon para Aplicação em Acessórios Roscados

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
TEF000012	Fita Teflon 12 X 12 X 0,10mm	Un	€/Un
TEF000025	Fita Teflon 15 X 25 X 0,10mm	Un	€/Un

Vaselina Industrial



- Possibilidade de Aplicação em Acessórios de Rega

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
VAS000014	Vaselina Industrial (Sólida) 250ml	Un	€/Un
	Vaselina Industrial (Sólida) 500ml	Un	€/Un

Massa Vedox



- Vedox para Aplicação Juntamente com Linho em Acessórios Roscados

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
MAVX00050	Massa Vedox 50g	Un	€/Un
MAVX00250	Massa Vedox 250g	Un	€/Un
MAVX00500	Massa Vedox 500g	Un	€/Un

Linho



- Linho para Aplicação em Acessórios Roscados

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
LIN000200	Linho 200g	Un	€/Un

Abraçadeira com Parafuso



- Suportes Metálicos de Colector (sem Furação)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Suporte de Colector A (30 x 30cm)	Un	€/Un
	Suporte de Colector B (45 x 45cm)	Un	€/Un
	Suporte de Colector C (65 x 70cm)	Un	€/Un

Abraçadeira Hércules Normal



- Abraçadeira reforçada para aplicação em Tubagens

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ABCO00020	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 20mm	50 Un	€/Un
ABCO00025	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 25mm	50 Un	€/Un
ABCO00032	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 32mm	50 Un	€/Un
ABCO00040	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 40mm	50 Un	€/Un
ABCO00050	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 50mm	50 Un	€/Un
ABCO00063	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 63mm	50 Un	€/Un
ABCO00075	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 75mm	50 Un	€/Un
ABCO00090	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 90mm	50 Un	€/Un
ABCO00110	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 110mm	50 Un	€/Un
ABCO00125	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 125mm	Un	€/Un
ABCO00140	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 140mm	Un	€/Un
ABCO00200	Abraçadeira de Coluna c/Fecho 200mm	Un	€/Un

Abraçadeira Hércules Normal



- Abraçadeira reforçada Zincada, para aplicação em Tubagens

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ABCH00034	Abraçadeira Hércules Zincada ¾"	50 Un	€/Un
ABCH00100	Abraçadeira Hércules Zincada 1"	50 Un	€/Un
ABCH00114	Abraçadeira Hércules Zincada 1 ¼"	50 Un	€/Un
ABCH00112	Abraçadeira Hércules Zincada 1 ½"	50 Un	€/Un
ABCH00200	Abraçadeira Hércules Zincada 2"	50 Un	€/Un
ABCH00212	Abraçadeira Hércules Zincada 2 ½"	50 Un	€/Un
ABCH00300	Abraçadeira Hércules Zincada 3"	50 Un	€/Un
ABCH00400	Abraçadeira Hércules Zincada 4"	50 Un	€/Un

Abraçadeira Hércules Inox



- Abraçadeira reforçada, em INOX, para aplicação em Tubagens

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ABCH10034	Abraçadeira Hércules Inox ¾"	50 Un	€/Un
ABCH10100	Abraçadeira Hércules Inox 1"	50 Un	€/Un
ABCH10114	Abraçadeira Hércules Inox 1 ¼"	50 Un	€/Un
ABCH10112	Abraçadeira Hércules Inox 1 ½"	50 Un	€/Un
ABCH10200	Abraçadeira Hércules Inox 2"	50 Un	€/Un
ABCH10212	Abraçadeira Hércules Inox 2 ½"	50 Un	€/Un
ABCH10300	Abraçadeira Hércules Inox 3"	50 Un	€/Un
ABCH10400	Abraçadeira Hércules Inoxa 4"	50 Un	€/Un

Abraçadeira Romex



- Abraçadeira metálicas simples para aplicação em Tubagens

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
ABCR00034	Abraçadeira Romex 2 – ¾"	100 Un	€/Un
ABCR00100	Abraçadeira Romex 3 – 1"	100 Un	€/Un
ABCR00114	Abraçadeira Romex 4 – 1 ¼"	100 Un	€/Un
ABCR00112	Abraçadeira Romex 4,5 – 1 1/2"	50 Un	€/Un
ABCR00200	Abraçadeira Romex 5,5 – 2"	50 Un	€/Un
ABCR00300	Abraçadeira Romex 6 – 2 1/2	25 Un	€/Un
ABCR00400	Abraçadeira Romex 7- 3"	25 Un	€/Un
ABCROO500	Abraçadeira Romex 8- 4"	25 Un	€/Un

Abraçadeira com Parafuso



- Abraçadeira de Parafuso para aplicação em Tubagens

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Abraçadeira com Parafuso ½"	50 Un	€/Un
ABCP00034	Abraçadeira com Parafuso ¾"	50 Un	€/Un
ABCP00100	Abraçadeira com Parafuso 1"	50 Un	€/Un
ABCP00114	Abraçadeira com Parafuso 1 ¼"	50 Un	€/Un
ABCP00112	Abraçadeira com Parafuso 1 ½"	50 Un	€/Un
ABCP00200	Abraçadeira com Parafuso 2"	50 Un	€/Un
ABCP00212	Abraçadeira com Parafuso 2 ½"	50 Un	€/Un
ABCP00300	Abraçadeira com Parafuso 3"	50 Un	€/Un
ABCP00400	Abraçadeira com Parafuso 4"	50 Un	€/Un

Abraçadeira de Serrilha



- Abraçadeira de Serrilha (Sacos individuais de 100unidades)

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
AFI010025	Abraçadeira de Fivela Preta 100 x 2,5cm	100 Un	€/Un
AFI015035	Abraçadeira de Fivela Preta 150 x 3,5cm	100 Un	€/Un
AFI016045	Abraçadeira de Fivela Preta 160 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI020025	Abraçadeira de Fivela Preta 200 x 2,5cm	100 Un	€/Un
AFI020045	Abraçadeira de Fivela Preta 200 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI025045	Abraçadeira de Fivela Preta 250 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI025048	Abraçadeira de Fivela Preta 250 x 4,8cm	100 Un	€/Un
AFI028048	Abraçadeira de Fivela Preta 280 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI030048	Abraçadeira de Fivela Preta 300 x 4,8cm	100 Un	€/Un
AFI032075	Abraçadeira de Fivela Preta 320 x 7,5cm	100 Un	€/Un
AFI036045	Abraçadeira de Fivela Preta 360 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI036075	Abraçadeira de Fivela Preta 360 x 7,5cm	100 Un	€/Un
AFI038045	Abraçadeira de Fivela Preta 380 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI038075	Abraçadeira de Fivela Preta 380 x 7,5cm	100 Un	€/Un
AFI043045	Abraçadeira de Fivela Preta 430 x 4,5cm	100 Un	€/Un
AFI045048	Abraçadeira de Fivela Preta 450 x 4,8cm	100 Un	€/Un
AFI045075	Abraçadeira de Fivela Preta 450 x 7,5cm	100 Un	€/Un

Conjunto Parafusos para União de Falanges



- Conjunto de Parafusos para União de Falanges

Cód. de Produto	Descrição do Produto	Nº de Un/Caixa	Preço
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x70mm + Porca M16 + Anilha M16)	48 (8) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x80mm + Porca M16 + Anilha M16)	48 (8) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x90mm + Porca M16 + Anilha M16)	48 (8) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x120mm + Porca M16 + Anilha M16)	32 (4) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x130mm + Porca M16 + Anilha M16)	32 (8) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x140mm + Porca M16 + Anilha M16)	32 (4) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x150mm + Porca M16 + Anilha M16)	32 (4) Un	€/Un
	Conjunto União Falanges (Parafuso M16x160mm + Porca M16 + Anilha M16)	24 (8) Un	€/Un

AGROZENDE

Fabricação de Estufas e Regas, Lda.

Morada: Rua da Agra, 4740-419 Fonte Boa, Portugal

Coordenadas Geográficas: 41.494976, -8.742155

Contactos:

(Fixo) +351 253 983 432

(Dep. Comercial) +351 934 083 531 / +351 932 836 493

(Dep. Orçamentação) +351 934 423 425

(e-mail Geral) geral@agrozende.com

(e-mail Dep. Orçamentação) orcamentos@agrozende.com