



PME lider '15



PME lider '16



excelência '16

Indice

Setor I - Sanitários

páginas 1 a 42



Setor II - Canalização

páginas 43 a 66



Setor III - Rega & Saneamento

páginas 67 a 85



Setor IV - Diversos

páginas 86 a 90



Setor I

Sanitários

Sanitary Equipment





Condições Gerais de Venda

1 - Fornecimentos:

- ▶ Os fornecimentos são sempre considerados a pronto pagamento.
- ▶ As mercadorias viajam por conta e risco do cliente.
- ▶ O transporte para Facturas superiores a 250€ sem IVA é por Nossa conta.
- ▶ Só serão considerados validos os pedidos efectuados por escrito, Notas de encomenda e e-mail.

2 - Pagamentos:

- ▶ As condições de pagamento são as acordadas entre o cliente, o comercial e aprovadas pela gerência.
- ▶ Os pagamentos serão efectuados num prazo máximo de (60dias) sessenta dias a contar da data de emissão da factura
- ▶ Desconto de pronto pagamento – a 8 dias – 2%PP
- ▶ Os descontos só incidem sobre o valor líquido da mercadoria.
- ▶ Existirá suspensão de fornecimentos sempre que se verifique qualquer situação de incumprimento.

3 – Reclamações / Devoluções:

- ▶ Só se aceitam devoluções contra defeito de fabrico e quando comunicados num prazo máximo de 8 dias.

A tabela esta sujeita a alterações sem aviso prévio.

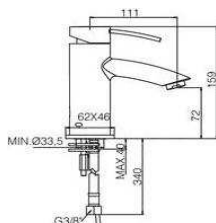
Esta tabela anula todas as anteriores a esta data, campanhas inclusive.

Aos preços da nossa tabela acresce IVA à taxa legal em vigor.

Atentamente,

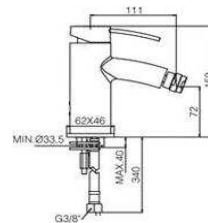


OVALE



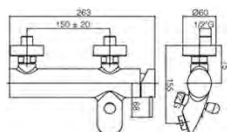
001120101

Lavatório



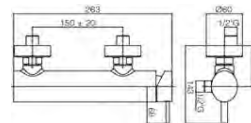
001120201

Bidé



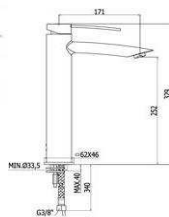
001120401

Banheira



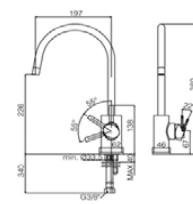
001120501

Base Chuveiro



001120301

Lavatório Alto



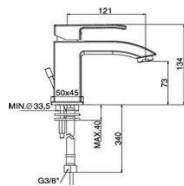
001120601

Balcão



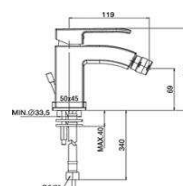


ALTEZZA



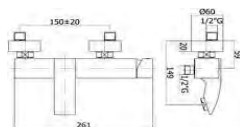
001010101

Lavatório



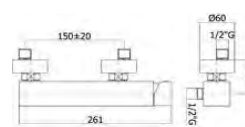
001010201

Bidé



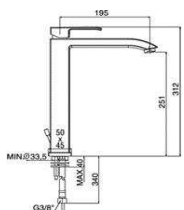
001010401

Banheira



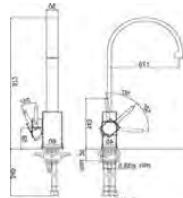
001010501

Base Chuveiro



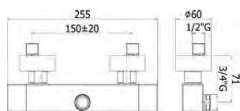
001010301

Lavatório Alto



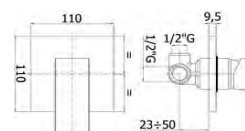
001010601

Balcão Bica Alta



001011301

Base Termostático



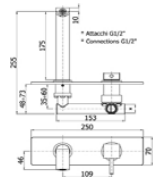
001010901

Base Encastrável

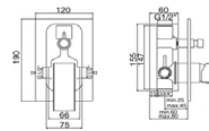




ALTEZZA



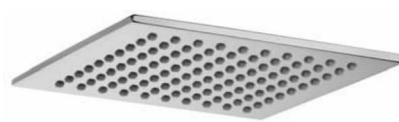
001010701 Lavatório Encastrável



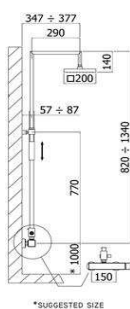
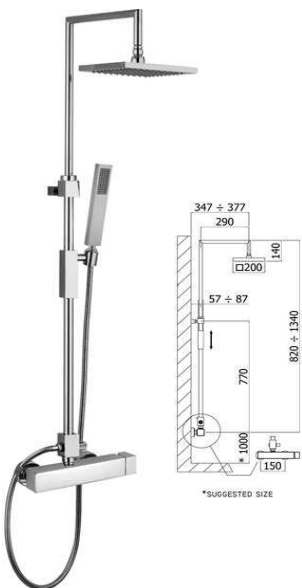
001010801 Banheira Encastrável



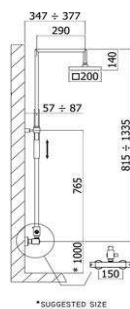
001011401 Haste



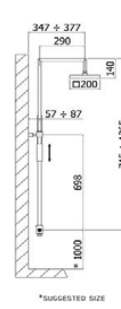
001011501 Prato 195*195



Coluna Regulável c/ Monoc. Base
001011001



Coluna Reg. c/ Monoc. Base Termo.
001011101

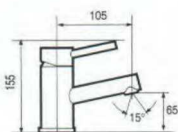


Coluna Duche Regulável
001011201



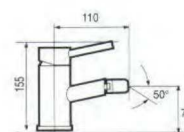


LINHA



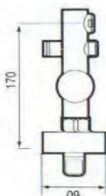
001020101

Lavatório



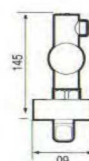
001020201

Bidé



001020301

Banheira



001020401

Base Chuveiro



001020501

Balcão Bica Curva



001020601

Balcão Bica Comprida



001020701

Balcão Bica Giratória



001022001

Termostático Fonte



001022101

Termostático Banheira



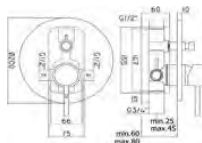
001022201

Termostático Base

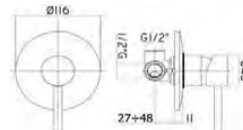




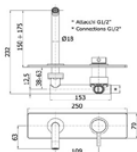
LINHA



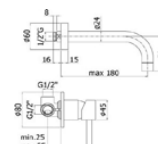
001021001 Banheira Encastrável



001021101 Base Encastrável



001020801 Lav. Enc. c/ Espelho



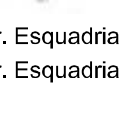
001020901 Lavatório Encastrável



001022601 Lav. Temp. Bica Curva



001022501 Tor. Esquadria 1/2*1/2



001021401 Tor. Esquadria 1/2*3/8



001021301 Aumento 145mm



001022401 Aumento 75mm



001021601 Prato Chuveiro Ø 228,6

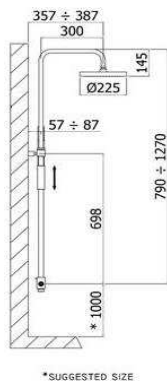


001021501 Haste Chuveiro





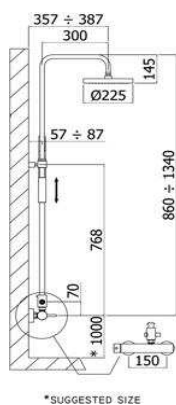
LINHA



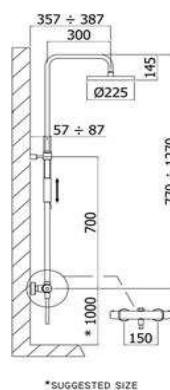
001021901 Coluna Duche Regulável



001022301 Rampa Chuveiro

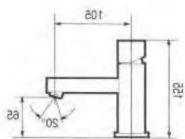


001021701 Coluna Regulável c/ Base



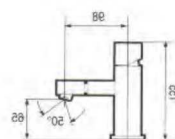
001021801 Coluna Reg. c/ Base Termo.





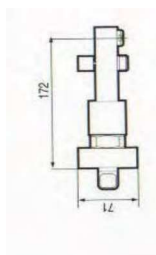
001030101

Lavatório



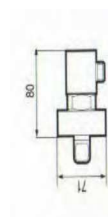
001030201

Bidé



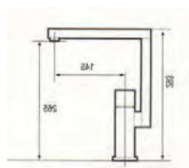
001030301

Banheira



001030401

Base Chuveiro



001030501

Balcão



001030601

Aumento 145mm





001031301 Banheira Termostático



001031401 Base Termostático



001031001 Tor. Esq. ECO 1/2*1/2



001031101 Tor. Esq. ECO 1/2*3/8

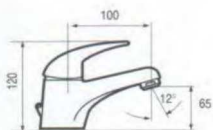


001031201 Rampa Chuveiro



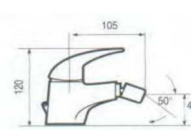


ÁQUA / NINFA



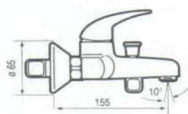
001070101

Lavatório



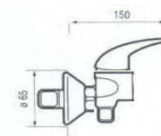
001070201

Bidé



001070301

Banheira



001070401

Base Chuveiro



001070501

Balcão Bica Fundida



001070601

Banca Parede B/S



001070701

Banca Parede B/I



001070801

Banca Bica Alta
Bica Fundida

001070901

Balcão Extensivo



008010701

Manipulo Água



008010801

Manipulo Ninfa





AVE



001150101

Lavatório



001150201

Bidé



001150301

Banheira



001150401

Base Chuveiro



001150501

Balcão



001130901

Balcão Extensivo **ECO**



001150801

Banca Bica Alta



001151001

Balcão Direito



001150701

Banca Parede B/I



001150601

Banca Parede B/S





INDUSTRIAL



001160101 Bancada Grande



001160201 Bancada Pequeno



001170301 Torneira Pedal



001170401 Misturadora 2 Pedais



001170601 Bica Giratória Bancada

FOTOELÉTRICA



002080801 Temporizada Eletrónica





HOSPITALAR



001110101

Lavatório



001110301

Torneira Lavatório



001110201

Balcão



001111001

Balcão Extensivo



001111101

Banheira



001110401

Base Chuveiro



001110801

Banca Bica Alta



001110901

Banca 1/2





1a ÁGUA



011300601

Lavatório



001160501

Balcão

TEMPORIZADA



001022601

Lav. Temp. Bica Curva



002080701

Lavatório ST



002081901

Urinol ST

NOTA: outros modelos sob consulta

ESQUADRIA



001120901

Torneira Esquadria
Monocomando 1/2*1/2



001120801

Torneira Esquadria
Monocomando 1/2*3/8





ROMA



002030101 Monobloco Lavatório



002030201 Monobloco Bidé



002030401 Banheira



002030601 Base Chuveiro



002030301 Monobloca Banca



002031801 Balcão Bica Giratória



002030501 Banca Parede



002030801 Banca 1/2





ROMA



002030701

Lavatório



002030901

Esquadria c/ Bica



002031001

Esquadria 1/2*1/2



002031101

Esquadria 1/2*3/8

002031201

Esquadria 1/2*3/4



002031301

Passagem 1/2



002031401

Passagem 3/4



002031501

Máquina Lavar



002031701

Máq. Lavar Dupla RR





TRICORNE



002020101 Monobloco Lavatório



002020201 Monobloco Bidé



002020401 Banheira



002020601 Base Chuveiro



002020301 Monobloca Banca



002021801 Balcão Bica Giratória



002020501 Banca Parede



002020801 Banca 1/2





TRICORNE



002020701

Lavatório



002020901

Esquadria c/ Bica



002021001

Esquadria 1/2*1/2



002021101

Esquadria 1/2*3/8

002021201

Esquadria 1/2*3/4



002021301

Passagem 1/2



002021401

Passagem 3/4



002021501

Máquina Lavar



002021701

Máq. Lavar Dupla RR





002060101 Monobloco Lavatório



002060201 Monobloco Bidé



002060401 Banheira



002060601 Base Chuveiro



002060301 Monobloca Banca



002061801 Balcão Bica Giratória



002060501 Banca Parede



002060801 Banca 1/2





002060701

Lavatório



002060901

Esquadria c/ Bica



002061001

Esquadria 1/2*1/2



002061101

Esquadria 1/2*3/8

002061201

Esquadria 1/2*3/4



002061301

Passagem 1/2



002061401

Passagem 3/4



002061501

Máquina Lavar



002061701

Máq. Lavar Dupla RR





POPULAR



002050101 Monobloco Lavatório



002050201 Monobloco Bidé



002050401 Banheira



002050601 Base Chuveiro



002050301 Monobloca Banca



002051801 Balcão Bica Giratória



002050501 Banca Parede



002050801 Banca 1/2





POPULAR



002050701

Lavatório



002050901

Esquadria c/ Bica



002051001

Esquadria 1/2*1/2



002051101

Esquadria 1/2*3/8

002051201

Esquadria 1/2*3/4



002051301

Passagem 1/2



002051401

Passagem 3/4



002051501

Máquina Lavar



002051701

Máq. Lavar Dupla RR





002040101 Monobloco Lavatório



002040201 Monobloco Bidé



002040401 Banheira



002040601 Base Chuveiro



002040301 Monobloca Banca



002041801 Balcão Bica Giratória



002040501 Banca Parede



002040801 Banca 1/2





VITRO



002040701

Lavatório



002040901

Esquadria c/ Bica



002041001

Esquadria 1/2*1/2



002041101

Esquadria 1/2*3/8

002041201

Esquadria 1/2*3/4



002041301

Passagem 1/2



002041401

Passagem 3/4



002041501

Máquina Lavar



002041701

Máq. Lavar Dupla RR



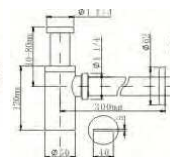


SIFÕES LAVATÓRIO



003010701

SANI

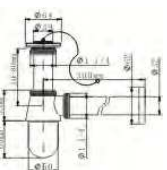


003010601

LINHA Grande

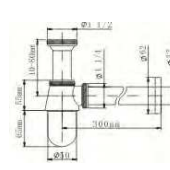
003010501

LINHA Pequeno



003010001

Garrafa c/ Válvula



003010101

Garrafa VDA



003010401

Tipo S c/ Válvula Grande

003010201

Tipo S c/ Válvula Pequeno



003010301

Tipo S VDA



003011001

Marreco c/ Válvula



003010901

Marreco VDA



003010002

Garrafa c/ Válvula PVC



003010202

Tipo S c/ Válvula PVC





SIFÕES BANCA



003020002

Garrafa PVC



003021902

Garrafa c/ Respiro PVC



003021802

Garrafa Cesta Inox PVC



003020102

Garrafa Cesta Inox c Respiro PV



003021002

Duplo PVC



003021102

Duplo c/ Respiro PVC



003030102

Duplo Cesta Inox PVC



003030202

Duplo Cesta e Respiro PVC



003020902

Gordura Sanijato

003022202

Especial Cesta Inox



003020302

Borracha Sifão Cônica

003020401

Parafuso p/a Sifão





SIFÕES DIVERSOS



003010801 Sifão Urinol Latão Crom.



003022102 Sifão Urinol PVC

003022101 Sifão Urinol PVC Crom.



003042502 Tubo Esgoto c/ Porca Metálica 1 1/4 x 32*40



003052502 Tubo Esgoto c/ Porca Plástica 1 1/4 x 32*40

003042602 Tubo Esgoto c/ Porca Metálica 1 1/2 x 40*50

003052602 Tubo Esgoto c/ Porca Plástica 1 1/2 x 40*50



003042701 Tubo Esgoto Crom. 1/4 x 32*40 1



003043102 Tubo Ponta/Ponta 32*40x32*40

003042801 Tubo Esgoto Crom. 1/2 x 40*50 1

003043202 Tubo Ponta/Ponta 32*40x40*50



003042902 Tubo Esgoto c/ Válvula 1/4 x 32*40 1



003040001 Tubo Flexível Latão Crom.

003043002 Tubo Esgoto c/ Válvula 1/2 x 40*50 1



007041627 Tubo Entrada Máq. Lavar 150



007041628 Tubo Esgoto Máq. Lavar 150

007041827 Tubo Entrada Máq. Lavar 200

007041828 Tubo Esgoto Máq. Lavar 200





SIFÕES CHÃO

Sifão Pavimento c/ Tampa Roscada:



003031202	10*8
003031302	10x10
003031402	110x8
003031502	110x10



003081402	Sifão Pavimento 125*40*50
003081502	Sifão Pavimento 125*40*75
003031602	Sifão Pavimento 125*50*75



003033501	Tampa Sifão Latão 90
003033801	Tampa Sifão Latão 90 Aba Larg.
003033601	Tampa Sifão Latão 110
003033901	Tampa Sifão Latão 110 Aba Larg.
003033701	Tampa Sifão Latão 125
003034001	Tampa Sifão Latão 125 Aba Larg.
003034101	Tampa Sifão Latão 125 A/L Extr.



003034201	Tampa Sifão Latão Furada 90
003034301	Tampa Sifão Latão Furada 110
003034401	Tampa Sifão Latão Furada 125



003031701	Sifão Campainha 60
003031801	Sifão Campainha 80
003031901	Sifão Campainha 100
003032001	Sifão Campainha 120

Sifão Pavimento c/ Tampa Inox:



003071202	10*8
003071302	10x10
003034802	110x8
003034902	110x10



003034801	Tampa Furada c/ Funil 90
003034901	Tampa Furada c/ Funil 110
003035001	Tampa Furada c/ Funil 125



003034501	Tampa Sifão ABS 90
003034601	Tampa Sifão ABS 110
003034701	Tampa Sifão ABS 125
003063501	Aro Crom. ABS 90
003063601	Aro Crom. ABS 110
003063701	Aro Crom. ABS 125



003063602	Aro Sifão Roscado 90
003063502	Aro Sifão Roscado 110
003063702	Aro Sifão Roscado 125



003035101	Tampa Sifão Expansão 90
003035201	Tampa Sifão Expansão 110
003035301	Tampa Sifão Expansão 125





VÁLVULAS LAVATÓRIO



004010101 Click Clack Pequena

004011002 Click Clack ABS



004010201 Click Clack Redonda Grand



004010301 Click Clack Quadrada



004010901 Click Clack c/ Parafuso



004010401 Automática



004010500 Latão Simples 1"

004010600 Latão Simples 1"1/4



004010702 1"1/4 PVC c/ Porca

004010802 1"1/2 PVC c/ Porca



004011100 Latão Roscada 1"1/4



004020102 Taco p/a Lavatório Branco

004020202 Taco p/a Lavatório Preto



004020302 Taco p/a Lavatório Chapead

004020402 Taco p/a Lavatório Inox



VÁLVULAS BANCA / BANHEIRA



sanitrofa

Março 2018



004050901 Válvula Banca c/ Junção PV



004020602 Taco p/a Banca Preto

004020502 Taco p/a Banca Branco



004050401 Válvula Banheira Automática - Tubo Cobre



004050302 Válvula Banheira Automática - Tubo PVC



004050201 Válvula Banheira Click Clack - Tubo Cobre



004050102 Válvula Banheira Click Clack - Tubo PVC



004050502 Válvula banheira Simples PVC c/ tubo ligador



004050602 Válvula Poliban Simples PV

004050702 Válvula Poliban Sifonada PV





009010111 Plástico Mira



009010311 Plástico Euroeco



009010501 Torneira Bóia Mira



009010411 Tubo Descarga Mira



009012411 Cisterna Lateral Supra



009012311 Cisterna Inferior Supra



009020111 OLI - Torneira Uni Bottom 3/8

009020611 OLI - Torneira Uni Bottom 1/2



009020211 OLI - Torneira Uni F 3/8

009020711 OLI - Torneira Uni F 1/2



009020311 OLI - Válvula Pousoir ECC



009010711 Emboque Interior Mira

009010911 Emboque Exterior Mira



009010811 Bóia Mira



009010611 Vareta c/ Bóia



AUTOCLISMOS

NOVO



009001311 **Tapa PP Europa**



009001211 **Tapa Sani 10**



009001011 **Tapa Sanipa Redonda**



009001111 **Tapa Sanipa Quadrada**



009011808 **Calção Sanita Excêntrico**



009011708 **Calção Sanita Direito**



009012108 **Kit Fixação Tapa Sanita**



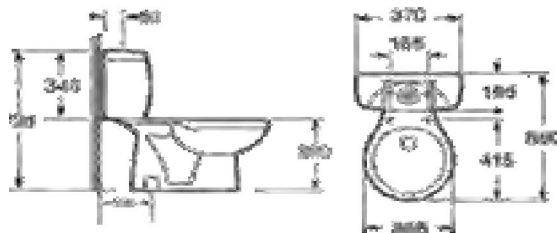


CASA BANHO



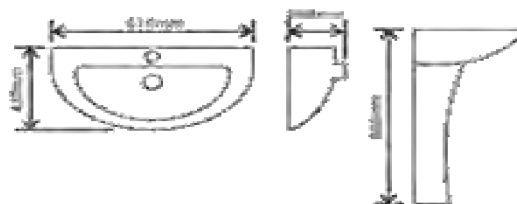
010020111

Sanita c/ tanque



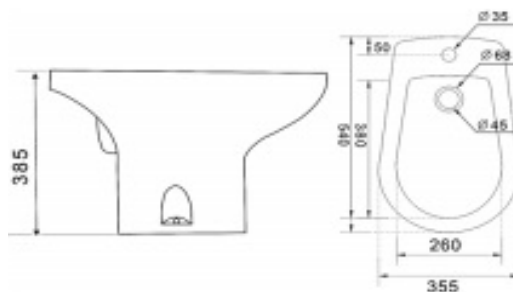
010010211

Lavatório c/ Coluna



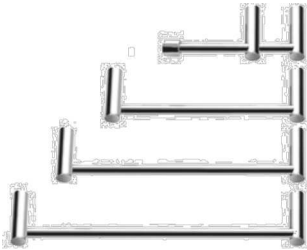
010020211

Bidé

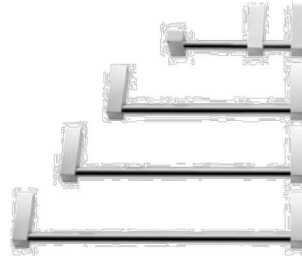




TOALHEIROS



001022801 LINHA - Kit 4 Peças



001031501 SANI - Kit 4 Peças



006000101 POPULAR - Kit 5 Peças



006000201 POPULAR - Porta Piaçaba



006001201 POPULAR - Rampa Chuveir



006011801 AVE - Rampa





TOALHEIROS



006000301 POPULAR - Cabide
006000801 POPULAR - Saboneteira



006000902 POPULAR - Tubo c/ Mola
006001101 POPULAR - Porta Rolos



006000401 POPULAR - Toalheiro 30
006000501 POPULAR - Toalheiro 40
006000601 POPULAR - Toalheiro 50
006000701 POPULAR - Toalheiro 60



006001001 POPULAR - Argola
006020101 Porta Rolos Inox Sueco



006010401 AVE - Toalheiro 30
006010501 AVE - Toalheiro 40
006010601 AVE - Toalheiro 50
006010701 AVE - Toalheiro 60



006030401 CÓNICO - Toalheiro 30
006030501 CÓNICO - Toalheiro 40
006030601 CÓNICO - Toalheiro 50
006030701 CÓNICO - Toalheiro 60



006010901 AVE - Porta Rolos
006010801 AVE - Saboneteira



006030901 CÓNICO - Porta Rolos
006030801 CÓNICO - Saboneteira





COMPONENTES



005050401 Chuveiro PVC Cr. SANI



005050501 Chuveiro PVC Cr. Massagem 3F



005050701 Chuveiro PVC Cr. Anti-Calcario



005050902 Chuveiro PVC Branco Simples



005061201 Ralo Latão Cr. Cônico

005061101 Ralo Latão Cr. c/ Rótula



005071802 Suporte PVC Cr. SANI



005072001 Suporte Latão Cr. c/ Rótula N°1



005071702 Suporte PVC Cr. Redondo



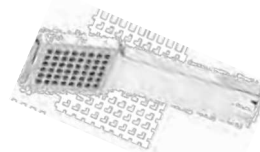
005050301 Chuveiro PVC Cr. LINHA



005050601 Chuveiro PVC Cr. Extensivo



005050801 Chuveiro PVC Cr. Simples



001152401 Chuveiro Quadrado



005061401 Ralo Latão Simples 60mm

005061501 Ralo Latão Simples 80mm

005061601 Ralo Latão Simples 100mm



005072102 Suporte PVC Cr. LINHA



005072201 Suporte Latão Cr. Simples



001011401 Haste Chuveiro Latão Cr. Alteza

001021501 Haste Chuveiro Latão Cr. LINHA





COMPONENTES

NOVO



001152108 Adaptador Flexível p/a Monoc.



005082201 Haste Latão Cr. 20cm

005082301 Haste Latão Cr. 25cm

005082401 Haste Latão Cr. 30cm

005082501 Haste Latão Cr. 35cm

005082601 Haste Latão Cr. 40cm

005082701 Haste Latão Cr. 45cm

005082801 Haste Latão Cr. 50cm



008010301 Manipulo SANI

008010201 Manipulo LINHA

008010701 Manipulo ÁQUA/AVE

008010801 Manipulo NINFA

008011101 Manipulo HOSPITALAR



008031408 Cartucho 40 - Alto

008031608 Cartucho 35 - Alto

008031808 Cartucho 25 - Alto



008042000 Kit Fixação 1 Perno



008040300 Kit Fixação 2 Pernos



008032001 Espelho Aço 1/2*55



008032101 Espelho Aço 1/2*65

008032201 Espelho Aço 1/2*75

008032301 Espelho Aço 3/4*55

008032401 Espelho Aço 3/4*65

008032501 Espelho Aço 3/4*75

008032601 Espelho Aço Misturadora



008020201 Manipulo TRICORNE

008020301 Manipulo ROMA

008020401 Manipulo VITRO

008020501 Manipulo POPULAR

008020601 Manipulo GLOBO



008031508 Cartucho 40 - Baixo

008031708 Cartucho 35 - Baixo

008031908 Cartucho 25 - Baixo



008033601 Perlador M24

008033001 Perlador F22

008033101 Perlador M24 c/ Rótula



008033201 Perlador M24 Economizador

008033301 Perlador F22 Economizador

008033401 Perlador M18 Economizador



008040101 Kit Excêntrico Pequeno

008042801 Campânula Monocomando Cr.



008041608 Anilha c/ Rede 3/4

008042508 Vedação Cônica 1/2





COMPONENTES



- 008060101 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*1cm
- 008060201 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*1,5cm
- 008060301 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*2cm
- 008060401 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*2,5cm
- 008060501 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*3cm
- 008060801 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*4cm
- 008060601 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*5cm
- 008060701 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*8cm
- 008060901 Aumento Cav. Cr. Ø26 1/2*10cm



- 008030101 Aumento Cav. Cr. Ø30 3/4*1cm
- 008030201 Aumento Cav. Cr. Ø30 3/4*2cm
- 008030301 Aumento Cav. Cr. Ø30 3/4*3cm
- 008030401 Aumento Cav. Cr. Ø30 3/4*5cm
- 008030501 Aumento Cav. Cr. Ø30 3/4*8cm
- 008030601 Aumento Cav. Cr. Ø30 3/4*10cm



- 008033701 Bica Monocomando Bica Alta
- 008034101 Bica Monobloco Banca
- 008032801 Bica Misturadora Banca



- 008041301 Fêmea Latão Cr. 3/8
- 008041101 Fêmea Latão Cr. 1/2
- 008041201 Fêmea Latão Cr. 3/4



- 008041801 Inversor Cr.
- 008041901 Inversor LINHA Cr.



- 008040600 Castelo Universal
- 008042400 Castelo 1/4 Volta



- 008060100 Aumento Cavilha Ø26 1/2*1cm
- 008060200 Aumento Cavilha Ø26 1/2*1,5cm
- 008060300 Aumento Cavilha Ø26 1/2*2cm
- 008060400 Aumento Cavilha Ø26 1/2*2,5cm
- 008060500 Aumento Cavilha Ø26 1/2*3cm
- 008060800 Aumento Cavilha Ø26 1/2*4cm
- 008060600 Aumento Cavilha Ø26 1/2*5cm
- 008060700 Aumento Cavilha Ø26 1/2*8cm
- 008060900 Aumento Cavilha Ø26 1/2*10cm



- 008030100 Aumento Cavilha Ø30 3/4*1cm
- 008030200 Aumento Cavilha Ø30 3/4*2cm
- 008030300 Aumento Cavilha Ø30 3/4*3cm
- 008030400 Aumento Cavilha Ø30 3/4*5cm
- 008030500 Aumento Cavilha Ø30 3/4*8cm
- 008030600 Aumento Cavilha Ø30 3/4*10cm



- 008040501 Parafuso Manipulo
- 008042102 Distico Monocomando
- 008042501 Pino Monocomando



- 008041600 Anilha Latão/Inox 3/8
- 008041400 Anilha Latão/Inox 1/2
- 008041500 Anilha Latão/Inox 3/4



- 008042601 Tapa Furos Cr.
- 008042708 Tapa Furos Branco



- 008043100 Castelo 1/2 c/ Aumento EF
- 008043300 Castelo Univ. c/ Aumento 38 EF





COMPONENTES



008080101 Asa Banho c/ Saboneteira Cr.



008080501 Saboneteira Cr.



008080401 Toalheiro Cr.



Corrente Pérola (mt)

008043201 Bobine 50mt

008043201 Bobine 100mt



008042201 Triângulo p/a Corrente

008043101 Elo p/a Corrente



008042200 Kit Fixação Lavatório



008080301 Doseador Inox 1 Litro



008080201 Papeleira Inox 7 Litros



008080601 Espelho Cr.



008042901 Pitão c/ Corrente



008041008 Ved. Borracha p/a Castelo 3/8

008040908 Ved. Borracha p/a Castelo 1/2

008040808 Ved. Borracha p/a Castelo 3/4



008042300 Kit Fixação Sanita / Bidé





LIGAÇÕES

Ligação Chuveiro Flexível FF



007060101	125cm
007060201	150cm
007060301	175cm
007060401	200cm

Ligação Chuveiro Flexível Cônica



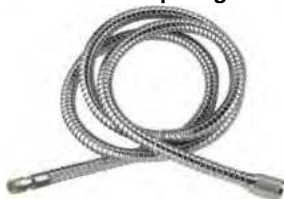
007070101	125cm
007070201	150cm
007070301	175cm
007070401	200cm

Ligação Ext. Inox-Dupla Agrafadura



007131301	150cm-180cm
007131201	170cm-220cm

Lig. Monoc. Ext.-Dupla Agrafadura



007050101	125cm
007050201	150cm

007001101 Peso



Casquilho Ligação Cavilha



007195301	1/2*3/8-2cm
007195401	1/2*3/8-3cm
007195501	1/2*3/8-4cm

007215401 3/4*1/2-2,3cm

Casquilho Ligação Cavilha



007185601	1/2*1/2-2cm
007185701	1/2*1/2-3cm
007185801	1/2*1/2-4cm

007236001 3/4*3/4-2,3cm

Ligação Malha Aço FF 3/8*3/8



007040216	15cm
007040316	20cm
007040416	25cm
007040516	30cm
007040616	35cm
007040716	40cm
007040816	45cm
007040916	50cm
007041016	60cm
007041116	70cm
007041216	80cm
007041316	90cm
007041416	100cm
007041516	125cm
007041616	150cm
007041716	175cm
007041816	200cm

Ligação Malha Aço MF 3/8*3/8



007040217	15cm
007040317	20cm
007040417	25cm
007040517	30cm
007040617	35cm
007040717	40cm
007040817	45cm
007040917	50cm
007041017	60cm
007041117	70cm
007041217	80cm
007041317	90cm
007041417	100cm
007041517	125cm
007041617	150cm
007041717	175cm
007041817	200cm

Ligação Malha Aço FF 1/2*3/8



007040214	15cm
007040314	20cm
007040414	25cm
007040514	30cm
007040614	35cm
007040714	40cm
007040814	45cm
007040914	50cm
007041014	60cm
007041114	70cm
007041214	80cm
007041314	90cm
007041414	100cm
007041514	125cm
007041614	150cm
007041714	175cm
007041814	200cm





LIGAÇÕES

Ligação Malha Aço MF 1/2*3/8



007040215	15cm
007040315	20cm
007040415	25cm
007040515	30cm
007040615	35cm
007040715	40cm
007040815	45cm
007040915	50cm
007041015	60cm
007041115	70cm
007041215	80cm
007041315	90cm
007041415	100cm
007041515	125cm
007041615	150cm
007041715	175cm
007041815	200cm

Ligação Malha Aço FF 1/2*1/2



007040212	15cm
007040312	20cm
007040412	25cm
007040512	30cm
007040612	35cm
007040712	40cm
007040812	45cm
007040912	50cm
007041012	60cm
007041112	70cm
007041212	80cm
007041312	90cm
007041412	100cm
007041512	125cm
007041612	150cm
007041712	175cm
007041812	200cm

Ligação Malha Aço MF1/2*1/2



007040213	15cm
007040313	20cm
007040413	25cm
007040513	30cm
007040613	35cm
007040713	40cm
007040813	45cm
007040913	50cm
007041013	60cm
007041113	70cm
007041213	80cm
007041313	90cm
007041413	100cm
007041513	125cm
007041613	150cm
007041713	175cm
007041813	200cm

Ligação Malha Aço FF 3/4*1/2



007040218	15cm
007040318	20cm
007040418	25cm
007040518	30cm
007040618	35cm
007040718	40cm
007040818	45cm
007040918	50cm
007041018	60cm
007041118	70cm
007041218	80cm
007041318	90cm
007041418	100cm
007041518	125cm
007041618	150cm
007041718	175cm
007041818	200cm

Ligação Malha Aço MF 3/4*1/2



007040219	15cm
007040319	20cm
007040419	25cm
007040519	30cm
007040619	35cm
007040719	40cm
007040819	45cm
007040919	50cm
007041019	60cm
007041119	70cm
007041219	80cm
007041319	90cm
007041419	100cm
007041519	125cm
007041619	150cm
007041719	175cm
007041819	200cm

Ligação Malha Aço FF 3/4*3/4



007040220	15cm
007040320	20cm
007040420	25cm
007040520	30cm
007040620	35cm
007040720	40cm
007040820	45cm
007040920	50cm
007041020	60cm
007041120	70cm
007041220	80cm
007041320	90cm
007041420	100cm
007041520	125cm
007041620	150cm
007041720	175cm
007041820	200cm

Outras medidas S/ consulta





LIGAÇÕES

Ligação Malha Aço MF 3/4*3/4



007040221	15cm
007040321	20cm
007040421	25cm
007040521	30cm
007040621	35cm
007040721	40cm
007040821	45cm
007040921	50cm
007041021	60cm
007041121	70cm
007041221	80cm
007041321	90cm
007041421	100cm
007041521	125cm
007041621	150cm
007041721	175cm
007041821	200cm

Ligação Malha Aço M10*3/8



007040522	30cm
007040622	35cm
007040722	40cm
007040822	45cm
007040922	50cm
007041022	60cm
007041122	70cm
007041222	80cm

Ligação Malha Aço M10*1/2



007040525	30cm
007040625	35cm
007040725	40cm
007040825	45cm
007040925	50cm
007041025	60cm
007041125	70cm
007041225	80cm

Ligação Malha Aço FF 1



007040423	20cm
007040523	30cm
007040723	40cm
007040923	50cm
007041023	60cm
007041123	70cm
007041223	80cm
007041423	100cm
007041523	120cm

Ligação Malha Aço MF 1



007040424	20cm
007040524	30cm
007040724	40cm
007040924	50cm
007041024	60cm
007041124	70cm
007041224	80cm
007041424	100cm
007041524	120cm

Anilha p/a Ligação - 100unid



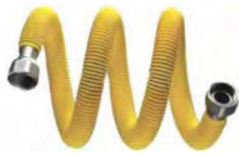
007030308	Fibra 3/8
007030408	Fibra 1/2
007030508	Fibra 3/4
007030608	Fibra 1
007020302	Borracha 3/8
007020402	Borracha 1/2
007020502	Borracha 3/4
007020602	Borracha 1





LIGAÇÕES GÁS

Ligação Gás Inox Revestida FF 1/2



007000112	100mm - 170mm
007000212	200mm - 340mm
007000312	300mm - 510mm
007000412	500mm - 850mm
007000512	750mm - 1275mm
007000612	1000mm - 1700mm

Ligação Gás Inox Revestida MF 1/2



00700011	100mm - 170mm
00700021	200mm - 340mm
00700031	300mm - 510mm
00700041	500mm - 850mm
00700051	750mm - 1275mm
00700061	1000mm - 1700mm

Ligação Gás Inox Revestida FF 3/4*1/2



007000118	100mm - 170mm
007000218	200mm - 340mm
007000318	300mm - 510mm
007000418	500mm - 850mm
007000518	750mm - 1275mm
007000618	1000mm - 1700mm

Ligação Gás Inox Revestida MF 3/4*1/2



00700011	100mm - 170mm
00700021	200mm - 340mm
00700031	300mm - 510mm
00700041	500mm - 850mm
00700051	750mm - 1275mm
00700061	1000mm - 1700mm

Ligação Gás Inox Revestida FF 3/4*3/4



007000120	100mm - 170mm
007000220	200mm - 340mm
007000320	300mm - 510mm
007000420	500mm - 850mm
007000520	750mm - 1275mm
007000620	1000mm - 1700mm

Ligação Gás Inox Revestida MF 3/4*3/4



00700012	100mm - 170mm
00700022	200mm - 340mm
00700032	300mm - 510mm
00700042	500mm - 850mm
00700052	750mm - 1275mm
00700062	1000mm - 1700mm

Lira Gás - Borracha Normal



007010929	500mm
007011029	600mm
007011229	800mm
007011429	1000mm
007011929	1200mm
007012029	1400mm

Lira Gás - Borracha Esmerilada



00701093	500mm
00701103	600mm
00701123	800mm
00701143	1000mm
00701193	1200mm
00701203	1400mm



Setor II

Canalização

Plumbing Systems



Acess. Canalização Latão



101220100	Joelho FF 1/8
101220200	Joelho FF 1/4
101220300	Joelho FF 3/8
101220400	Joelho FF 1/2
101220500	Joelho FF 3/4
101220600	Joelho FF 1
101220700	Joelho FF 1 1/4
101220800	Joelho FF 1 1/2
101220900	Joelho FF 2
101221000	Joelho FF 2 1/2
101221100	Joelho FF 3
101221200	Joelho FF 4



101190100	Joelho MF 1/8
101190200	Joelho MF 1/4
101190300	Joelho MF 3/8
101190400	Joelho MF 1/2
101190500	Joelho MF 3/4
101190600	Joelho MF 1
101190700	Joelho MF 1 1/4
101190800	Joelho MF 1 1/2
101190900	Joelho MF 2
101191000	Joelho MF 2 1/2
101191100	Joelho MF 3
101191200	Joelho MF 4



101201500	Joelho MF 1/4*1/8
101201600	Joelho MF 3/8*1/4
101201700	Joelho MF 1/2*1/4
101201900	Joelho MF 1/2*3/8
101202100	Joelho MF 3/4*1/2
101202400	Joelho MF 1*1/2
101202500	Joelho MF 1*3/4
101202600	Joelho MF 1 1/4*1/2
101202700	Joelho MF 1 1/4*3/4



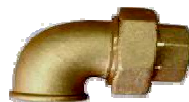
101231500	Joelho FF 1/4*1/8
101231600	Joelho FF 3/8*1/4
101231700	Joelho FF 1/2*1/4
101231900	Joelho FF 1/2*3/8
101232100	Joelho FF 3/4*1/2
101232400	Joelho FF 1*1/2
101232500	Joelho FF 1*3/4
101232600	Joelho FF 1 1/4*1/2
101232700	Joelho FF 1 1/4*3/4
101232800	Joelho FF 1 1/4*1
101232900	Joelho FF 1 1/2*1/2
101233000	Joelho FF 1 1/2*3/4
101233100	Joelho FF 1 1/2*1
101233200	Joelho FF 1 1/2*1 1/4
101233300	Joelho FF 2*1/2
101233400	Joelho FF 2*3/4
101233500	Joelho FF 2*1
101233600	Joelho FF 2*1 1/4
101233700	Joelho FF 2*1 1/2
101233800	Joelho FF 2 1/2*1/2
101233900	Joelho FF 2 1/2*3/4
101234000	Joelho FF 2 1/2*1
101234100	Joelho FF 2 1/2*1 1/4
101234200	Joelho FF 2 1/2*1 1/2
101234300	Joelho FF 2 1/2*2
101234400	Joelho FF 3*1/2
101234500	Joelho FF 3*3/4
101234600	Joelho FF 3*1
101234700	Joelho FF 3*1 1/4
101234800	Joelho FF 3*1 1/2
101234900	Joelho FF 3*2
101235000	Joelho FF 3*2 1/2
101235100	Joelho FF 4*1
101235200	Joelho FF 4*1 1/4
101235300	Joelho FF 4*1 1/2
101235400	Joelho FF 4*2
101235500	Joelho FF 4*2 1/2
101235600	Joelho FF 4*3



101130400	Joelho c/ Pater 1/2
101130500	Joelho c/ Pater 3/4
101130600	Joelho c/ Pater 1



101140400	Joelho 3 Vias 1/2
101140500	Joelho 3 Vias 3/4
101140600	Joelho 3 Vias 1



101090500	Joelho c/ Junção F 3/4
101090600	Joelho c/ Junção F 1



101120500	Joelho c/ Junção M 3/4
101120600	Joelho c/ Junção M 1



101215700	Te FFF 3/4*3/4*1/2
101215800	Te FFF 1/2*1/2*3/4
101215900	Te FFF 1/2*3/4*1/2



101211500	Te FFF 1/4*1/8
101211600	Te FFF 3/8*1/4
101211700	Te FFF 1/2*1/4
101211900	Te FFF 1/2*3/8
101212100	Te FFF 3/4*1/2
101212400	Te FFF 1*1/2
101212500	Te FFF 1*3/4
101212600	Te FFF 1 1/4*1/2
101212700	Te FFF 1 1/4*3/4
101212800	Te FFF 1 1/4*1
101212900	Te FFF 1 1/2*1/2
101213000	Te FFF 1 1/2*3/4
101213100	Te FFF 1 1/2*1
101213200	Te FFF 1 1/2*1 1/4
101213300	Te FFF 2*1/2
101213400	Te FFF 2*3/4
101213500	Te FFF 2*1
101213600	Te FFF 2*1 1/4
101213700	Te FFF 2*1 1/2
101213800	Te FFF 2 1/2*1/2
101213900	Te FFF 2 1/2*3/4
101214000	Te FFF 2 1/2*1
101214100	Te FFF 2 1/2*1 1/4
101214200	Te FFF 2 1/2*1 1/2
101214300	Te FFF 2 1/2*2
101214400	Te FFF 3*1/2
101214500	Te FFF 3*3/4
101214600	Te FFF 3*1
101214700	Te FFF 3*1 1/4
101214800	Te FFF 3*1 1/2
101214900	Te FFF 3*2
101215000	Te FFF 3*2 1/2
101215100	Te FFF 4*1
101215200	Te FFF 4*1 1/4
101215300	Te FFF 4*1 1/2
101215400	Te FFF 4*2
101215500	Te FFF 4*2 1/2
101215600	Te FFF 4*3

Acess. Canalização Latão



101240100	Te FFF 1/8
101240200	Te FFF 1/4
101240300	Te FFF 3/8
101240400	Te FFF 1/2
101240500	Te FFF 3/4
101240600	Te FFF 1
101240700	Te FFF 1 1/4
101240800	Te FFF 1 1/2
101240900	Te FFF 2
101241000	Te FFF 2 1/2
101241100	Te FFF 3
101241200	Te FFF 4



101280400	Forquilha 1/2
101280500	Forquilha 3/4
101280600	Forquilha 1
101280700	Forquilha 1 1/4
101280800	Forquilha 1 1/2
101280900	Forquilha 2
101281000	Forquilha 2 1/2



101070100	Cruzeta 1/8
101070200	Cruzeta 1/4
101070300	Cruzeta 3/8
01070400	Cruzeta 1/2
01070500	Cruzeta 3/4
01070600	Cruzeta 1
01070700	Cruzeta 1 1/4
01070800	Cruzeta 1 1/2
01070900	Cruzeta 2
01071000	Cruzeta 2 1/2
01071100	Cruzeta 3
01071200	Cruzeta 4



101250600	Te Curvo 1
101250700	Te Curvo 1 1/4
101250800	Te Curvo 1 1/2
101250900	Te Curvo 2
101251000	Te Curvo 2 1/2
101251100	Te Curvo 3



101339100	Te MFF 1/2
101339500	Te MFF 3/4
101339400	Te MFF 1
101339300	Te F1/2 MF1/4



01160000	Junção S/C MM 3/4
----------	-------------------



101290600	Te c/ Ramal 1
101290700	Te c/ Ramal 1 1/4
101290800	Te c/ Ramal 1 1/2
101290900	Te c/ Ramal 2
101291000	Te c/ Ramal 2 1/2
101291100	Te c/ Ramal 3



101020400	Curva FF 1/2*45°
101020500	Curva FF 3/4*45°
101020600	Curva FF 1*45°
101020700	Curva FF 1 1/4*45°
101020800	Curva FF 1 1/2*45°
101020900	Curva FF 2*45°
101021000	Curva FF 2 1/2*45°
101021100	Curva FF 3*45°



01150300	Junção S/C FF 3/8
01150400	Junção S/C FF 1/2
01150500	Junção S/C FF 3/4
01150600	Junção S/C FF 1
01150700	Junção S/C FF 1 1/4
01150800	Junção S/C FF 1 1/2
01150900	Junção S/C FF 2
01151000	Junção S/C FF 2 1/2
01151100	Junção S/C FF 3
01151200	Junção S/C FF 4



101010400	Batente Rebaixado 1/2
101010500	Batente Rebaixado 3/4
101010600	Batente Rebaixado 1
101010700	Batente Rebaixado 1 1/4
101010800	Batente Rebaixado 1 1/2
101010900	Batente Rebaixado 2
101011000	Batente Rebaixado 2 1/2
101011100	Batente Rebaixado 3
101011200	Batente Rebaixado 4



101040300	Curva FF 3/8*90°
101040400	Curva FF 1/2*90°
101040500	Curva FF 3/4*90°
101040600	Curva FF 1*90°
101040700	Curva FF 1 1/4*90°
101040800	Curva FF 1 1/2*90°
101040900	Curva FF 2*90°
101041000	Curva FF 2 1/2*90°
101041100	Curva FF 3*90°



101160300	Junção S/C MF 3/8
101160400	Junção S/C MF 1/2
101160500	Junção S/C MF 3/4
101160600	Junção S/C MF 1
101160700	Junção S/C MF 1 1/4
101160800	Junção S/C MF 1 1/2
101160900	Junção S/C MF 2
101161000	Junção S/C MF 2 1/2
101161100	Junção S/C MF 3
101161200	Junção S/C MF 4

Acess. Canalização Latão



101030400	Curva MF 1/2*45°
101030500	Curva MF 3/4*45°
101030600	Curva MF 1*45°
101030700	Curva MF 1 1/4*45°
101030800	Curva MF 1 1/2*45°
101030900	Curva MF 2*45°
101031000	Curva MF 2 1/2*45°
101031100	Curva MF 3*45°



101060400	Curva MM 1/2*90°
101060500	Curva MM 3/4*90°
101060600	Curva MM 1*90°
101060700	Curva MM 1 1/4*90°
101060800	Curva MM 1 1/2*90°
101060900	Curva MM 2*90°



101050300	Curva MF 3/8*90°
101050400	Curva MF 1/2*90°
101050500	Curva MF 3/4*90°
101050600	Curva MF 1*90°
101050700	Curva MF 1 1/4*90°
101050800	Curva MF 1 1/2*90°
101050900	Curva MF 2*90°
101051000	Curva MF 2 1/2*90°
101051100	Curva MF 3*90°



101301500	União FF 1/4*1/8
101301600	União FF 3/8*1/4
101301700	União FF 1/2*1/4
101301900	União FF 1/2*3/8
101301911	Cavilha - União FF 1/2*3/8
101302100	União FF 3/4*1/2
101302400	União FF 1*1/2
101302500	União FF 1*3/4
101302600	União FF 1 1/4*1/2
101302700	União FF 1 1/4*3/4
101302800	União FF 1 1/4*1
101302900	União FF 1 1/2*1/2
101303000	União FF 1 1/2*3/4
101303100	União FF 1 1/2*1
101303200	União FF 1 1/2*1 1/4
101303300	União FF 2*1/2
101303400	União FF 2*3/4
101303500	União FF 2*1
101303600	União FF 2*1 1/4
101303700	União FF 2*1 1/2
101303800	União FF 2 1/2*1/2
101303900	União FF 2 1/2*3/4
101304000	União FF 2 1/2*1
101304100	União FF 2 1/2*1 1/4
101304200	União FF 2 1/2*1 1/2
101304300	União FF 2 1/2*2
101304400	União FF 3*1/2
101304500	União FF 3*3/4
101304600	União FF 3*1
101304700	União FF 3*1 1/4
101304800	União FF 3*1 1/2
101304900	União FF 3*2
101305000	União FF 3*2 1/2
101305100	União FF 4*1
101305200	União FF 4*1 1/4
101305300	União FF 4*1 1/2
101305400	União FF 4*2
101305500	União FF 4*2 1/2
101305600	União FF 4*3



101260100	União FF 1/8
101260200	União FF 1/4
101260300	União FF 3/8
101260400	União FF 1/2
101260500	União FF 3/4
101260600	União FF 1
101260700	União FF 1 1/4
101260800	União FF 1 1/2
101260900	União FF 2
101261000	União FF 2 1/2
101261100	União FF 3
101261200	União FF 4



101321500	União MF 1/4*1/8
101321600	União MF 3/8*1/4
101321700	União MF 1/2*1/4
101321900	União MF 1/2*3/8
101322100	União MF 3/4*1/2
101221108	União MF 3/4*1/2-Sext.
101322400	União MF 1*1/2
101322500	União MF 1*3/4
101322600	União MF 1 1/4*1/2
101322700	União MF 1 1/4*3/4
101322800	União MF 1 1/4*1
101322900	União MF 1 1/2*1/2
101323000	União MF 1 1/2*3/4
101323100	União MF 1 1/2*1
101323200	União MF 1 1/2*1 1/4
101323300	União MF 2*1/2
101323400	União MF 2*3/4
101323500	União MF 2*1
101323600	União MF 2*1 1/4
101323700	União MF 2*1 1/2
101323800	União MF 2 1/2*1/2
101323900	União MF 2 1/2*3/4
101324000	União MF 2 1/2*1
101324100	União MF 2 1/2*1 1/4
101324200	União MF 2 1/2*1 1/2
101324300	União MF 2 1/2*2
101324400	União MF 3*1/2
101324500	União MF 3*3/4
101324600	União MF 3*1
101324700	União MF 3*1 1/4
101324800	União MF 3*1 1/2
101324900	União MF 3*2
101325000	União MF 3*2 1/2
101325100	União MF 4*1
101325200	União MF 4*1 1/4
101325300	União MF 4*1 1/2
101325400	União MF 4*2
101325500	União MF 4*2 1/2
101325600	União MF 4*3



101270100	União MF 1/8
101270200	União MF 1/4
101270300	União MF 3/8
101270400	União MF 1/2
101270408	União MF 1/2 - Sextavada
101270500	União MF 3/4
101270508	União MF 3/4 - Sextavada
101270600	União MF 1
101270608	União MF 1 - Sextavada
101270700	União MF 1 1/4
101270800	União MF 1 1/2
101270900	União MF 2
101271000	União MF 2 1/2
101271100	União MF 3
101271200	União MF 4



101310400	União Cruzamento 1/2
101310500	União Cruzamento 3/4
101310600	União Cruzamento 1
101310700	União Cruzamento 1 1/4

Acess. Canalização Latão



101081500	Casq. Porca 1/4*1/8
101081600	Casq. Porca 3/8*1/4
101081700	Casq. Porca 1/2*1/4
101081900	Casq. Porca 1/2*3/8
101082100	Casq. Porca 3/4*1/2
101082400	Casq. Porca 1*1/2
101082500	Casq. Porca 1*3/4
101082600	Casq. Porca 1 1/4*1/2
101082700	Casq. Porca 1 1/4*3/4
101082800	Casq. Porca 1 1/4*1
101082900	Casq. Porca 1 1/2*1/2
101083000	Casq. Porca 1 1/2*3/4
101083100	Casq. Porca 1 1/2*1
101083200	Casq. Porca 1 1/2*1 1/4
101083300	Casq. Porca 2*1/2
101083400	Casq. Porca 2*3/4
101083500	Casq. Porca 2*1
101083600	Casq. Porca 2*1 1/4
101083700	Casq. Porca 2*1 1/2
101083800	Casq. Porca 2 1/2*1/2
101083900	Casq. Porca 2 1/2*3/4
101084000	Casq. Porca 2 1/2*1
101084100	Casq. Porca 2 1/2*1 1/4
101084200	Casq. Porca 2 1/2*1 1/2
101084300	Casq. Porca 2 1/2*2
101084400	Casq. Porca 3*1/2
101084500	Casq. Porca 3*3/4
101084600	Casq. Porca 3*1
101084700	Casq. Porca 3*1 1/4
101084800	Casq. Porca 3*1 1/2
101084900	Casq. Porca 3*2
101085000	Casq. Porca 3*2 1/2
101085100	Casq. Porca 4*1
101085200	Casq. Porca 4*1 1/4
101085300	Casq. Porca 4*1 1/2
101085400	Casq. Porca 4*2
101085500	Casq. Porca 4*2 1/2
101085600	Casq. Porca 4*3



101082111 Casq. Porca 3/4*1/2 CAVILHA



101100100	Casquilho Duplo 1/8
101100200	Casquilho Duplo 1/4
101100300	Casquilho Duplo 3/8
101100400	Casquilho Duplo 1/2
101100500	Casquilho Duplo 3/4
101100600	Casquilho Duplo 1
101100700	Casquilho Duplo 1 1/4
101100800	Casquilho Duplo 1 1/2
101100900	Casquilho Duplo 2
101101000	Casquilho Duplo 2 1/2
101101100	Casquilho Duplo 3
101101200	Casquilho Duplo 4



101170100	Taco M 1/8
101170200	Taco M 1/4
101170300	Taco M 3/8
101170400	Taco M 1/2
101170500	Taco M 3/4
101170600	Taco M 1
101170700	Taco M 1 1/4
101170800	Taco M 1 1/2
101170900	Taco M 2
101171000	Taco M 2 1/2
101171100	Taco M 3
101171200	Taco M 4



101180100	Tampão F 1/8
101180200	Tampão F 1/4
101180300	Tampão F 3/8
101180400	Tampão F 1/2
101180500	Tampão F 3/4
101180600	Tampão F 1
101180700	Tampão F 1 1/4
101180800	Tampão F 1 1/2
101180900	Tampão F 2
101181000	Tampão F 2 1/2
101181100	Tampão F 3
101181200	Tampão F 4



101111500	Casq. Duplo 1/4*1/8
101111600	Casq. Duplo 3/8*1/4
101111700	Casq. Duplo 1/2*1/4
101111900	Casq. Duplo 1/2*3/8
101112100	Casq. Duplo 3/4*1/2
101112400	Casq. Duplo 1*1/2
101112500	Casq. Duplo 1*3/4
101112600	Casq. Duplo 1 1/4*1/2
101112700	Casq. Duplo 1 1/4*3/4
101112800	Casq. Duplo 1 1/4*1
101112900	Casq. Duplo 1 1/2*1/2
101113000	Casq. Duplo 1 1/2*3/4
101113100	Casq. Duplo 1 1/2*1
101113200	Casq. Duplo 1 1/2*1 1/4
101113300	Casq. Duplo 2*1/2
101113400	Casq. Duplo 2*3/4
101113500	Casq. Duplo 2*1
101113600	Casq. Duplo 2*1 1/4
101113700	Casq. Duplo 2*1 1/2
101113800	Casq. Duplo 2 1/2*1/2
101113900	Casq. Duplo 2 1/2*3/4
101114000	Casq. Duplo 2 1/2*1
101114100	Casq. Duplo 2 1/2*1 1/4
101114200	Casq. Duplo 2 1/2*1 1/2
101114300	Casq. Duplo 2 1/2*2
101114400	Casq. Duplo 3*1/2
101114500	Casq. Duplo 3*3/4
101114600	Casq. Duplo 3*1
101114700	Casq. Duplo 3*1 1/4
101114800	Casq. Duplo 3*1 1/2
101114900	Casq. Duplo 3*2
101115000	Casq. Duplo 3*2 1/2
101115100	Casq. Duplo 4*1
101115200	Casq. Duplo 4*1 1/4
101115300	Casq. Duplo 4*1 1/2
101115400	Casq. Duplo 4*2
101115500	Casq. Duplo 4*2 1/2
101115600	Casq. Duplo 4*3



101100411	Casq. Duplo CAVILHA 1/2
101100511	Casq. Duplo CAVILHA 3/4
101112111	asq. Duplo CAVILHA 3/4*1,

Acessórios Cromados



101220415 Joelho FF 1/2 Cr./Pol.



101220515 Joelho MF 1/2 Cr./Pol.



101240415 Te FFF 1/2 Cr./Pol.



101340402 Te FMM 1/2



101350215 Te FFM 1/2 Cr./Pol.



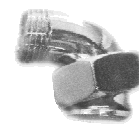
101350415 Te FFM 1/2 Cr./Pol.



101350402 Te MMM 1/2 Cr./Pol.



112042801 Curva Esquentador FF 1/2



112043001 Curva c/ Porca MF 3/4*1/2



112042601 Curva Esq. MF 1/2*3/8



112042401 Curva Esq. MM 1/2*3/8



112042901 Curva Esq. MM 3/4*1/2

112042701 Curva Esq. MF 1/2*1/2

112042501 Curva Esq. MM 1/2*1/2



101100101 Casquilho Duplo 1/8 Cr.



101111601 Casquilho Duplo 3/8*1/4 Cr.



101081601 Casquilho Porca 3/8*1/4 Cr.

101100201 Casquilho Duplo 1/4 Cr.

101111701 Casquilho Duplo 1/2*1/4 Cr.

101081701 Casquilho Porca 1/2*1/4 Cr.

101100301 Casquilho Duplo 3/8 Cr.

101111901 Casquilho Duplo 1/2*3/8 Cr.

101081901 Casquilho Porca 1/2*3/8 Cr.

101100401 Casquilho Duplo 1/2 Cr.

101112101 Casquilho Duplo 3/4*1/2 Cr.

101082101 Casquilho Porca 3/4*1/2 Cr.

101100501 Casquilho Duplo 3/4 Cr.

101112401 Casquilho Duplo 1*1/2 Cr.

101082401 Casquilho Porca 1*1/2 Cr.

101100601 Casquilho Duplo 1 Cr.

101112501 Casquilho Duplo 1*3/4 Cr.

101082501 Casquilho Porca 1*3/4 Cr.



101260101 União FF 1/8 Cr.



101270101 União MF 1/8 Cr.



101321601 União MF 3/8*1/4 Cr.

101260201 União FF 1/4 Cr.

101270201 União MF 1/4 Cr.

101321701 União MF 1/2*1/4 Cr.

101260301 União FF 3/8 Cr.

101270301 União MF 3/8 Cr.

101321901 União MF 1/2*3/8 Cr.

101260401 União FF 1/2 Cr.

101270401 União MF 1/2 Cr.

101322101 União MF 3/4*1/2 Cr.

101260501 União FF 3/4 Cr.

101270501 União MF 3/4 Cr.

101322401 União MF 1*1/2 Cr.

101260601 União FF 1 Cr.

101270601 União MF 1 Cr.

101322501 União MF 1*3/4 Cr.



101301601 União FF 3/8*1/4 Cr.



101180101 Tampão F 1/8 Cr.



101170101 Taco M 1/8 Cr.

101301701 União FF 1/2*1/4 Cr.

101180201 Tampão F 1/4 Cr.

101170201 Taco M 1/4 Cr.

101321901 União FF 1/2*3/8 Cr.

101180301 Tampão F 3/8 Cr.

101170301 Taco M 3/8 Cr.

101322101 União FF 3/4*1/2 Cr.

101180401 Tampão F 1/2 Cr.

101170401 Taco M 1/2 Cr.

101322401 União FF 1*1/2 Cr.

101180501 Tampão F 3/4 Cr.

101170501 Taco M 3/4 Cr.

101322501 União FF 1*3/4 Cr.

101180601 Tampão F 1 Cr.

101170601 Taco M 1 Cr.

Acessórios Cromados



101220101 Joelho FF 1/8 Cr.

101220201 Joelho FF 1/4 Cr.

101220301 Joelho FF 3/8 Cr.

101220401 Joelho FF 1/2 Cr.

101220501 Joelho FF 3/4 Cr.

101220601 Joelho FF 1 Cr.



101231601 Joelho FF 3/8*1/4 Cr.

101231701 Joelho FF 1/2*1/4 Cr.

101231901 Joelho FF 1/2*3/8 Cr.

101232101 Joelho FF 3/4*1/2 Cr.

101232401 Joelho FF 1*1/2 Cr.

101232501 Joelho FF 1*3/4 Cr.



101190101 Joelho MF 1/8 Cr.

101190201 Joelho MF 1/4 Cr.

101190301 Joelho MF 3/8 Cr.

101190401 Joelho MF 1/2 Cr.

101190501 Joelho MF 3/4 Cr.

101190601 Joelho MF 1 Cr.



101201601 Joelho MF 3/8*1/4 Cr.

101201701 Joelho MF 1/2*1/4 Cr.

101201901 Joelho MF 1/2*3/8 Cr.

101202101 Joelho MF 3/4*1/2 Cr.

101202401 Joelho MF 1*1/2 Cr.

101202501 Joelho MF 1*3/4 Cr.



101240101 Te FFF 1/8 Cr.

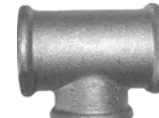
101240201 Te FFF 1/4 Cr.

101240301 Te FFF 3/8 Cr.

101240401 Te FFF 1/2 Cr.

101240501 Te FFF 3/4 Cr.

101240601 Te FFF 1 Cr.



101211601 Te FFF 3/8*1/4 Cr.

101211701 Te FFF 1/2*1/4 Cr.

101211910 Te FFF 1/2*3/8 Cr.

101212101 Te FFF 3/4*1/2 Cr.

101212401 Te FFF 1*1/2 Cr.

101212501 Te FFF 1*3/4 Cr.



101130401 Joelho Pater 1/2 Cr.

101130501 Joelho Pater 3/4 Cr.

101130601 Joelho Pater 1 Cr.



101310401 União Cruzamento 1/2 Cr.

101310501 União Cruzamento 3/4 Cr.

101310601 União Cruzamento 1 Cr.



106310401 Meia Junção 1/2 Cr.

106310501 Meia Junção 3/4 Cr.

106310601 Meia Junção 1 Cr.



110070401 Tor. Válv. c/ Junção 1/2 Cr.

110070501 Tor. Válv. c/ Junção 3/4 Cr.

110070601 Tor. Válv. c/ Junção 1 Cr.



110080401 Torneira Válvula 1/2 Cr.

110080501 Torneira Válvula 3/4 Cr.



110090401 Castelo Travessão 1/2 Cr.

110090501 Castelo Travessão 3/4 Cr.

110090601 Castelo Travessão 1 Cr.



110050401 Tor. Segredo Junção 1/2 Cr.

110050501 Tor. Segredo Junção 3/4 Cr.



110052101 Chave Segredo Latão Cr.



110100401 Castelo Segredo 1/2 Cr.

110100501 Castelo Segredo 3/4 Cr.

Nota: outros acessórios latão passíveis de serem cromados

Compressão Bicone



104140005 Joelho Bicone 15*15

104140105 Joelho Bicone 18*18

104140205 Joelho Bicone 22*22

104140305 Joelho Bicone 28*28



104090005 Te Bicone 15*15*15

104090105 Te Bicone 18*18*18

104090205 Te Bicone 22*22*22

104090305 Te Bicone 28*28*28



104050005 União Bicone 15*15

104050105 União Bicone 18*18

104050205 União Bicone 22*22

104050305 União Bicone 28*28



104080405 Joelho F Bicone 15*1/2

104080605 Joelho F Bicone 18*1/2

104080805 Joelho F Bicone 22*1/2

104081005 Joelho F Bicone 28*1/2

104080505 Joelho F Bicone 15*3/4

104080705 Joelho F Bicone 18*3/4

104080905 Joelho F Bicone 22*3/4

104081105 Joelho F Bicone 28*3/4

104081205 Joelho F Bicone 22*1"

104081305 Joelho F Bicone 28*1"



104040405 Te F Bicone 15*1/2*15

104040605 Te F Bicone 18*1/2*18

104040805 Te F Bicone 22*1/2*22

104041005 Te F Bicone 28*1/2*28

104040505 Te F Bicone 15*3/4*15

104040705 Te F Bicone 18*3/4*18

104040905 Te F Bicone 22*3/4*22

104041105 Te F Bicone 28*3/4*28

104041205 Te F Bicone 22*1*22

104041305 Te F Bicone 28*1*28



104130405 União F Bicone 15*1/2

104130605 União F Bicone 18*1/2

104130805 União F Bicone 22*1/2

104131005 União F Bicone 28*1/2

104130505 União F Bicone 15*3/4

104130705 União F Bicone 18*3/4

104130905 União F Bicone 22*3/4

104131105 União F Bicone 28*3/4

104131205 União F Bicone 22*1"

104131305 União F Bicone 28*1"



104150405 Joelho M Bicone 15*1/2

104150605 Joelho M Bicone 18*1/2

104150805 Joelho M Bicone 22*1/2

104151005 Joelho M Bicone 28*1/2

104150505 Joelho M Bicone 15*3/4

104150705 Joelho M Bicone 18*3/4

104150905 Joelho M Bicone 22*3/4

104151105 Joelho M Bicone 28*3/4

104151205 Joelho M Bicone 22*1"

104151305 Joelho M Bicone 28*1"



104162505 Te Red, Bicone 18*15*18

104161805 Te Red, Bicone 18*18*15

104162605 Te Red, Bicone 18*15*15

104161905 Te Red, Bicone 15*22*15

104162005 Te Red, Bicone 22*15*15

104162405 Te Red, Bicone 22*15*22

104162205 Te Red, Bicone 28*28*15

104162105 Te Red, Bicone 22*22*15

104162305 Te Red, Bicone 28*28*22



104060405 União M Bicone 15*1/2

104060605 União M Bicone 18*1/2

104060805 União M Bicone 22*1/2

104061005 União M Bicone 28*1/2

104060505 União M Bicone 15*3/4

104060705 União M Bicone 18*3/4

104060905 União M Bicone 22*3/4

104061105 União M Bicone 28*3/4

104061205 União M Bicone 22*1"

104061305 União M Bicone 28*1"

Compressão Bicone



- 104020405 Joelho Pater Bicone 15*1/2
- 104020605 Joelho Pater Bicone 18*1/2
- 104020805 Joelho Pater Bicone 22*1/2
- 104021005 Joelho Pater Bicone 28*1/2
- 104020505 Joelho Pater Bicone 15*3/4
- 104020705 Joelho Pater Bicone 18*3/4
- 104020905 Joelho Pater Bicone 22*3/4
- 104021105 Joelho Pater Bicone 28*3/4



- 104120005 União Cruz, Bicone 15*15
- 104120105 União Cruz, Bicone 18*18
- 104120205 União Cruz, Bicone 22*22
- 104120305 União Cruz, Bicone 28*28



- 104171405 União Red, Bicone 18*15
- 104171505 União Red, Bicone 22*15
- 104171605 União Red, Bicone 22*18
- 104170705 União Red, Bicone 28*22



Varas 2,5mt

- 104100005 Tubo Inox 15 (mt)
- 104100105 Tubo Inox 18 (mt)
- 104100205 Tubo Inox 22 (mt)
- 104100305 Tubo Inox 28 (mt)



- 104010005 Abraçadeira Inox Dupla 15
- 104010105 Abraçadeira Inox Dupla 18
- 104010205 Abraçadeira Inox Dupla 22
- 104010305 Abraçadeira Inox Dupla 28



- 104070005 Abraçadeira Inox Simples 15
- 104070105 Abraçadeira Inox Simples 18
- 104070205 Abraçadeira Inox Simples 22
- 104070305 Abraçadeira Inox Simples 28



- 104030005 Tampão Bicone 15
- 104030105 Tampão Bicone 18
- 104030205 Tampão Bicone 22
- 104030305 Tampão Bicone 28



- 104110005 Válvula Bicone 15
- 104110105 Válvula Bicone 18
- 104110205 Válvula Bicone 22
- 104110305 Válvula Bicone 28



- 104190005 Anilha Bicone 15
- 104190105 Anilha Bicone 18
- 104190205 Anilha Bicone 22
- 104190305 Anilha Bicone 28

Acess. Roscar Inox AISI 316



102110207	Joelho Inox FF 1/4
102110307	Joelho Inox FF 3/8
102110407	Joelho Inox FF 1/2
102110507	Joelho Inox FF 3/4
102110607	Joelho Inox FF 1
102110707	Joelho Inox FF 1 1/4
102110807	Joelho Inox FF 1 1/2
102110907	Joelho Inox FF 2
102111007	Joelho Inox FF 2 1/2
102111107	Joelho Inox FF 3
102111207	Joelho Inox FF 4



102030207	Joelho Inox MF 1/4
102030307	Joelho Inox MF 3/8
102030407	Joelho Inox MF 1/2
102030507	Joelho Inox MF 3/4
102030607	Joelho Inox MF 1
102030707	Joelho Inox MF 1 1/4
102030807	Joelho Inox MF 1 1/2
102030907	Joelho Inox MF 2
102031007	Joelho Inox MF 2 1/2
102031107	Joelho Inox MF 3
102031207	Joelho Inox MF 4



102130207	Te Inox FFF 1/4
102130307	Te Inox FFF 3/8
102130407	Te Inox FFF 1/2
102130507	Te Inox FFF 3/4
102130607	Te Inox FFF 1
102130707	Te Inox FFF 1 1/4
102130807	Te Inox FFF 1 1/2
102130907	Te Inox FFF 2
102131007	Te Inox FFF 2 1/2
102131107	Te Inox FFF 3
102131207	Te Inox FFF 4



102050207	União Inox FF 1/4
102050307	União Inox FF 3/8
102050407	União Inox FF 1/2
102050507	União Inox FF 3/4
102050607	União Inox FF 1
102050707	União Inox FF 1 1/4
102050807	União Inox FF 1 1/2
102050907	União Inox FF 2
102051007	União Inox FF 2 1/2
102051107	União Inox FF 3
102051207	União Inox FF 4



102080207	Junção S/C Inox FF 1/4
102080307	Junção S/C Inox FF 3/8
102080407	Junção S/C Inox FF 1/2
102080507	Junção S/C Inox FF 3/4
102080607	Junção S/C Inox FF 1
102080707	Junção S/C Inox FF 1 1/4
102080807	Junção S/C Inox FF 1 1/2
102080907	Junção S/C Inox FF 2
102081007	Junção S/C Inox FF 2 1/2
102081107	Junção S/C Inox FF 3
102081207	Junção S/C Inox FF 4



102120207	Junção S/C Inox MF 1/4
102120307	Junção S/C Inox MF 3/8
102120407	Junção S/C Inox MF 1/2
102120507	Junção S/C Inox MF 3/4
102120607	Junção S/C Inox MF 1
102120707	Junção S/C Inox MF 1 1/4
102120807	Junção S/C Inox MF 1 1/2
102120907	Junção S/C Inox MF 2
102121007	Junção S/C Inox MF 2 1/2
102121107	Junção S/C Inox MF 3
102121207	Junção S/C Inox MF 4



102040207	Taco Inox M 1/4
102040307	Taco Inox M 3/8
102040407	Taco Inox M 1/2
102040507	Taco Inox M 3/4
102040607	Taco Inox M 1
102040707	Taco Inox M 1 1/4
102040807	Taco Inox M 1 1/2
102040907	Taco Inox M 2
102041007	Taco Inox M 2 1/2
102041107	Taco Inox M 3
102041207	Taco Inox M 4



102090207	Tampão Inox F 1/4
102090307	Tampão Inox F 3/8
102090407	Tampão Inox F 1/2
102090507	Tampão Inox F 3/4
102090607	Tampão Inox F 1
102090707	Tampão Inox F 1 1/4
102090807	Tampão Inox F 1 1/2
102090907	Tampão Inox F 2
102091007	Tampão Inox F 2 1/2
102091107	Tampão Inox F 3
102091207	Tampão Inox F 4



102020207	Cruzeta Inox 1/4
102020307	Cruzeta Inox 3/8
102020407	Cruzeta Inox 1/2
102020507	Cruzeta Inox 3/4
102020607	Cruzeta Inox 1
102020707	Cruzeta Inox 1 1/4
102020807	Cruzeta Inox 1 1/2
102020907	Cruzeta Inox 2
102021007	Cruzeta Inox 2 1/2
102021107	Cruzeta Inox 3
102021207	Cruzeta Inox 4

Acess. Roscar Inox AISI 316



102051507	União Red. Inox FF 1/4*1/8
102051607	União Red. Inox FF 3/8*1/4
102051707	União Red. Inox FF 1/2*1/4
102051907	União Red. Inox FF 1/2*3/8
102052107	União Red. Inox FF 3/4*1/2
102052407	União Red. Inox FF 1*1/2
102052507	União Red. Inox FF 1*3/4
102052607	União Red. Inox FF 1 1/4*1/2
102052707	União Red. Inox FF 1 1/4*3/4
102052807	União Red. Inox FF 1 1/4*1
102052907	União Red. Inox FF 1 1/2*1/2
102053007	União Red. Inox FF 1 1/2*3/4
102053107	União Red. Inox FF 1 1/2*1
102053207	União Red. Inox FF 1 1/2*1 1/4
102053507	União Red. Inox FF 2*1
102053607	União Red. Inox FF 2*1 1/4
102053707	União Red. Inox FF 2*1 1/2
102054007	União Red. Inox FF 2 1/2*1
102054107	União Red. Inox FF 2 1/2*1 1/4
102054207	União Red. Inox FF 2 1/2*1 1/2
102054307	União Red. Inox FF 2 1/2*2



102061607	Casq. Duplo Inox 3/8*1/4
102061707	Casq. Duplo Inox 1/2*1/4
102061907	Casq. Duplo Inox 1/2*3/8
102062107	Casq. Duplo Inox 3/4*1/2
102062407	Casq. Duplo Inox 1*1/2
102062507	Casq. Duplo Inox 1*3/4
102062607	Casq. Duplo Inox 1 1/4*1/2
102062707	Casq. Duplo Inox 1 1/4*3/4
102062807	Casq. Duplo Inox 1 1/4*1
102062907	Casq. Duplo Inox 1 1/2*1/2
102063007	Casq. Duplo Inox 1 1/2*3/4
102063107	Casq. Duplo Inox 1 1/2*1
102063207	Casq. Duplo Inox 1 1/2*1 1/4
102063307	Casq. Duplo Inox 2*1/2
102063407	Casq. Duplo Inox 2*3/4
102063507	Casq. Duplo Inox 2*1
102063607	Casq. Duplo Inox 2*1 1/4
102063707	Casq. Duplo Inox 2*1 1/2
102064307	Casq. Duplo Inox 2 1/2*2
102064907	Casq. Duplo Inox 3*2



102101507	Casq. Porca Inox 1/4*1/8
102101607	Casq. Porca Inox 3/8*1/4
102101707	Casq. Porca Inox 1/2*1/4
102101907	Casq. Porca Inox 1/2*3/8
102102107	Casq. Porca Inox 3/4*1/2
102102407	Casq. Porca Inox 1*1/2
102102507	Casq. Porca Inox 1*3/4
102102607	Casq. Porca Inox1 1/4*1/2
102102707	Casq. Porca Inox 1 1/4*3/4
102102807	Casq. Porca Inox 1 1/4*1
102102907	Casq. Porca Inox 1 1/2*1/2
102103007	Casq. Porca Inox 1 1/2*3/4
102103107	Casq. Porca Inox 1 1/2*1
102103207	Casq. Porca Inox1 1/2*1 1/4
102103507	Casq. Porca Inox 2*1
102103607	Casq. Porca Inox 2*1 1/4
102103707	Casq. Porca Inox 2*1 1/2
102104007	Casq. Porca Inox 2 1/2*1
102104207	Casq. Porca Inox 2 1/2*1 1/2
102104307	Casq. Porca Inox 2 1/2*2
102104307	Casq. Porca Inox 2 1/2*2



102060207	Casquilha Duplo Inox 1/4
102060307	Casquilha Duplo Inox 3/8
102060407	Casquilha Duplo Inox 1/2
102060507	Casquilha Duplo Inox 3/4
102060607	Casquilha Duplo Inox 1
102060707	Casquilha Duplo Inox 1 1/4
102060807	Casquilha Duplo Inox 1 1/2
102060907	Casquilha Duplo Inox 2
102061007	Casquilha Duplo Inox 2 1/2
102061107	Casquilha Duplo Inox 3
102061207	Casquilha Duplo Inox 4



102010207	Batente Inox 1/4
102010307	Batente Inox 3/8
102010407	Batente Inox 1/2
102010507	Batente Inox 3/4
102010607	Batente Inox 1
102010707	Batente Inox 1 1/4
102010807	Batente Inox 1 1/2
102010907	Batente Inox 2



102070207	Canhão M Inox 1/4
102070307	Canhão M Inox 3/8
102070407	Canhão M Inox 1/2
102070507	Canhão M Inox 3/4
102070607	Canhão M Inox 1
102070707	Canhão M Inox 1 1/4
102070807	Canhão M Inox 1 1/2
102070907	Canhão M Inox 2



Canhão M Comprido c/ Argolas Red. Inox:

102150607	1*27
102150707	1 1/4*32
102150807	1 1/2*40
102150907	2*48
102151007	2 1/2*59
102151107	3*75



Canhão M Comprido c/ Argolas Inox:

102140607	1
102140707	1 1/4
102140807	1 1/2
102140907	2
102141007	2 1/2
102141107	3



113010407	Abraçadeira Escápula 1/2
113010507	Abraçadeira Escápula 3/4
113010607	Abraçadeira Escápula 1
113010707	Abraçadeira Escápula 1 1/4
113010807	Abraçadeira Escápula 1 1/2
113010907	Abraçadeira Escápula 2
113011007	Abraçadeira Escápula 2 1/2
113011107	Abraçadeira Escápula 3
113011207	Abraçadeira Escápula 4

Acess. Roscar Galvanizados



103110206	Joelho Galv. FF 1/4
103110306	Joelho Galv. FF 3/8
103110406	Joelho Galv. FF 1/2
103110506	Joelho Galv. FF 3/4
103110606	Joelho Galv. FF 1
103110706	Joelho Galv. FF 1 1/4
103110806	Joelho Galv. FF 1 1/2
103110906	Joelho Galv. FF 2
103111006	Joelho Galv. FF 2 1/2
103111106	Joelho Galv. FF 3
103111206	Joelho Galv. FF 4



103030206	Joelho Galv. MF 1/4
103030306	Joelho Galv. MF 3/8
103030406	Joelho Galv. MF 1/2
103030506	Joelho Galv. MF 3/4
103030606	Joelho Galv. MF 1
103030706	Joelho Galv. MF 1 1/4
103030806	Joelho Galv. MF 1 1/2
103030906	Joelho Galv. MF 2
103031006	Joelho Galv. MF 2 1/2
103031106	Joelho Galv. MF 3
103031206	Joelho Galv. MF 4



103130206	Te Galv. FFF 1/4
103130306	Te Galv. FFF 3/8
103130406	Te Galv. FFF 1/2
103130506	Te Galv. FFF 3/4
103130606	Te Galv. FFF 1
103130706	Te Galv. FFF 1 1/4
103130806	Te Galv. FFF 1 1/2
103130906	Te Galv. FFF 2
103131006	Te Galv. FFF 2 1/2
103131106	Te Galv. FFF 3
103131206	Te Galv. FFF 4



103111906	Joelho Galv. FF 1/2*3/8
103112106	Joelho Galv. FF 3/4*1/2
103112406	Joelho Galv. FF 1*1/2
103112506	Joelho Galv. FF 1*3/4
103112606	Joelho Galv. FF 1 1/4*1/2
103112706	Joelho Galv. FF 1 1/4*3/4
103112806	Joelho Galv. FF 1 1/4*1
103112906	Joelho Galv. FF 1 1/2*1/2
103113006	Joelho Galv. FF 1 1/2*3/4
103113106	Joelho Galv. FF 1 1/2*1
103113206	Joelho Galv. FF 1 1/2*1 1/4
103113306	Joelho Galv. FF 2*1/2
103113406	Joelho Galv. FF 2*3/4
103113506	Joelho Galv. FF 2*1
103113606	Joelho Galv. FF 2*1 1/4
103113706	Joelho Galv. FF 2*1 1/2
103114206	Joelho Galv. FF 2 1/2*1 1/2
103114306	Joelho Galv. FF 2 1/2*2
103114906	Joelho Galv. FF 3*2
103115006	Joelho Galv. FF 3*2 1/2



103132106	Te Galv. FFF 3/4*1/2
103132406	Te Galv. FFF 1*1/2
103132506	Te Galv. FFF 1*3/4
103132606	Te Galv. FFF 1 1/4*1/2
103132706	Te Galv. FFF 1 1/4*3/4
103132806	Te Galv. FFF 1 1/4*1
103132906	Te Galv. FFF 1 1/2*1/2
103133006	Te Galv. FFF 1 1/2*3/4
103133106	Te Galv. FFF 1 1/2*1
103133206	Te Galv. FFF 1 1/2*1 1/4
103133306	Te Galv. FFF 2*1/2
103133406	Te Galv. FFF 2*3/4
103133506	Te Galv. FFF 2*1
103133606	Te Galv. FFF 2*1 1/4
103133706	Te Galv. FFF 2*1 1/2
103133906	Te Galv. FFF 2 1/2*3/4
103134006	Te Galv. FFF 2 1/2*1
103134106	Te Galv. FFF 2 1/2*1 1/4
103134206	Te Galv. FFF 2 1/2*1 1/2
103134306	Te Galv. FFF 2 1/2*2
130134806	Te Galv. FFF 3*1 1/2
103134906	Te Galv. FFF 3*2
103135006	Te Galv. FFF 3*2 1/2
103135406	Te Galv. FFF 4*2
103135506	Te Galv. FFF 4*2 1/2
103135606	Te Galv. FFF 4*3



103080306	Junção S/C Galv. FF 3/8
103080406	Junção S/C Galv. FF 1/2
103080506	Junção S/C Galv. FF 3/4
103080606	Junção S/C Galv. FF 1
103080706	Junção S/C Galv. FF 1 1/4
103080806	Junção S/C Galv. FF 1 1/2
103080906	Junção S/C Galv. FF 2
103081006	Junção S/C Galv. FF 2 1/2
103081106	Junção S/C Galv. FF 3
103081206	Junção S/C Galv. FF 4



103190406	Joelho 3 Vias Galv. 1/2
103190506	Joelho 3 Vias Galv. 3/4
103190606	Joelho 3 Vias Galv. 1
103190706	Joelho 3 Vias Galv. 1 1/2



103070406	União Cruz. Galv. 1/2
103070506	União Cruz. Galv. 3/4
103070606	União Cruz. Galv. 1



103120206	Junção S/C Galv. MF 1/4
103120306	Junção S/C Galv. MF 3/8
103120406	Junção S/C Galv. MF 1/2
103120506	Junção S/C Galv. MF 3/4
103120606	Junção S/C Galv. MF 1
103120706	Junção S/C Galv. MF 1 1/4
103120806	Junção S/C Galv. MF 1 1/2
103120906	Junção S/C Galv. MF 2
103121006	Junção S/C Galv. MF 2 1/2
103121106	Junção S/C Galv. MF 3
103121206	Junção S/C Galv. MF 4

Acess. Roscar Galvanizados



103050206	União Galv. FF 1/4
103050306	União Galv. FF 3/8
103050406	União Galv. FF 1/2
103050506	União Galv. FF 3/4
103050606	União Galv. FF 1
103050706	União Galv. FF 1 1/4
103050806	União Galv. FF 1 1/2
103050906	União Galv. FF 2
103051006	União Galv. FF 2 1/2
103051106	União Galv. FF 3
103051206	União Galv. FF 4



103161606	União Galv. MF 3/8*1/4
103161906	União Galv. MF 1/2*3/8
103162106	União Galv. MF 3/4*1/2
103162406	União Galv. MF 1*1/2
103162506	União Galv. MF 1*3/4
103162606	União Galv. MF 1 1/4*1/2
103162706	União Galv. MF 1 1/4*3/4
103162806	União Galv. MF 1 1/4*1
103163006	União Galv. MF 1 1/2*3/4
103163206	União Galv. MF 1 1/2*1 1/4
103163506	União Galv. MF 2*1
103163606	União Galv. MF 2*1 1/4
103163706	União Galv. MF 2*1 1/2



103060206	Casq. Duplo Galv. 1/4
103060306	Casq. Duplo Galv. 3/8
103060406	Casq. Duplo Galv. 1/2
103060506	Casq. Duplo Galv. 3/4
103060606	Casq. Duplo Galv. 1
103060706	Casq. Duplo Galv. 1 1/4
103060806	Casq. Duplo Galv. 1 1/2
103060906	Casq. Duplo Galv. 2
103061006	Casq. Duplo Galv. 2 1/2
103061106	Casq. Duplo Galv. 3
103061206	Casq. Duplo Galv. 4



103051606	União Galv. FF 3/8*1/4
103051706	União Galv. FF 1/2*1/4
103051906	União Galv. FF 1/2*3/8
103052106	União Galv. FF 3/4*1/2
103052406	União Galv. FF 1*1/2
103052506	União Galv. FF 1*3/4
103052606	União Galv. FF 1 1/4*1/2
103052706	União Galv. FF 1 1/4*3/4
103052806	União Galv. FF 1 1/4*1
103052906	União Galv. FF 1 1/2*1/2
103053006	União Galv. FF 1 1/2*3/4
103053106	União Galv. FF 1 1/2*1
103053206	União Galv. FF 1 1/2*1 1/4
103053306	União Galv. FF 2*1/2
103053406	União Galv. FF 2*3/4
103053506	União Galv. FF 2*1
103053606	União Galv. FF 2*1 1/4
103053706	União Galv. FF 2*1 1/2
103053806	União Galv. FF 2 1/2*1/2
103054006	União Galv. FF 2 1/2*1
103054106	União Galv. FF 2 1/2*1 1/4
103054206	União Galv. FF 2 1/2*1 1/2
103054306	União Galv. FF 2 1/2*2
103054806	União Galv. FF 3*1 1/2
103054906	União Galv. FF 3*2
103055006	União Galv. FF 3*2 1/2
103055406	União Galv. FF 4*2
103055506	União Galv. FF 4*2 1/2
103055606	União Galv. FF 4*3



103160406	União Galv. MF 1/2
103160506	União Galv. MF 3/4
103160606	União Galv. MF 1
130160706	União Galv. MF 1 1/4
103160806	União Galv. MF 1 1/2
103160906	União Galv. MF 2



103061906	Casq. Duplo Galv. 1/2*3/8
103062106	Casq. Duplo Galv. 3/4*1/2
103062406	Casq. Duplo Galv. 1*1/2
103062506	Casq. Duplo Galv. 1*3/4
103062606	Casq. Duplo Gal. 1 1/4*1/2
103062706	Casq. Duplo Gal. 1 1/4*3/4
103062806	Casq. Duplo Galv. 1 1/4*1
103063006	Casq. Duplo Gal. 1 1/2*3/4
103063106	Casq. Duplo Galv. 1 1/2*1
103063206	Casq. Duplo G. 1 1/2*1 1/4
103063506	Casq. Duplo Galv. 2*1
103063606	Casq. Duplo Galv. 2*1 1/4
103063706	Casq. Duplo Galv. 2*1 1/2
103064206	Casq. Duplo G. 2 1/2*1 1/2
103064306	Casq. Duplo Galv. 2 1/2*2
103064906	Casq. Duplo Galv. 3*2
103065006	Casq. Duplo Galv. 3*2 1/2
103065606	Casq. Duplo Galv. 4*3



103101606	Porca Galv. 3/8*1/4
103101706	Porca Galv. 1/2*1/4
103101906	Porca Galv. 1/2*3/8
103102106	Porca Galv. 3/4*1/2
103102406	Porca Galv. 1*1/2
103102506	Porca Galv. 1*3/4
103102606	Porca Galv. 1 1/4*1/2
103102706	Porca Galv. 1 1/4*3/4
103102806	Porca Galv. 1 1/4*1
103102906	Porca Galv. 1 1/2*1/2
103103006	Porca Galv. 1 1/2*3/4
103103106	Porca Galv. 1 1/2*1
103103206	Porca Galv. 1 1/2*1 1/4
103103306	Porca Galv. 2*1/2
103103406	Porca Galv. FF 2*3/4
103103506	Porca Galv. FF 2*1
103103606	Porca Galv. FF 2*1 1/4
103103706	Porca Galv. FF 2*1 1/2
103103806	Porca Galv. FF 2 1/2*1/2
103103906	Porca Galv. FF 2 1/2*3/4
103104006	Porca Galv. FF 2 1/2*1
103104106	Porca Galv. FF 2 1/2*1 1/4
103104206	Porca Galv. FF 2 1/2*1 1/2
103104306	Porca Galv. FF 2 1/2*2
103104606	Porca Galv. FF 3*1
103104706	Porca Galv. FF 3*1 1/4
103104806	Porca Galv. FF 3*1 1/2
103104906	Porca Galv. FF 3*2
103105006	Porca Galv. FF 3*2 1/2
103105406	Porca Galv. FF 4*2
103105506	Porca Galv. FF 4*2 1/2
103105606	Porca Galv. FF 4*3

Acess. Roscar Galvanizados



- 103040206 Taco Galvanizado 1/4
- 103040306 Taco Galvanizado 3/8
- 103040406 Taco Galvanizado 1/2
- 103040506 Taco Galvanizado 3/4
- 103040606 Taco Galvanizado 1
- 103040706 Taco Galvanizado 1 1/4
- 103040806 Taco Galvanizado 1 1/2
- 103040906 Taco Galvanizado 2
- 103041006 Taco Galvanizado 2 1/2
- 103041106 Taco Galvanizado 3
- 103041206 Taco Galvanizado 4



- 103090206 Tampão Galvanizado 1/4
- 103090306 Tampão Galvanizado 3/8
- 103090406 Tampão Galvanizado 1/2
- 103090506 Tampão Galvanizado 3/4
- 103090606 Tampão Galvanizado 1
- 103090706 Tampão Galvanizado 1 1/4
- 103090806 Tampão Galvanizado 1 1/2
- 103090906 Tampão Galvanizado 2
- 103091006 Tampão Galvanizado 2 1/2
- 103091106 Tampão Galvanizado 3
- 103091206 Tampão Galvanizado 4



- 103020406 Cruzeta Galv. 1/2
- 103020506 Cruzeta Galv. 3/4
- 103020606 Cruzeta Galv. 1
- 103020706 Cruzeta Galv. 1 1/4
- 103020806 Cruzeta Galv. 1 1/2
- 103020906 Cruzeta Galv. 2
- 103021006 Cruzeta Galv. 2 1/2
- 103021106 Cruzeta Galv. 3
- 103021206 Cruzeta Galv. 4



- 103150206 Curva Galv. FF 1/4*90°
- 103150306 Curva Galv. FF 3/8*90°
- 103150406 Curva Galv. FF 1/2*90°
- 103150506 Curva Galv. FF 3/4*90°
- 103150606 Curva Galv. FF 1*90°
- 103150706 Curva Galv. FF 1 1/4*90°
- 103150806 Curva Galv. FF 1 1/2*90°
- 103150906 Curva Galv. FF 2*90°
- 103151006 Curva Galv. FF 2 1/2*90°
- 103151106 Curva Galv. FF 3*90°
- 103151206 Curva Galv. FF 4*90°



- 103140306 Curva Galv. MF 3/8*90°
- 103140406 Curva Galv. MF 1/2*90°
- 103140506 Curva Galv. MF 3/4*90°
- 103140606 Curva Galv. MF 1*90°
- 103140706 Curva Galv. MF 1 1/4*90°
- 103140806 Curva Galv. MF 1 1/2*90°
- 103140906 Curva Galv. MF 2*90°
- 103141006 Curva Galv. MF 2 1/2*90°
- 103141106 Curva Galv. MF 3*90°
- 103141206 Curva Galv. MF 4*90°



- 103180406 Curva Galv. MM 1/2*90°
- 103180506 Curva Galv. MM 3/4*90°
- 103180606 Curva Galv. MM 1*90°
- 103180706 Curva Galv. MM 1 1/4*90°
- 103180806 Curva Galv. MM 1 1/2*90°
- 103180906 Curva Galv. MM 2*90°



- 103200406 Curva Galv. FF 1/2*45°
- 103200506 Curva Galv. FF 3/4*45°
- 103200606 Curva Galv. FF 1*45°
- 103200706 Curva Galv. FF 1 1/4*45°
- 103200806 Curva Galv. FF 1 1/2*45°
- 103200906 Curva Galv. FF 2*45°
- 103201006 Curva Galv. FF 2 1/2*45°
- 103201106 Curva Galv. FF 3*45°
- 103201206 Curva Galv. FF 4*45°



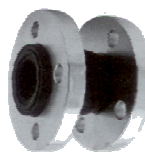
- 103210406 Curva Galv. MF 1/2*45°
- 103210506 Curva Galv. MF 3/4*45°
- 103210606 Curva Galv. MF 1*45°
- 103210706 Curva Galv. MF 1 1/4*45°
- 103210806 Curva Galv. MF 1 1/2*45°
- 103210906 Curva Galv. MF 2*45°
- 103211006 Curva Galv. MF 2 1/2*45°
- 103211106 Curva Galv. MF 3*45°
- 103211206 Curva Galv. MF 4*45°



- 103010306 Batente Galv. 3/8
- 103010406 Batente Galv. 1/2
- 103010506 Batente Galv. 3/4
- 103010606 Batente Galv. 1
- 103010706 Batente Galv. 1 1/4
- 103010806 Batente Galv. 1 1/2
- 103010906 Batente Galv. 2



- 103230506 Junção Anti-Vibrat. 3/4
- 103230606 Junção Anti-Vibrat. 1
- 103230706 Junção Anti-Vibrat. 1 1/4
- 103230806 Junção Anti-Vibrat. 1 1/2
- 103230906 Junção Anti-Vibrat. 2



- 103241006 Flange Anti-Vibrat. 3/4
- 103241106 Flange Anti-Vibrat. 1
- 103241206 Flange Anti-Vibrat. 1 1/4
- 103241306 Flange Anti-Vibrat. 1 1/2
- 103241406 Flange Anti-Vibrat. 2



- 103170406 Flange Galvanizada 1/2
- 103170506 Flange Galvanizada 3/4
- 103170606 Flange Galvanizada 1
- 103170706 Flange Galvanizada 1 1/4
- 103170806 Flange Galvanizada 1 1/2
- 103170906 Flange Galvanizada 2
- 103171006 Flange Galvanizada 2 1/2
- 103171106 Flange Galvanizada 3
- 103171206 Flange Galvanizada 4

PPR



114010314 **Tubo PPR 20**
 114010414 **Tubo PPR 25**
 114010514 **Tubo PPR 32**



114020314 **União PPR 20**
 114020414 **União PPR 25**
 114020514 **União PPR 32**



114030614 **União Red. PPR 25*20**
 114030714 **União Red. PPR 32*20**
 114030814 **União Red. PPR 32*25**



114041014 **União PPR F 20*1/2**
 114041214 **União PPR F 25*1/2**
 114041314 **União PPR F 25*3/4**
 114041514 **União PPR F 32*3/4**
 114041614 **União PPR F 32*1**



114051014 **União PPR M 20*1/2**
 114051214 **União PPR M 25*1/2**
 114051314 **União PPR M 25*3/4**
 114051514 **União PPR M 32*3/4**
 114051614 **União PPR M 32*1**



114070314 **União Cruz. PPR 20**
 114070414 **União Cruz. PPR 25**
 114070514 **União Cruz. PPR 32**



114080314 **Joelho PPR 20*90°**
 114080414 **Joelho PPR 25*90°**
 114080514 **Joelho PPR 32*90°**



114090314 **Joelho PPR 20*45°**
 114090414 **Joelho PPR 25*45°**
 114090514 **Joelho PPR 32*45°**



114121014 **Joelho Pater PPR 20*1/2**
 114121214 **Joelho Pater PPR 25*1/2**



114101014 **Joelho PPR F 20*1/2**
 114101214 **Joelho PPR F 25*1/2**
 114101314 **Joelho PPR F 25*3/4**
 114101514 **Joelho PPR F 32*3/4**
 114101614 **Joelho PPR F 32*1**



114111014 **Joelho PPR M 20*1/2**
 114111214 **Joelho PPR M 25*1/2**
 114111314 **Joelho PPR M 25*3/4**
 114111514 **Joelho PPR M 32*3/4**
 114111614 **Joelho PPR M 32*1**



114130314 **Te PPR 20**
 114130414 **Te PPR 25**
 114130514 **Te PPR 32**

PPR



114151014 Te PPR F 20*1/2
 114151214 Te PPR F 25*1/2
 114151314 Te PPR F 25*3/4
 114151514 Te PPR F 32*3/4
 114151614 Te PPR F 32*1



114161014 Te PPR M 20*1/2
 114161214 Te PPR M 25*1/2
 114161314 Te PPR M 25*3/4
 114161514 Te PPR M 32*3/4
 114161614 Te PPR M 32*1



114062014 Te Red. PPR 20*25*20
 114062114 Te Red. PPR 25*20*25
 114062214 Te Red. PPR 32*20*32
 114062314 Te Red. PPR 32*25*32



114140314 Tampão PPR 20
 114140414 Tampão PPR 25
 114140514 Tampão PPR 32



114170314 Válv. PPR Completa 20
 114170414 Válv. PPR Completa 25
 114170514 Válv. PPR Completa 32



115140014 Tesoura PPR 16-32



114201014 Castelo PPR c/ Aumento 1/2

114201214 Castelo PPR c/ Aumento 3/4



114191014 Castelo PPR 1/2

114191214 Castelo PPR 3/4



114180114 Polifusora 20-32



114231014 União Junção F 20*1/2
 114231214 União Junção F 25*1/2
 114231314 União Junção F 25*3/4



114240314 União Junção Dupla 20
 114240414 União Junção Dupla 25
 114240514 União Junção Dupla 32



114251014 Saída Misturadora F 20*1/2
 114251214 Saída Misturadora F 25*1/2

PPR - C - Certificado



- 114010314 PPR C - Tubo 20
 114010414 PPR C - Tubo 25
 114010514 PPR C - Tubo 32



- 129041014 PPR C - União F 20*1/2
 129041214 PPR C - União F 25*1/2
 129041314 PPR C - União F 25*3/4
 129041514 PPR C - União F 32*3/4
 129041614 PPR C - União F 32*1



- 129080314 PPR C - Joelho 20*90°
 129080414 PPR C - Joelho 25*90°
 129080514 PPR C - Joelho 32*90°



- 129101014 PPR C - Joelho F 20*1/2
 129101214 PPR C - Joelho F 25*1/2
 129101314 PPR C - Joelho F 25*3/4
 129101514 PPR C - Joelho F 32*3/4
 129101614 PPR C - Joelho F 32*1



- 129151014 PPR C - Te F 20*1/2
 129151214 PPR C - Te F 25*1/2
 129151314 PPR C - Te F 25*3/4
 129151514 PPR C - Te F 32*3/4
 129151614 PPR C - Te F 32*1



- 129140314 PPR C - Tampão 20
 129140414 PPR C - Tampão 25
 129140514 PPR C - Tampão 32



- 129020314 PPR C - União 20
 129020414 PPR C - União 25
 129020514 PPR C - União 32



- 129051014 PPR C - União M 20*1/2
 129051214 PPR C - União M 25*1/2
 129051314 PPR C - União M 25*3/4
 129051514 PPR C - União M 32*3/4
 129051614 PPR C - União M 32*1



- 129090314 PPR C - Joelho 20*45°
 129090414 PPR C - Joelho 25*45°
 129090514 PPR C - Joelho 32*45°



- 129111014 PPR C - Joelho M 20*1/2
 129111214 PPR C - Joelho M 25*1/2
 129111314 PPR C - Joelho M 25*3/4
 129111514 PPR C - Joelho MF 32*3/4
 129111614 PPR C - Joelho M 32*1



- 129161014 PPR C - Te M 20*1/2
 129161214 PPR C - Te M 25*1/2
 129161314 PPR C - Te M 25*3/4
 129161514 PPR C - Te M 32*3/4
 129161614 PPR C - Te M 32*1



- 129170314 PPR C - Válv. Completa 20
 129170414 PPR C - Válv. Completa 25
 129170514 PPR C - Válv. Completa 32



- 129030614 PPR C - União Red. 25*20
 129030714 PPR C - União Red. 32*20
 129030814 PPR C - União Red. 32*25

- 129033014 PPR C - União Red. MF 25*1/2
 129033114 PPR C - União Red. MF 32*1/2



- 129070314 PPR C - União Cruz. 20
 129070414 PPR C - União Cruz. 25
 129070514 PPR C - União Cruz. 32



- 129121014 PPR C - Joelho Pater 20*1/2
 129121214 PPR C - Joelho Pater 25*1/2



- 129130314 PPR C - Te 20
 129130414 PPR C - Te 25
 129130514 PPR C - Te 32



- 129062114 PPR C - Te Red. 25*20*25
 129062214 PPR C - Te Red. 32*20*32
 129062314 PPR C - Te Red. 32*25*32



- 129180314 PPR C - Abraçadeira 20
 129180414 PPR C - Abraçadeira 25
 129180514 PPR C - Abraçadeira 32

Acess. Multicamada Bicone



115020105 União Multi-B 16

115020205 União Multi-B 20

115020305 União Multi-B 25

115032805 União Multi-B Red. 20*16



115031005 União Multi-B F 16*1/2

115031105 União Multi-B F 16*3/4

115031205 União Multi-B F 20*1/2

115031305 União Multi-B F 20*3/4

115031505 União Multi-B F 25*3/4



115051005 União Multi-B M 16*1/2

115051105 União Multi-B M 16*3/4

115051205 União Multi-B M 20*1/2

115051305 União Multi-B M 20*3/4

115051505 União Multi-B M 25*3/4



115110105 Te Multi-B 16

115110205 Te Multi-B 20

115110305 Te Multi-B 25

115132805 Te Multi-B Red. 20*16*20

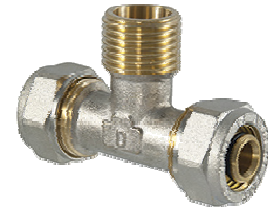


115101005 Te Multi-B F 16*1/2

115101205 Te Multi-B F 20*1/2

115101305 Te Multi-B F 20*3/4

115101505 Te Multi-B F 25*3/4



115111005 Te Multi-B M 16*1/2

115111205 Te Multi-B M 20*1/2

115111305 Te Multi-B M 20*3/4



115060105 Joelho Multi-B 16

115060205 Joelho Multi-B 20

115060305 Joelho Multi-B 25

115062805 Joelho Multi-B Red. 20*16



115091005 Joelho Multi-B F 16*1/2

115091205 Joelho Multi-B F 20*1/2

115091305 Joelho Multi-B F 20*3/4

115091505 Joelho Multi-B F 25*3/4



115071005 Joelho Multi-B M 16*1/2

115071205 Joelho Multi-B M 20*1/2

115071305 Joelho Multi-B M 20*3/4

115071505 Joelho Multi-B M 25*3/4



115081005 Joelho Pater Multi-B 16*1/2

115081205 Joelho Pater Multi-B 20*1/2



115170113 Abraçadeira Multi 15-16



115010113 Tubo Multicamada 16

115010213 Tubo Multicamada 20

115010313 Tubo Multicamada 25

115010413 Tubo Multicamada 32

Multicamada Cravar



- 11501013 Tubo Multicamada 16
- 115010213 Tubo Multicamada 20
- 115010313 Tubo Multicamada 25
- 115010413 Tubo Multicamada 32



- 115020113 União Multicamada 16
- 115020213 União Multicamada 20
- 115020313 União Multicamada 25
- 115020413 União Multicamada 32



- 15042113 União Multi Red. 20*16
- 15042313 União Multi Red. 25*20
- 14052413 União Multi Red. 32*25



- 115031013 União Multi F 16*1/2
- 115031113 União Multi F 16*3/4
- 115031213 União Multi F 20*1/2
- 115031313 União Multi F 20*3/4
- 115031413 União Multi F 25*1/2
- 115031513 União Multi F 25*3/4
- 115031613 União Multi F 25*1
- 115031713 União Multi F 32*3/4
- 115031813 União Multi F 32*1



- 115051013 União Multi M 16*1/2
- 115051113 União Multi M 16*3/4
- 115051213 União Multi M 20*1/2
- 115051313 União Multi M 20*3/4
- 115051413 União Multi M 25*1/2
- 115051513 União Multi M 25*3/4
- 115051613 União Multi M 25*1
- 115051713 União Multi M 32*3/4
- 115051813 União Multi M 32*1



- 15091013 Joelho Multi F 16*1/2
- 15091113 Joelho Multi F 16*3/4
- 15091213 Joelho Multi F 20*1/2
- 15091313 Joelho Multi F 20*3/4
- 15091413 Joelho Multi F 25*1/2
- 15091513 Joelho Multi F 25*3/4
- 15091613 Joelho Multi F 25*1
- 15091713 Joelho Multi F 32*3/4
- 15091813 Joelho Multi F 32*1



- 115071013 Joelho Multi M 16*1/2
- 115071113 Joelho Multi M 16*3/4
- 115071213 Joelho Multi M 20*1/2
- 115071313 Joelho Multi M 20*3/4
- 115071413 Joelho Multi M 25*1/2
- 115071513 Joelho Multi M 25*3/4
- 115071813 Joelho Multi M 32*1



- 115101013 Te Multi F 16*1/2*16
- 115101213 Te Multi F 20*1/2*20
- 115101313 Te Multi F 20*3/4*20
- 115101413 Te Multi F 25*1/2*25
- 115101513 Te Multi F 25*3/4*25
- 115101613 Te Multi F 25*1*25
- 115101713 Te Multi F 32*3/4*32
- 115101813 Te Multi F 32*1*32



- 15132713 Te Multi Red. 20*16*16
- 15132813 Te Multi Red. 20*16*20
- 15132913 Te Multi Red. 25*20*25
- 15133013 Te Multi Red. 25*20*20
- 15133113 Te Multi Red. 32*16*32
- 15133213 Te Multi Red. 32*20*32
- 15133313 Te Multi Red. 32*25*32



- 115060113 Joelho Multicamada 16
- 115060213 Joelho Multicamada 20
- 115060313 Joelho Multicamada 25
- 115060413 Joelho Multicamada 32



- 115081013 Joelho Multi Pater 16*1/2
- 115081213 Joelho Multi Pater 20*1/2
- 115081313 Joelho Multi Pater 20*3/4



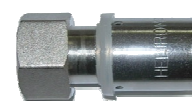
- 15110113 Te Multicamada 16
- 15110213 Te Multicamada 20
- 15110313 Te Multicamada 25
- 15110413 Te Multicamada 32



- 115120113 Passador Multi 16
- 115120213 Passador Multi 20
- 115120313 Passador Multi 25



- 115140014 Tesoura 16-32
- 115170113 Abraçadeira Multi 15-16
- 115150013 Alicata

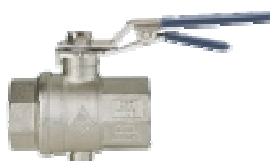


- 115150313 União c/ porca louca F 16*1/2
- 115061413 F 20*1/2

Material Esfera



- 105010409 Válvula Esfera FF 1/2
- 105010509 Válvula Esfera FF 3/4
- 105010609 Válvula Esfera FF 1
- 105010709 Válvula Esfera FF 1 1/4
- 105010809 Válvula Esfera FF 1 1/2
- 105010909 Válvula Esfera FF 2
- 105011009 Válvula Esfera FF 2 1/2
- 105011109 Válvula Esfera FF 3
- 105011209 Válvula Esfera FF 4



- 105190409 Válvula ANTI-GELO FF 1/2
- 105190509 Válvula ANTI-GELO FF 3/4
- 105190609 Válvula ANTI-GELO FF 1
- 105190709 Válvula ANTI-GELO FF 1 1/4
- 105190809 Válvula ANTI-GELO FF 1 1/2
- 105190909 Válvula ANTI-GELO FF 2
- 105191009 Válvula ANTI-GELO FF 2 1/2
- 105191109 Válvula ANTI-GELO FF 3
- 105191209 Válvula ANTI-GELO FF 4



- 105160209 Válv. Esfera FF 1/4 - Borb.
- 105160309 Válv. Esfera FF 3/8 - Borb.
- 105160409 Válv. Esfera FF 1/2 - Borb.
- 105160509 Válv. Esfera FF 3/4 - Borb.
- 105160609 Válv. Esfera FF 1 - Borb.



- 105070409 Válv. Esfera MF 1/2
- 105070509 Válv. Esfera MF 3/4
- 105070609 Válv. Esfera MF 1
- 105070709 Válv. Esfera MF 1 1/4
- 105070809 Válv. Esfera MF 1 1/2
- 105070909 Válv. Esfera MF 2



- 102170407 Válv. Esfera FF INOX316 1/2
- 102170507 Válv. Esfera FF INOX316 3/4
- 102170607 Válv. Esfera FF INOX316 1
- 102170707 Válv. Esfera FF INOX316 1 1/4
- 102170807 Válv. Esfera FF INOX316 1 1/2
- 102170907 Válv. Esfera FF INOX316 2



- 105150209 Válv. Esfera MF 1/4 - Borb.
- 105150309 Válv. Esfera MF 3/8 - Borb.
- 105150409 Válv. Esfera MF 1/2 - Borb.
- 105150509 Válv. Esfera MF 3/4 - Borb.
- 105150609 Válv. Esfera MF 1 - Borb.



- 105090409 Válvula Esfera Selar FF 1/2
- 105090509 Válvula Esfera Selar FF 3/4
- 105090609 Válvula Esfera Selar FF 1
- 105090709 Válvula Esfera Selar FF 1 1/4
- 105090809 Válvula Esfera Selar FF 1 1/2
- 105090909 Válvula Esfera Selar FF 2



- 105030309 Válv. Retenção Inox FF 3/8
- 105030409 Válv. Retenção Inox FF 1/2
- 105030509 Válv. Retenção Inox FF 3/4
- 105030609 Válv. Retenção Inox FF 1



- 105210409 Válvula c/ Junção M 1/2
- 105210509 Válvula c/ Junção M 3/4
- 105210609 Válvula c/ Junção M 1



- 105172309 Válv. Esfera Extensível 3/4*3/4
- 105172509 Válv. Esfera Extensível 1*3/4



- 105130209 Válvula Esfera FF Mini 1/4
- 105130309 Válvula Esfera FF Mini 3/8
- 105130409 Válvula Esfera FF Mini 1/2



- 105140209 Válvula Esfera MF Mini 1/4
- 105140309 Válvula Esfera MF Mini 3/8
- 105140409 Válvula Esfera MF Mini 1/2

Material Esfera



105200409 Torneira ANTI-GELO 1/2

105200509 Torneira ANTI-GELO 3/4

105200609 Torneira ANTI-GELO 1



102180407 Tor. Esfera INOX316 1/2

102180507 Tor. Esfera INOX316 3/4

102180607 Tor. Esfera INOX316 1



105340409 Tor. Esfera REFORÇADA 1/2

105340509 Tor. Esfera REFORÇADA 3/4



105040409 Tor. Esfera c/ Junção 1/2

105040509 Tor. Esfera c/ Junção 3/4

105040609 Tor. Esfera c/ Junção 1

105040709 Tor. Esfera c/ Junção 1 1/4



105040109 Tor. Esfera Dupla 3/4*1/2



105330409 Meia junção 1/2

105330509 Meia junção 3/4

105330609 Meia junção 1"



105051809 Tor. Esq. c/ Filtro 1/2*3/8

105051909 Tor. Esq. c/ Filtro 1/2*1/2



105052009 Tor. Esq. Filtro 1/2*3/8-Long



105182009 Tor. Esquadria 1/2*3/4



105111809 Tor. Esquadria 1/2*3/8

105111909 Tor. Esquadria 1/2*1/2



105100409 Torneira Esfera Barril 1/2

Passadores



109030400 Passador Válvula 1/2

109030500 Passador Válvula 3/4

109030600 Passador Válvula 1



109010400 Caixa Alta Passador 1/2

109010500 Caixa Alta Passador 3/4



109040400 Caixa Baixa Passador 1/2

109040500 Caixa Baixa Passador 3/4

109040600 Caixa Baixa Passador 1



109020400 Passador Epal 1/2

109020500 Passador Epal 3/4

109020600 Passador Epal 1



109070500 Passador Tipo Epal 3/4

109070600 Passador Tipo Epal 1



109050400 Passador Olho Boi M 1/2

109050500 Passador Olho Boi M 3/4

109050600 Passador Olho Boi M 1



109080400 Passador Olho Boi Válv. 1/2

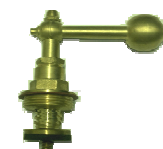
109080500 Passador Olho Boi Válv. 3/4

109080600 Passador Olho Boi Válv. 1



008042500 Castelo 1/2 alto 2,73 €

008042600 Castelo 3/4 alto 3,25 €



109100600 Castelo Jato Rápido 1

109100700 Castelo Jato Rápido 1 1/4

109100800 Castelo Jato Rápido 1 1/2

Sob consulta



109090600 Cast. Jato Rápido Florão 1

109090700 Cast. Jato Rápido Florão 1 1/4

109090800 Cast. Jato Rápido Florão 1 1/2

Sob consulta



114201014 Castelo PPR c/ Aumento 1/2

11421214 Castelo PPR c/ Aumento 3/4

114191014 Castelo PPR 1/2

114191214 Castelo PPR 3/4

Torneiras Diversas



- 110040301 Torn, Bóia Sede Inox 3/8
- 110040401 Torn, Bóia Sede Inox 1/2
- 110040501 Torn, Bóia Sede Inox 3/4
- 110040601 Torn, Bóia Sede Inox 1
- 110040701 Torn, Bóia Sede Inox 1 1/4
- 110040801 Torn, Bóia Sede Inox 1 1/2
- 110040901 Torn, Bóia Sede Inox 2



Bóia Plástica para Torneira Sede Inox:

- 110120102 Ø90 – 3/8 e 1/2
- 110120202 Ø120 – 3/4
- 110120302 Ø150 – 1
- 110120402 Ø180 – 1 1/4
- 110120502 Ø220 – 1 1/2 e 2



Bóia Cobre para Torneira Sede Inox:

- 110110108 Ø90 – 3/8 e 1/2
- 110110208 Ø120 – 3/4
- 110110308 Ø150 – 1



- 110010400 Torneira Bóia Simples 1/2
- 110010500 Torneira Bóia Simples 3/4
- 110010600 Torneira Bóia Simples 1



Bóia Plástica para Torneira Simples:

- 110130202 Ø120 – 1/2 e 3/4
- 110130302 Ø150 – 1



- 110120107 Boia especial Inox 1/2



- 110050400 Tor, Segredo c/ Junção 1/2
- 110050500 Tor, Segredo c/ Junção 3/4
- 110052100 Chave Segredo Latão



- 110070400 Tor, Válvula c/ Junção 1/2
- 110070500 Tor, Válvula c/ Junção 3/4
- 110070600 Tor, Válvula c/ Junção 1
- 110070700 Tor, Válvula c/ Junção 1 1/4



- 110080400 Torneira Válvula 1/2
- 110080500 Torneira Válvula 3/4



- 110100400 Castelo Segredo 1/2
- 110100500 Castelo Segredo 3/4
- 110100600 Castelo Segredo 1



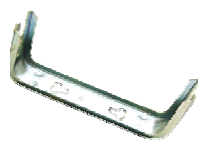
- 110060400 Torneira Fontanário 1/2
- 110060500 Torneira Fontanário 3/4
- 110060600 Torneira Fontanário 1



- 110090400 Castelo Travessão 1/2
- 110090500 Castelo Travessão 3/4
- 110090600 Castelo Travessão 1

- 109110400 Castelo Avença 1/2
- 109110500 Castelo Avença 3/4
- 109110600 Castelo Avença 1

Acessórios Contador

111141901 Suporte Contador Completo
3/4*1/2111142101 Suporte Contador Completo
1*3/4

111011901 Chapa Contador 3/4*1/2

111012101 Chapa Contador 1*3/4

111012401 Chapa Contador 1 1/4*1

111012801 Chapa Contador 1 1/2*1 1/4

111013301 Chapa Contador 2*1 1/2

111021900 Meia Junção Contador
3/4*1/2111022100 Meia Junção Contador
1*3/4

111030500 Junção Extensível 3/4*1/2

111030600 Junção Extensível 1*3/4

111030700 Junção Extensível 1 1/4*1

111030800 Junção Extensível 1 1/2*1 1/4

111030900 Junção Extensível 2*1 1/2



111050500 Junção Fixa 3/4*1/2

111050600 Junção Fixa 1*3/4

111050700 Junção Fixa 1 1/4*1

111050800 Junção Fixa 1 1/2*1 1/4

111050900 Junção Fixa 2*1 1/2



111040400 Filtro Y Rede Inox 1/2

111040500 Filtro Y Rede Inox 3/4

111040600 Filtro Y Rede Inox 1

111040700 Filtro Y Rede Inox 1 1/4

111040800 Filtro Y Rede Inox 1 1/2

111040900 Filtro Y Rede Inox 2



111060401 Válv. Red. Pressão S/1 1/2

111060501 Válv. Red. Pressão S/3/4

111060601 Válv. Red. Pressão S/1 1

111060701 Válv. Red. Pressão S/1 1 1/4

111060801 Válv. Red. Pressão S/1 1 1/2

111060901 Válv. Red. Pressão S/1 2

111110401 Válvula Redutora Pressão
Sede Inox 1/2 - MINI111110501 Válvula Redutora Pressão
Sede Inox 3/4 - MINI112111600 Válvula enchimento
automática 1/2

112111800 Válvula anti golpe Ariete 1/2

111080102 Caixa Contador Água
600*350111080202 Caixa Contador Água
500*350

111070108 Manómetro Radial 10Bar



111070308 Manómetro Axial 10Bar



Classe "C" - Mostrador Húmido

111090400 Contador água 1/2

111090500 Contador água 3/4

111090600 Contador água 1"

111090700 Contador água 1 1/4

111090800 Contador água 1 1/2

111090900 Contador água 2"



Classe "B" - Mostrador Seco

111100800 Contador água 1/2

111100900 Contador água 3/4

111100600 Contador água 1"

111070208 Manómetro Radial 10Bar
Glicerina

Diversos



- 113010401 Abraçadeira Escápula 1/2
- 113010501 Abraçadeira Escápula 3/4
- 113010601 Abraçadeira Escápula 1
- 113010701 Abraçadeira Escápula 1 1/4
- 113010801 Abraçadeira Escápula 1 1/2
- 113010901 Abraçadeira Escápula 2
- 113011001 Abraçadeira Escápula 2 1/2
- 113011101 Abraçadeira Escápula 3
- 113011201 Abraçadeira Escápula 4
- 113011301 Abraçadeira Escápula 5



- 113050401 Abraçadeira Hércules 1/2
- 113050501 Abraçadeira Hércules 3/4
- 113050601 Abraçadeira Hércules 1
- 113050701 Abraçadeira Hércules 1 1/4
- 113050801 Abraçadeira Hércules 1 1/2
- 113050901 Abraçadeira Hércules 2
- 113051001 Abraçadeira Hércules 2 1/2
- 113051101 Abraçadeira Hércules 3
- 113051201 Abraçadeira Hércules 4
- 113051301 Abraçadeira Hércules 5



- 113090407 Abraçad. Hércules Inox 1/2
- 113090507 Abraçad. Hércules Inox 3/4
- 113090607 Abraçad. Hércules Inox 1
- 113090707 Abraçad. Hércules Inox 1 1/4
- 113090807 Abraçad. Hércules Inox 1 1/2
- 113090907 Abraçad. Hércules Inox 2
- 113091007 Abraçad. Hércules Inox 2 1/2
- 113091107 Abraçad. Hércules Inox 3
- 113091207 Abraçad. Hércules Inox 4
- 113091307 Abraçad. Hércules Inox 5



- 113060401 Abraçadeira Porca M8 1/2
- 113060501 Abraçadeira Porca M8 3/4
- 113060601 Abraçadeira Porca M8 1
- 113060701 Abraçadeira Porca M8 1 1/4
- 113060801 Abraçadeira Porca M8 1 1/2
- 113060901 Abraçadeira Porca M8 2
- 113061001 Abraçadeira Porca M8 2 1/2
- 113061101 Abraçadeira Porca M8 3
- 113061201 Abraçadeira Porca M8 4
- 113061301 Abraçadeira Porca M8 5



- 113180401 Abr. Borracha Porca M8 1/2
- 113180501 Abr. Borracha Porca M8 3/4
- 113180601 Abr. Borracha Porca M8 1
- 113180701 Abr. Borracha Porca M8 1 1/4
- 113180801 Abr. Borracha Porca M8 1 1/2
- 113180901 Abr. Borracha Porca M8 2
- 113181001 Abr. Borracha Porca M8 2 1/2
- 113181101 Abr. Borracha Porca M8 3
- 113181201 Abr. Borracha Porca M8 4
- 113181301 Abr. Borracha Porca M8 5



- 113027601 Abraçadeira Sem-Fim 7/8
- 113020201 Abraçadeira Sem-Fim 1/4
- 113020301 Abraçadeira Sem-Fim 3/8
- 113020401 Abraçadeira Sem-Fim 1/2
- 113020501 Abraçadeira Sem-Fim 3/4
- 113020601 Abraçadeira Sem-Fim 1
- 113027701 Abraçadeira Sem-Fim 1 3/4
- 113020701 Abraçadeira Sem-Fim 1 1/4
- 113020801 Abraçadeira Sem-Fim 1 1/2
- 113020901 Abraçadeira Sem-Fim 2
- 113021001 Abraçadeira Sem-Fim 2 1/2
- 113021101 Abraçadeira Sem-Fim 3
- 113021201 Abraçadeira Sem-Fim 4



- 113100800 Bomba Pressão c Balde 1 1/2



- 113157108 Rolo Fita Teflon 12*12*0,1
- 113157208 Rolo Fita Teflon 25*15*0,1
- 113157308 Rolo Fita Teflon 50*19*0,1



- 113160008 Estriga Linho 200g



- 113038500 Prumo Peso Nº4
- 113038600 Prumo Peso Nº5
- 113038700 Prumo Peso Nº6
- 113038800 Prumo Peso Nº7
- 113038900 Prumo Peso Nº8



- 113078500 Prumo Pião Nº4
- 113078600 Prumo Pião Nº5
- 113078700 Prumo Pião Nº6
- 113078800 Prumo Pião Nº7
- 113078900 Prumo Pião Nº8



- 113210508 Vedox 70g
- 113210608 Vedox 250g
- 113210708 Vedox 500g
- 113210808 Vedox Balde-6Kg

Rega Latão



113250406	Recor Porta-Tubo 1/2
113250506	Recor Porta-Tubo 3/4
113250606	Recor Porta-Tubo 1
113250706	Recor Porta-Tubo 1 1/4
113250806	Recor Porta-Tubo 1 1/2



113260406	Recor M 1/2
113260506	Recor M 3/4
113260606	Recor M 1
113260706	Recor M 1 1/4
113260806	Recor M 1 1/2



113270406	Recor F 1/2
113270506	Recor F 3/4
113270606	Recor F 1
113270706	Recor F 1 1/4
113270806	Recor F 1 1/2



113280006 Recor Tampão



113290006 Recor Vedação 0,49 €

106110401 Bebedouro Cr. 1/2 52,60 €
106170700 Hidro-Injetor 1 1/4

106010400	Agulheta Simples 1/2
106010500	Agulheta Simples 3/4
106010600	Agulheta Simples 1
106010700	Agulheta Simples 1 1/4
106010800	Agulheta Simples 1 1/2



106060400	Agulheta Regulável 1/2
106060500	Agulheta Regulável 3/4
106060600	Agulheta Regulável 1



Boca Rega Ferro c/ Bocal:	
106070800	1 1/2
106070900	2
106071000	2 1/2
106071100	3

**Boca Rega Ferro Simples:**

106020800	1 1/2
106020900	2
106021000	2 1/2
106021100	3
106021200	4



106297100	Te 5 Vias Pequeno
106297200	Te 5 Vias 13cm
106150300	Copo p/a Bomba 3/8
106150400	Copo p/a Bomba 1/2



106370400	Batente c/ Aba 1/2
106370500	Batente c/ Aba 3/4
106370600	Batente c/ Aba 1
106370700	Batente c/ Aba 1 1/4
106370800	Batente c/ Aba 1 1/2
106370900	Batente c/ Aba 2



106080400	Canhão Depósito MM 1/2
106080500	Canhão Depósito MM 3/4
106080600	Canhão Depósito MM 1
106080700	Canhão Depósito MM 1 1/4
106080800	Canhão Depósito MM 1 1/2
106080900	Canhão Depósito MM 2
106081000	Canhão Depósito MM 2 1/2



106032100	Canhão Dep. MF 3/4*1/2
106032500	Canhão Dep. MF 1*3/4
106032800	Canhão Dep. MF 1 1/4*1
106033200	Canhão Dep. MF 1 1/2*1 1/4
106033700	Canhão Dep. MF 2*1 1/2
106034300	Canhão Dep. MF 2 1/2*2



106130400	Canhão Dep. p/a Plástico 1/2
106130500	Canhão Dep. p/a Plástico 3/4
106130600	Canhão Dep. p/a Plástico 1
106130700	Canhão Dep. p/ Plástico 1 1/4
106130800	Canhão Dep. p/ Plástico 1 1/2
106130900	Canhão Dep. p/a Plástico 2
106130900	Canhão Dep. p/ Plástico 2 1/2
106130900	Canhão Dep. p/a Plástico 3

Rega Latão



106050100	Canhão M 1/8
106050200	Canhão M 1/4
106050300	Canhão M 3/8
106050400	Canhão M 1/2
106050500	Canhão M 3/4
106050600	Canhão M 1
106050700	Canhão M 1 1/4
106050800	Canhão M 1 1/2
106050900	Canhão M 2
106051000	Canhão M 2 1/2
106051100	Canhão M 3
106051200	Canhão M 4
106051300	Canhão M 5
106051400	Canhão M 6



106100100	Canhão F 1/8
106100200	Canhão F 1/4
106100300	Canhão F 3/8
106100400	Canhão F 1/2
106100500	Canhão F 3/4
106100600	Canhão F 1
106100700	Canhão F 1 1/4
106100800	Canhão F 1 1/2
106100900	Canhão F 2
106101000	Canhão F 2 1/2
106101100	Canhão F 3
106101200	Canhão F 4
106101300	Canhão F 5
106101400	Canhão F 6



106040400	Canhão Duplo PP 1/2
106040500	Canhão Duplo PP 3/4
106040600	Canhão Duplo PP 1
106040700	Canhão Duplo PP 1 1/4
106040800	Canhão Duplo PP 1 1/2
106040900	Canhão Duplo PP 2
106041000	Canhão Duplo PP 2 1/2
106041100	Canhão Duplo PP 3
106041200	Canhão Duplo PP 4



106310400	Meia Junção 1/2*3/4
106310500	Meia Junção 3/4*1
106310600	Meia Junção 1*1 1/4



106140500	Canhão M Comprido 3/4
106140600	Canhão M Comprido 1
106140700	Canhão M Comprido 1 1/4
106140800	Canhão M Comprido 1 1/2
106140900	Canhão M Comprido 2



106090600	Canhão M c/ Argolas 1
106090700	Canhão M c/ Argolas 1 1/4
106090800	Canhão M c/ Argolas 1 1/2
106090900	Canhão M c/ Argolas 2

Meia junção c/ pernos

106310700	1 1/4*1 1/2
106310800	1 1/2*2
106310900	2*2 1/2
106311000	2 1/2*3
106311100	3*4



106300400	Junção Dupla PP 1/2
106300500	Junção Dupla PP 3/4
106300600	Junção Dupla PP 1
106300700	Junção Dupla PP 1 1/4
106300800	Junção Dupla PP 1 1/2
106300900	Junção Dupla PP 2
106301000	Junção Dupla PP 2 1/2
106301100	Junção Dupla PP 3
106301200	Junção Dupla PP 4



106180400	Junção Motor M 1/2
106180500	Junção Motor M 3/4
106180600	Junção Motor M 1
106180700	Junção Motor M 1 1/4
106180800	Junção Motor M 1 1/2
106180900	Junção Motor M 2
106181000	Junção Motor M 2 1/2
106181100	Junção Motor M 3
106181200	Junção Motor M 4
106181300	Junção Motor M 5



113170400	Ligação Click 1/2
113170500	Ligação Click 3/4
113170600	Ligação Click 1"



106240500	Junção Motor F 3/4
106240600	Junção Motor F 1
106240700	Junção Motor F 1 1/4
106240800	Junção Motor F 1 1/2
106240900	Junção Motor F 2

Rega Latão



106190500	Junção FF c/ Pernos 3/4
106190600	Junção FF c/ Pernos 1
106190700	Junção FF c/ Pernos 1 1/4
106190800	Junção FF c/ Pernos 1 1/2
106190900	Junção FF c/ Pernos 2
106191000	Junção FF c/ Pernos 2 1/2
106191100	Junção FF c/ Pernos 3



106250500	Junção MF c/ Pernos 3/4
106250600	Junção MF c/ Pernos 1
106250700	Junção MF c/ Pernos 1 1/4
106250800	Junção MF c/ Pernos 1 1/2
106250900	Junção MF c/ Pernos 2
106251000	Junção MF c/ Pernos 2 1/2
106251100	Junção MF c/ Pernos 3



106380508	Vedação Tela p/a Junção 3/4
106380608	Vedação Tela p/a Junção 1
106380708	Vedação Tela Junção 1 1/4
106380808	Vedação Tela Junção 1 1/2
106380908	Vedação Tela p/a Junção 2
106381008	Vedação Tela Junção 2 1/2
106381108	Vedação Tela p/a Junção 3



106270600	Válvula Fundo Poço 1
106270700	Válvula Fundo Poço 1 1/4
106270800	Válvula Fundo Poço 1 1/2
106270900	Válvula Fundo Poço 2
106271000	Válvula Fundo Poço 2 1/2
106271100	Válvula Fundo Poço 3
106271200	Válvula Fundo Poço 4
106271300	Válvula Fundo Poço 5
106271400	Válvula Fundo Poço 6



Válvula Fundo Poço c/ Canhão:

106330500	3/4
106330600	1
106330700	1 1/4
106330800	1 1/2
106330900	2
106331000	2 1/2
106331100	3



Vedação p/a Válvula Fundo Poço:

106370508	3/4
106370608	1
106370708	1 1/4
106370808	1 1/2
106370908	2
106371008	2 1/2
106371108	3



106260400	Te PPP 1/2
106260500	Te PPP 3/4
106260600	Te PPP 1
106260700	Te PPP 1 1/4



106160500	Curva c/ Junção 3/4
106160600	Curva c/ Junção 1
106160700	Curva c/ Junção 1 1/4
106160800	Curva c/ Junção 1 1/2
106160900	Curva c/ Junção 2



Peso c/ parafuso p/ V.F.Poço

106460600	1
106460700	1 1/4
106460800	1 1/2
106460900	2



106210500	Válvula FP Artesiana 3/4
106210600	Válvula FP Artesiana 1
106210700	Válvula FP Artesiana 1 1/4
106210800	Válvula FP Artesiana 1 1/2
106210900	Válvula FP Artesiana 2
106211000	Válvula FP Artesiana 2 1/2
106211100	Válvula FP Artesiana 3
106211200	Válvula FP Artesiana 4
106211300	Válvula FP Artesiana 5
106211400	Válvula FP Artesiana 6



106200400	Ralo Mina 1/2
106200500	Ralo Mina 3/4
106200600	Ralo Mina 1
106200700	Ralo Mina 1 1/4
106200800	Ralo Mina 1 1/2
106200900	Ralo Mina 2



105060409	Adufa PN10 1/2
105060509	Adufa PN10 3/4
105060609	Adufa PN10 1
105060709	Adufa PN10 1 1/4
105060809	Adufa PN10 1 1/2
105060909	Adufa PN10 2
105061009	Adufa PN10 2 1/2
105061109	Adufa PN10 3
105061209	Adufa PN10 4



105140109	Adufa PN16 1/2
105140509	Adufa PN16 3/4
105140609	Adufa PN16 1
105140709	Adufa PN16 1 1/4
105140809	Adufa PN16 1 1/2
105140909	Adufa PN16 2
105141009	Adufa PN16 2 1/2
105141109	Adufa PN16 3
105141209	Adufa PN16 4
105141309	Adufa PN16 5
105141409	Adufa PN16 6



106220400	Válvula Postigo 1/2
106220500	Válvula Postigo 3/4
106220600	Válvula Postigo 1
106220700	Válvula Postigo 1 1/4
106220800	Válvula Postigo 1 1/2
106220900	Válvula Postigo 2
106221000	Válvula Postigo 2 1/2
106221100	Válvula Postigo 3
106221200	Válvula Postigo 4



106470400	Válvula Tipo Europa 1/2
106470500	Válvula Tipo Europa 3/4
106470600	Válvula Tipo Europa 1
106470700	Válvula Tipo Europa 1 1/4
106470800	Válvula Tipo Europa 1 1/2
106470900	Válvula Tipo Europa 2



106520400	Válvula Europa 1/2
106520500	Válvula Europa 3/4
106520600	Válvula Europa 1
106520700	Válvula Europa 1 1/4
106520800	Válvula Europa 1 1/2
106520900	Válvula Europa 2
106521000	Válvula Europa 2 1/2
106521100	Válvula Europa 3
106521200	Válvula Europa 4



106280400	Válvula Tipo York 1/2
106280500	Válvula Tipo York 3/4
106280600	Válvula Tipo York 1
106280700	Válvula Tipo York 1 1/4
106280800	Válvula Tipo York 1 1/2
106280900	Válvula Tipo York 2
106281000	Válvula Tipo York 2 1/2
106281100	Válvula Tipo York 3
106281200	Válvula Tipo York 4



	Válvula Tipo York	
	c/ Filtro Incorporado:	
106380400		1/2
106380500		3/4
106380600		1
106380700		1 1/4
106380800		1 1/2
106380900		2



Temperatura: -20° a +100°

106350400	Válvula Euroblock 1/2
106350500	Válvula Euroblock 3/4
106350600	Válvula Euroblock 1
106350700	Válvula Euroblock 1 1/4
106350800	Válvula Euroblock 1 1/2
106350900	Válvula Euroblock 2
106351000	Válvula Euroblock 2 1/2
106351100	Válvula Euroblock 3
106351200	Válvula Euroblock 4



106230400	Filtro Inox p/a Válvula 1/2
106230500	Filtro Inox p/a Válvula 3/4
106230600	Filtro Inox p/a Válvula 1
106230700	Filtro Inox p/a Válvula 1 1/4
106230800	Filtro Inox p/a Válvula 1 1/2
106230900	Filtro Inox p/a Válvula 2
106231000	Filtro Inox p/a Válvula 2 1/2
106231100	Filtro Inox p/a Válvula 3
106231200	Filtro Inox p/a Válvula 4



Filtro Plástico

106560402	1/2
106560502	3/4
106560602	1
106560702	1 1/4
106560802	1 1/2
106560902	2

Aperto Rápido Plástico



107010103	União ARP 20
107010203	União ARP 25
107010303	União ARP 32
107010403	União ARP 40
107010503	União ARP 50
107010603	União ARP 63
107010703	União ARP 75
107010803	União ARP 90



107050903	União ARP F 20*1/2
107051003	União ARP F 25*3/4
107051103	União ARP F 32*1
107051203	União ARP F 40*1 1/4
107051303	União ARP F 50*1 1/2
107051403	União ARP F 63*2
107051503	União ARP F 75*2 1/2
107051603	União ARP F 90*3



107090903	União ARP M 20*1/2
107091003	União ARP M 25*3/4
107091103	União ARP M 32*1
107091203	União ARP M 40*1 1/4
107091303	União ARP M 50*1 1/2
107091403	União ARP M 63*2
107091503	União ARP M 75*2 1/2
107091603	União ARP M 90*3



107021703	União ARP Red. 25*20
107021803	União ARP Red. 32*25
107021903	União ARP Red. 40*32
107022003	União ARP Red. 50*40
107022103	União ARP Red. 63*50
107022203	União ARP Red. 75*63
107022303	União ARP Red. 90*75



107052503	União ARP F Red. 25*1/2
-----------	-------------------------



107092403	União ARP M Red. 20*3/4
107094003	União ARP M Red. 25*1
107092703	União ARP M Red. 32*3/4
107094103	União ARP M Red. 32*1 1/4
107093003	União ARP M Red. 40*1



107060103	Te ARP 20
107060203	Te ARP 25
107060303	Te ARP 32
107060403	Te ARP 40
107060503	Te ARP 50
107060603	Te ARP 63
107060703	Te ARP 75
107060803	Te ARP 90



107100903	Te ARP F 20*1/2
107101003	Te ARP F 25*3/4
107101103	Te ARP F 32*1
107101203	Te ARP F 40*1 1/4
107101303	Te ARP F 50*1 1/2
107101403	Te ARP F 63*2
107101503	Te ARP F 75*2 1/2
107101603	Te ARP F 90*3



107160903	Te ARP M 20*1/2
107161003	Te ARP M 25*3/4
107161103	Te ARP M 32*1
107161203	Te ARP M 40*1 1/4



107071703	Te ARP Red. 25*20*25
107071803	Te ARP Red. 32*25*32
107071903	Te ARP Red. 40*32*40



107150103	O'Ring ARP 20
107150203	O'Ring ARP 25
107150303	O'Ring ARP 32
107150403	O'Ring ARP 40
107150503	O'Ring ARP 50
107150603	O'Ring ARP 63



107102503	Te ARP F Red. 25*1/2
107102703	Te ARP F Red. 32*3/4

Aperto Rápido Plástico



107110103	Joelho ARP 20
107110203	Joelho ARP 25
107110303	Joelho ARP 32
107110403	Joelho ARP 40
107110503	Joelho ARP 50
107110603	Joelho ARP 63
107110703	Joelho ARP 75
107110803	Joelho ARP 90



107030903	Joelho ARP F 20*1/2
107031003	Joelho ARP F 25*3/4
107031103	Joelho ARP F 32*1
107031203	Joelho ARP F 40*1 1/4
107031303	Joelho ARP F 50*1 1/2
107031403	Joelho ARP F 63*2
107031503	Joelho ARP F 75*2 1/2
107031603	Joelho ARP F 90*3



107080903	Joelho ARP M 20*1/2
107081003	Joelho ARP M 25*3/4
107081103	Joelho ARP M 32*1
107081203	Joelho ARP M 40*1 1/4
107081303	Joelho ARP M 50*1 1/2
107081403	Joelho ARP M 63*2
107081503	Joelho ARP M 75*2 1/2
107081603	Joelho ARP M 90*3



107032503 Joelho ARP F Red. 25*1/2

107032703 Joelho ARP F Red. 32*3/4



107040903 Joelho c/ Pater ARP 20*1/2

107041003 Joelho c/ Pater ARP 25*3/4



107120103	Tampão ARP 20
107120203	Tampão ARP 25
107120303	Tampão ARP 32
107120403	Tampão ARP 40
107120503	Tampão ARP 50
107120603	Tampão ARP 63
107120703	Tampão ARP 75
107120803	Tampão ARP 90



107130103	Válvula ARP 20
107130203	Válvula ARP 25
107130303	Válvula ARP 32
107130403	Válvula ARP 40
107130503	Válvula ARP 50
107130603	Válvula ARP 63



122000403 Chave ARP 20-25-32

122000503 Chave ARP 40-50-63

Aperto Rápido Latão



108010104	União ARL 20
108010204	União ARL 25
108010304	União ARL 32
108010404	União ARL 40
108010504	União ARL 50
108010604	União ARL 63
108010704	União ARL 75
108010804	União ARL 90



108050904	União ARL F 20*1/2
108051004	União ARL F 25*3/4
108051104	União ARL F 32*1
108051204	União ARL F 40*1 1/4
108051304	União ARL F 50*1 1/2
108051404	União ARL F 63*2
108051504	União ARL F 75*2 1/2
108051604	União ARL F 90*3



108080904	União ARL M 20*1/2
108081004	União ARL M 25*3/4
108081104	União ARL M 32*1
108081204	União ARL M 40*1 1/4
108081304	União ARL M 50*1 1/2
108081404	União ARL M 63*2
108081504	União ARL M 75*2 1/2
108081604	União ARL M 90*3



108020104	Te ARL 20
108020204	Te ARL 25
108020304	Te ARL 32
108020404	Te ARL 40
108020504	Te ARL 50
108020604	Te ARL 63
108020704	Te ARL 75
108020804	Te ARL 90



108060904	Te ARL F 20*1/2
108061004	Te ARL F 25*3/4
108061104	Te ARL F 32*1
108061204	Te ARL F 40*1 1/4
108061304	Te ARL F 50*1 1/2
108061404	Te ARL F 63*2
108061504	Te ARL F 75*2 1/2
108061604	Te ARL F 90*3



108090904	Te ARL M 20*1/2
108091004	Te ARL M 25*3/4
108091104	Te ARL M 32*1
108091204	Te ARL M 40*1 1/4
108091304	Te ARL M 50*1 1/2
108091404	Te ARL M 63*2
108091504	Te ARL M 75*2 1/2
108091604	Te ARL M 90*3



108030104	Joelho ARL 20
108030204	Joelho ARL 25
108030304	Joelho ARL 32
108030404	Joelho ARL 40
108030504	Joelho ARL 50
108030604	Joelho ARL 63
108030704	Joelho ARL 75
108030804	Joelho ARL 90



108070904	Joelho ARL F 20*1/2
108071004	Joelho ARL F 25*3/4
108071104	Joelho ARL F 32*1
108071204	Joelho ARL F 40*1 1/4
108071304	Joelho ARL F 50*1 1/2
108071404	Joelho ARL F 63*2
108071504	Joelho ARL F 75*2 1/2
108071604	Joelho ARL F 90*3



108100904	Joelho ARL M 20*1/2
108101004	Joelho ARL M 25*3/4
108101104	Joelho ARL M 32*1
108101204	Joelho ARL M 40*1 1/4
108101304	Joelho ARL M 50*1 1/2
108101404	Joelho ARL M 63*2
108101504	Joelho ARL M 75*2 1/2
108101604	Joelho ARL M 90*3



108040904	Joelho c/ Pater ARL 20*1/2
108041004	Joelho c/ Pater ARL 25*3/4
108041104	Joelho c/ Pater ARL 32*1

Tubo / Acessórios Rega



117060412	Tubo PEBD 16*4Kg
117060312	Tubo PEBD 20*4Kg
117060512	Tubo PEBD 25*4Kg
117060612	Tubo PEBD 32*4Kg
117060712	Tubo PEBD 40*4Kg
117060812	Tubo PEBD 50*4Kg
117060912	Tubo PEBD 63*4Kg



117070412	Tubo PEAD 16*8Kg
117070512	Tubo PEAD 25*8Kg
117070612	Tubo PEAD 32*8Kg
117070712	Tubo PEAD 40*8Kg
117070812	Tubo PEAD 50*8Kg
117070912	Tubo PEAD 63*8Kg



117080412	Tubo PEAD 16*10Kg
117080512	Tubo PEAD 25*10Kg
117080612	Tubo PEAD 32*10Kg
117080712	Tubo PEAD 40*10Kg
117080812	Tubo PEAD 50*10Kg
117080912	Tubo PEAD 63*10Kg



117010312	Curva Polietileno 5/8
117010412	Curva Polietileno 1/2
117010512	Curva Polietileno 3/4
117010612	Curva Polietileno 1
117010712	Curva Polietileno 1 1/4
117010812	Curva Polietileno 1 1/2
117010912	Curva Polietileno 2



117040312	União Polietileno 5/8
117040412	União Polietileno 1/2
117040512	União Polietileno 3/4
117040612	União Polietileno 1
117040712	União Polietileno 1 1/4
117040812	União Polietileno 1 1/2
117040912	União Polietileno 2



117030312	Te Polietileno 5/8
117030412	Te Polietileno 1/2
117030512	Te Polietileno 3/4
117030612	Te Polietileno 1
117030712	Te Polietileno 1 1/4
117030812	Te Polietileno 1 1/2
117030912	Te Polietileno 2



117042512	União Poli Red. 1*3/4
117042612	União Poli Red. 1 1/4*1/2
117042712	União Poli Red. 1 1/4*3/4
117042812	União Poli Red. 1 1/4*1
117042912	União Poli Red. 1 1/2*1/2
117043012	União Poli Red. 1 1/2*3/4
117043112	União Poli Red. 1 1/2*1
117043212	União Poli Red. 1 1/2*1 1/4
117043312	União Poli Red. 2*1/2
117043412	União Poli Red. 2*3/4
117043512	União Poli Red. 2*1
117043612	União Poli Red. 2*1 1/4
117043712	União Poli Red. 2*1 1/2



117020512	Forquilha Polietileno 3/4
117020612	Forquilha Polietileno 1
117020712	Forquilha Polietileno 1 1/4
117020812	Forquilha Polietileno 1 1/2
117020912	Forquilha Polietileno 2



122000003	União Tambor 1 1/2
-----------	--------------------



117110612	Junção Polietileno 1
117110712	Junção Polietileno 1 1/4
117110812	Junção Polietileno 1 1/2
117110912	Junção Polietileno 2



122000103	União Tambor M 1
122000203	União Tambor M 1 1/2

Tubo / Acessórios Rega



111120602 Filtro Água 1"



111120502 Filtro Água 3/4



111120008 Cartucho 20 microns



122220003 Caixa Redonda 210*210*200

122220203 Caixa Pequena 210*240*175



122220103 Cx. Retangular 420*320*200



122220303 Cx. Retangular 650*530*300



113200103 Tomada Carga 25*1/2

113200203 Tomada Carga 25*3/4

113200403 Tomada Carga 32*1/2

113200503 Tomada Carga 32*3/4

113200603 Tomada Carga 32*1

113200803 Tomada Carga 40*3/4

113200903 Tomada Carga 40*1

113201103 Tomada Carga 50*1/2

113201203 Tomada Carga 50*3/4

113201303 Tomada Carga 50*1

113201603 Tomada Carga 63*1/2

113201703 Tomada Carga 63*3/4

113201803 Tomada Carga 63*1

113201903 Tomada Carga 63*1 1/4

113202003 Tomada Carga 63*1 1/2



122200103 Filtro Rega 100 1/2

122200203 Filtro Rega 100 3/4

122200303 Filtro Rega 100 1

122200403 Filtro Rega 100 1 1/4

122200503 Filtro Rega 100 1 1/2

122200603 Filtro Rega 100 2



122212803 Malha Filtro 100 Mesh 1 1/4 - 1'

122210803 Malha Filtro 100 Mesh 1 1/2

122210903 Malha Filtro 100 Mesh 2



117120408 Mangueira Jardim 15*15mt

117120508 Mangueira Jardim 19*15mt

117120608 Mangueira Jardim 25*15mt



117130408 Mangueira Jardim 15*25mt

117130508 Mangueira Jardim 19*25mt

1171390608 Mangueira Jardim 25*25mt



117140408 Mangueira Jardim 15*50mt

117140508 Mangueira Jardim 19*50mt

1171420608 Mangueira Jardim 25*50mt

Micro Rega



132010108 Gotejador regulavel



132020108 Valvula 16



132040108 Perfurador 3mm

132040208 Perfurador 4mm



132070108 Joelho 16

132070208 Joelho 20



132050108 Te 16

132050208 Te 20



132080108 União 16

132080208 União 20



132111108 União F 16*1/2



132121108 União M 16*1/2

132121208 União M 20*1/2



132090808 Uniao red. 20*16



132101108 Joelho M 16*1/2



132060808 Te red, 20*16*20



132120108 União Transição PE 16

Micro Rega - Simples



132170108 Joelho Simples 16



132160108 Te Simples 16



132150108 União Simples 16



132180108 Valvula Simples 16



132190108 Valvula Simples M 16*1/2



132200108 Valvula Transição PE 16



132130108 Valvula PE/Fita 16



132140108 Valvula Fita M 16*1/2

Acessórios Electrobomba



Autoclave

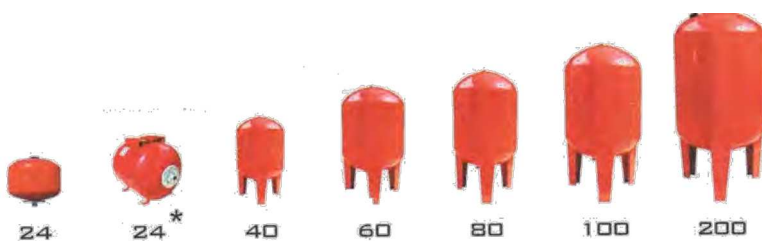
Autoclave

Aço inox
c/ membrana EPDM

124060107	24
124060207	60
124060307	80
124060407	100
124060507	200

Aço inox
s/ membrana

124080207	60
124080407	100
124080507	200



Autoclave

Aço ST37 - Lacado Vermelho
c/ membrana

124070100	24
124070200	40
124070300	60
124070400	80
124070500	100
124070600	200



Membrana EPDM p/ autoclave

124040108	24
124040208	40
124040308	60
124040408	80
124040508	100
124040608	200
124040708	300
124040808	especial 60
124040908	especial 80
124041008	especial 100



113250300 Controlmatic



113250000 Pressostato c/ Porca Louca



Aquecimento 95°

124010100	5
124010200	8
124010300	12
124010400	18
124010500	24
124010600	40
124010700	60
124010800	80
124010900	100
124011000	200

Solar

124100100	5
124100200	8
124100300	12
124100400	18
124100500	24
124100600	40
124100700	60
124100800	80
124100900	100
124101000	200

AQS 65°

124020100	5
124020200	8
124020300	12
124020400	18
124020500	24
124020600	40
124020700	60
124020800	80
124020900	100
124021000	200



Vaso Expansão Aberto

AQS - Inox

124030107	18
124030207	25
124030307	35
124030407	50



Membrana EPDM p/ autoclave

124040108	24
124040208	40
124040308	60
124040408	80
124040508	100
124040608	200
124040708	300
124040808	especial 60
124040908	especial 80
124041008	especial 100



Resistência monofásica

124050100	1500w
124050200	2000w
124050400	3000w



Ânodo Magnésio

124050100	3/4-300mm
124050200	3/4*600mm
124050400	11/4 - 600mm
124050700	11/4 - 400mm



PVC DIN - HIDRONIL



118010102	Tubo PVC Din 32
118010202	Tubo PVC Din 40
118010302	Tubo PVC Din 50
118010402	Tubo PVC Din 63
118010502	Tubo PVC Din 75
118010602	Tubo PVC Din 90
118010702	Tubo PVC Din 110
118010802	Tubo PVC Din 125



118020102	Curva 87° PVC Din 32
118020202	Curva 87° PVC Din 40
118020302	Curva 87° PVC Din 50
118020402	Curva 87° PVC Din 63
118020502	Curva 87° PVC Din 75
118020602	Curva 87° PVC Din 90
118020702	Curva 87° PVC Din 110
118020802	Curva 87° PVC Din 125



118030102	Curva 45° PVC Din 32
118030202	Curva 45° PVC Din 40
118030302	Curva 45° PVC Din 50
118030402	Curva 45° PVC Din 63
118030502	Curva 45° PVC Din 75
118030602	Curva 45° PVC Din 90
118030702	Curva 45° PVC Din 110
118030802	Curva 45° PVC Din 125



118040102	Te PVC Din 32
118040202	Te PVC Din 40
118040302	Te PVC Din 50
118040402	Te PVC Din 63
118040502	Te PVC Din 75
118040602	Te PVC Din 90
118040702	Te PVC Din 110
118040802	Te PVC Din 125



118050102	Forquilha PVC Din 32
118050202	Forquilha PVC Din 40
118050302	Forquilha PVC Din 50
118050402	Forquilha PVC Din 63
118050502	Forquilha PVC Din 75
118050602	Forquilha PVC Din 90
118050702	Forquilha PVC Din 110
118050802	Forquilha PVC Din 125



118060102	União PVC Din 32
118060202	União PVC Din 40
118060302	União PVC Din 50
118060402	União PVC Din 63
118060502	União PVC Din 75
118060602	União PVC Din 90
118060702	União PVC Din 110
118060802	União PVC Din 125



118072002	União Red. PVC Din 32*40
118072102	União Red. PVC Din 32*50
118072202	União Red. PVC Din 40*50
118072402	União Red. PVC Din 40*75
118072702	União Red. PVC Din 40*90
118072502	União Red. PVC Din 50*75
118072802	União Red. PVC Din 50*90
118072902	União Red. PVC Din 75*90
118073302	União Red. PVC Din 75*110
118073702	União Red. PVC Din 75*125
118073402	União Red. PVC Din 90*110
118073802	União Red. PVC Din 90*125
118073902	União Red. PVC Din 110*125



118091902	Curva Sanita PVC
-----------	------------------



119070402	Tubo Hidronil 1/2
119070502	Tubo Hidronil 3/4
119070602	Tubo Hidronil 1"
119070702	Tubo Hidronil 1 1/4
119070802	Tubo Hidronil 1 1/2
119070902	Tubo Hidronil 2"



118112002	Curva 87° Red PVC Din 40*32
-----------	-----------------------------



118092002	Calção Sanita PVC
-----------	-------------------

PVC UNI



119010102	Tubo PVC Uni 32
119010202	Tubo PVC Uni 40
119010302	Tubo PVC Uni 50
119010402	Tubo PVC Uni 63
119010502	Tubo PVC Uni 75
119010602	Tubo PVC Uni 90
119010702	Tubo PVC Uni 110
119010802	Tubo PVC Uni 125



119020102	Curva 87° PVC Uni 32
119020202	Curva 87° PVC Uni 40
119020302	Curva 87° PVC Uni 50
119020402	Curva 87° PVC Uni 63
119020502	Curva 87° PVC Uni 75
119020602	Curva 87° PVC Uni 90
119020702	Curva 87° PVC Uni 110
119020802	Curva 87° PVC Uni 125



119030102	Curva 45° PVC Uni 32
119030202	Curva 45° PVC Uni 40
119030302	Curva 45° PVC Uni 50
119030402	Curva 45° PVC Uni 63
119030502	Curva 45° PVC Uni 75
119030602	Curva 45° PVC Uni 90
119030702	Curva 45° PVC Uni 110
119030802	Curva 45° PVC Uni 125



119040102	Te PVC Uni 32
119040202	Te PVC Uni 40
119040302	Te PVC Uni 50
119040402	Te PVC Uni 63
119040502	Te PVC Uni 75
119040602	Te PVC Uni 90
119040702	Te PVC Uni 110
119040802	Te PVC Uni 125



119050102	Forquilha PVC Uni 32
119050202	Forquilha PVC Uni 40
119050302	Forquilha PVC Uni 50
119050402	Forquilha PVC Uni 63
119050502	Forquilha PVC Uni 75
119050602	Forquilha PVC Uni 90
119050702	Forquilha PVC Uni 110
119050802	Forquilha PVC Uni 125



119062402	União Red. PVC Uni 40*75
119062502	União Red. PVC Uni 50*75
119062702	União Red. PVC Uni 40*90
119062802	União Red. PVC Uni 50*90
119062902	União Red. PVC Uni 75*90
119063302	União Red. PVC Uni 75*110
119063402	União Red. PVC Uni 90*110
119063802	União Red. PVC Uni 90*125
119063902	União Red. PVC Uni 110*125



113116908 Cola PVC c/ Pincel 250ml

PVC ROSCAR



- 130010902 Joelho PVC Roscar 1/2
 130011002 Joelho PVC Roscar 3/4
 130011102 Joelho PVC Roscar 1
 130011202 Joelho PVC Roscar 1 1/4
 130011302 Joelho PVC Roscar 1 1/2
 130011402 Joelho PVC Roscar 2
 130011502 Joelho PVC Roscar 2 1/2
 130011602 Joelho PVC Roscar 3
 130011702 Joelho PVC Roscar 4



- 130060902 Te PVC Roscar 1/2
 130061002 Te PVC Roscar 3/4
 130061102 Te PVC Roscar 1
 130061202 Te PVC Roscar 1 1/4
 130061302 Te PVC Roscar 1 1/2
 130061402 Te PVC Roscar 2
 130061502 Te PVC Roscar 2 1/2
 130061602 Te PVC Roscar 3
 130061702 Te PVC Roscar 4



- 130050902 União PVC Roscar FF 1/2
 130051002 União PVC Roscar FF 3/4
 130051102 União PVC Roscar FF 1
 130051202 União PVC Roscar FF 1 1/4
 130051302 União PVC Roscar FF 1 1/2
 130051402 União PVC Roscar FF 2
 130051502 União PVC Roscar FF 2 1/2
 130051602 União PVC Roscar FF 3
 130051702 União PVC Roscar FF 4



- 130012102 Joelho PVC Roscar 3/4*1/2



- 130062102 Te PVC Roscar 3/4*1/2



- 130082102 União PVC Roscar FF 3/4*1/2



- 130030902 Casq. Duplo PVC Roscar 1/2
 130031002 Casq. Duplo PVC Roscar 3/4
 130031102 Casq. Duplo PVC Roscar 1
 130031202 Casq. Duplo PVC Roscar 1 1/4
 130031302 Casq. Duplo PVC Roscar 1 1/2
 130031402 Casq. Duplo PVC Roscar 2
 130031502 Casq. Duplo PVC Roscar 2 1/2
 130031602 Casq. Duplo PVC Roscar 3
 130031702 Casq. Duplo PVC Roscar 4



- 130020902 Taco M PVC Roscar 1/2
 130021002 Taco M PVC Roscar 3/4
 130021102 Taco M PVC Roscar 1
 130021202 Taco M PVC Roscar 1 1/4
 130021302 Taco M PVC Roscar 1 1/2
 130021402 Taco M PVC Roscar 2
 130021502 Taco M PVC Roscar 2 1/2
 130021602 Taco M PVC Roscar 3
 130021702 Taco M PVC Roscar 4



- 130100902 Tampão F PVC Roscar 1/2
 130101002 Tampão F PVC Roscar 3/4
 130101102 Tampão F PVC Roscar 1
 130101202 Tampão F PVC Roscar 1 1/4
 130101302 Tampão F PVC Roscar 1 1/2
 130101402 Tampão F PVC Roscar 2
 130101502 Tampão F PVC Roscar 2 1/2
 130101602 Tampão F PVC Roscar 3
 130101702 Tampão F PVC Roscar 4



- 130032102 C. Duplo PVC Roscar 3/4*1/2



- 130092102 C. Porca PVC Roscar 3/4*1/2



- 130042102 União MF PVC Roscar 3/4*1/2

PVC ROSCAR



- 130080902 Canhão M PVC Roscar 1/2
- 130081002 Canhão M PVC Roscar 3/4
- 130081102 Canhão M PVC Roscar 1
- 130081202 Canhão M PVC Roscar 1 1/4
- 130081302 Canhão M PVC Roscar 1 1/2
- 130081402 Canhão M PVC Roscar 2



- 130070902 Junção FF PVC Roscar 1/2
- 130071002 Junção FF PVC Roscar 3/4
- 130071102 Junção FF PVC Roscar 1
- 130071202 Junção FF PVC Roscar 1 1/4
- 130071302 Junção FF PVC Roscar 1 1/2
- 130071402 Junção FF PVC Roscar 2



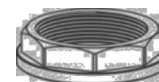
- 130110902 Junção MF PVC Roscar 1/2
- 130111002 Junção MF PVC Roscar 3/4
- 130111102 Junção MF PVC Roscar 1
- 130111202 Junção MF PVC Roscar 1 1/4
- 130111302 Junção MF PVC Roscar 1 1/2
- 130111402 Junção MF PVC Roscar 2



- 130040902 União MF PVC Roscar 1/2
- 130041002 União MF PVC Roscar 3/4
- 130041102 União MF PVC Roscar 1
- 130041202 União MF PVC Roscar 1 1/4
- 130041302 União MF PVC Roscar 1 1/2
- 130041402 União MF PVC Roscar 2
- 130041602 União MF PVC Roscar 4



- 130120902 Passa Muros PVC Roscar 1/2
- 130121002 Passa Muros PVC Roscar 3/4
- 130121102 Passa Muros PVC Roscar 1
- 130121202 Passa Muros PVC Roscar 1 1/4
- 130121302 Passa Muros PVC Roscar 1 1/2
- 130121402 Passa Muros PVC Roscar 2



- 130130902 Batente PVC Roscar 1/2
- 130131002 Batente PVC Roscar 3/4
- 130131102 Batente PVC Roscar 1
- 130131202 Batente PVC Roscar 1 1/4
- 130131302 Batente PVC Roscar 1 1/2
- 130131402 Batente PVC Roscar 2



- 130150903 Válvula PVC Roscar 1/2
- 130151003 Válvula PVC Roscar 3/4
- 130151103 Válvula PVC Roscar 1"
- 130151203 Válvula PVC Roscar 1 1/4
- 130151303 Válvula PVC Roscar 1 1/2
- 130151403 Válvula PVC Roscar 2"

PVC COLAR



130340002	Joelho 90° PVC Colar 16
130340102	Joelho 90° PVC Colar 20
130340202	Joelho 90° PVC Colar 25
130340302	Joelho 90° PVC Colar 32
130340402	Joelho 90° PVC Colar 40
130340502	Joelho 90° PVC Colar 50
130340602	Joelho 90° PVC Colar 63



130390002	Joelho 45° PVC Colar 16
130390102	Joelho 45° PVC Colar 20
130390202	Joelho 45° PVC Colar 25
130390302	Joelho 45° PVC Colar 32
130390402	Joelho 45° PVC Colar 40
130390502	Joelho 45° PVC Colar 50
130390602	Joelho 45° PVC Colar 63



130350002	Te PVC Colar 16
130350102	Te PVC Colar 20
130350202	Te PVC Colar 25
130350302	Te PVC Colar 32
130350402	Te PVC Colar 40
130350502	Te PVC Colar 50
130350602	Te PVC Colar 63



130370102	Cruzeta PVC Colar 20
130370202	Cruzeta PVC Colar 25
130370302	Cruzeta PVC Colar 32
130370402	Cruzeta PVC Colar 40
130370502	Cruzeta PVC Colar 50
130370602	Cruzeta PVC Colar 63



130400002	União PVC Colar 16
130400102	União PVC Colar 20
130400202	União PVC Colar 25
130400302	União PVC Colar 32
130400402	União PVC Colar 40
130400502	União PVC Colar 50
130400602	União PVC Colar 63



130410002	Tampão F PVC Colar 16
130410102	Tampão F PVC Colar 20
130410202	Tampão F PVC Colar 25
130410302	Tampão F PVC Colar 32
130410402	Tampão F PVC Colar 40
130410502	Tampão F PVC Colar 50
130410602	Tampão F PVC Colar 63



130380102	Junção FF Piscinas 20
130380202	Junção FF Piscinas 25
130380302	Junção FF Piscinas 32
130380402	Junção FF Piscinas 40
130380502	Junção FF Piscinas 50
130380602	Junção FF Piscinas 63



130420902	Junção MF Piscina 20*20*16
130421002	Junção MF Piscina 25*25*20
130421102	Junção MF Piscina 32*32*25
130421202	Junção MF Piscina 40*40*32
130421302	Junção MF Piscina 50*50*40
130421402	Junção MF Piscina 63*63*50



130430102	Junção PVC Colar 20
130430202	Junção PVC Colar 25
130430302	Junção PVC Colar 32
130430402	Junção PVC Colar 40
130430502	Junção PVC Colar 50
130430602	Junção PVC Colar 63



130440902	Redução Curta 20*16
130441002	Redução Curta 25*20
130441102	Redução Curta 32*25
130441202	Redução Curta 40*32
130441302	Redução Curta 50*40
130441402	Redução Curta 63*50



130450102	União Transição FF 20*1/2
130450202	União Transição FF 25*3/4
130450302	União Transição FF 32*1
130450402	União Transição FF 40*1 1/4
130450502	União Transição FF 50*1 1/2
130450602	União Transição FF 63*2



130460102	União Transição MF 20*1/2
130460202	União Transição MF 25*3/4
130460302	União Transição MF 32*1
130460402	União Transição MF 40*1 1/4
130460502	União Transição MF 50*1 1/2
130460602	União Transição MF 63*2



130470002	Válvula PVC Colar 16
130470102	Válvula PVC Colar 20
130470202	Válvula PVC Colar 25
130470302	Válvula PVC Colar 32
130470402	Válvula PVC Colar 40
130470502	Válvula PVC Colar 50
130470602	Válvula PVC Colar 63



130480002	Válv. Retenção PVC Colar 16
130480102	Válv. Retenção PVC Colar 20
130480202	Válv. Retenção PVC Colar 25
130480302	Válv. Retenção PVC Colar 32
130480402	Válv. Retenção PVC Colar 40
130480502	Válv. Retenção PVC Colar 50
130480602	Válv. Retenção PVC Colar 63



130490002	Válvula FP PVC Colar 16
130490102	Válvula FP PVC Colar 20
130490202	Válvula FP PVC Colar 25
130490302	Válvula FP PVC Colar 32
130490402	Válvula FP PVC Colar 40
130490502	Válvula FP PVC Colar 50
130490602	Válvula FP PVC Colar 63

PVC Escoamento



003100102 Caixa Saneamento 20*20



003100202 Aro Cx. Saneamento 20*20



003100402 Tampa Reforçada 20*20

003100502 Grelha Reforçada 20*20



003110102 Caixa Saneamento 30*30

003110702 Prolongador Caixa 30*30



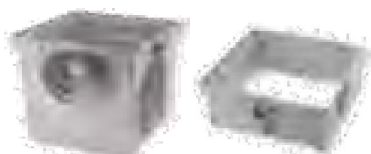
003110202 Aro Cx. Saneamento 30*30



003110402 Tampa Reforçada 30*30

003110602 Tampa Não Transitável 30*30

003110502 Grelha Reforçada 30*30



003120102 Caixa Saneamento 40*40

003120702 Prolongador Caixa 40*40



003120202 Aro Cx. Saneamento 40*40



003120402 Tampa Reforçada 40*40

003120602 Tampa Não Transitável 40*40

003120502 Grelha Reforçada 40*40



003130102 Caixa Saneamento 55*55



003130202 Aro Cx. Saneamento 55*55



003130402 Tampa Reforçada 55*55

003130502 Grelha Reforçada 55*55



003090102 Sifão Pav. Vertical 150*150*75

003090202 Sifão Pav. Vertical 200*200*75

003090302 Sifão Pav. Vertical 250*250*90



Sifão Pavimento Vertical / Horizontal:

003090402 100*100 * 50*40

Setor IV - Diversos



AQUECIMENTO



GÁS



INCÊNDIO



A Brand Like a Friend



AQUECIMENTO



112110100 Válvula Termostizável M 1/2



112110900 Válvula Simples M 1/2



112110300 Retentor M 1/2



112111200 Válvula Termostizável F 1/2



112111400 Válvula Simples F 1/2



112111300 Retentor F 1/2

112110200 Cabeça Termostizável c/
Sensor Líquido

112111000 Monocone Ø 15

112111100 Purgador Lateral 1/2
Linha Automático112110600 Válvula Segurança MF 1/2
4 Bar112111500 Válvula Segurança MF 1/2
6 Bar

112071200 Espelho Aquecimento

112071300 Espelho Alto Aquecimento



112061100 Taco Pré-Aquecimento



Ponteira Aquecimento:

112050900 1/2*15*90

112051000 1/2*15*150



112110400 Te cilindro 1/2

VENTILAÇÃO



113310102 Grelha Persiana Br. 15*15

113310202 Grelha Persiana Br. 20*20

113310302 Grelha Persiana Br. 25*25

113310602 Grelha Persiana Br. 30*30



113310101 Grelha Persiana Cr. 15*15

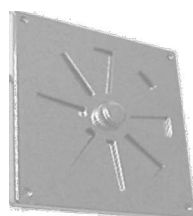
113310201 Grelha Persiana Cr. 20*20

113310301 Grelha Persiana Cr. 25*25

113310601 Grelha Persiana Cr. 30*30



113310402 Grelha Regulável Br. 15*15

113310802 Ventilador Regulável
Giratório Branco 15*15113310801 Ventilador Regulável
Giratório Cromado 15*15

40 microns

112081400 Fita Alumínio 50*10mts

112081500 Fita Alumínio 50*50mts



Tubo Alumínio Blister 1mt:

112091600 100

112091700 110

112091800 120

112091900 125



Tubo Alumínio Blister 2mt:

112102000 100

112102100 110

112102200 120

112102300 125



113148708 Bucha Nylon M6

113148908 Bucha Nylon M8

113149008 Bucha Nylon M10



113128701 Varão Roscado M6

113128901 Varão Roscado M8

113129001 Varão Roscado M10

Incêndio / Gás



123110228 Boca Incêndio Parede



123110128 Boca Incêndio Candela



112020100 Abraçadeira Gás



112030400 Forquilha Gás



112030200 União Gás



112030300 Te Gás



112140200 Canhão M Gás 1/4

112140300 Canhão M Gás 3/8

112140400 Canhão M Gás 1/2



112130200 Canhão F Gás 1/4

112130300 Canhão F Gás 3/8

112130400 Canhão F Gás 1/2

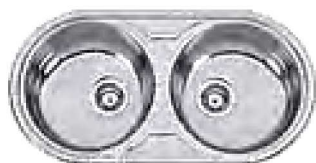
Bancas Encastrar



121050115

Redonda 2BB

121040115

Rectangular 2BB

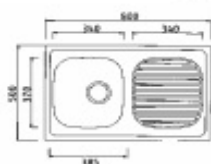
121050215

Dueto

121050315

Semi-Dueto

121040215

Rectangular 1B

121040315

Pio**Nota: Outros produtos sob consulta**

Outros



- 113150304 Abraçadeira Fivela 100*2,5
 113150504 Abraçadeira Fivela 140*3,6
 113150704 Abraçadeira Fivela 188*4,8
 113150604 Abraçadeira Fivela 200*3,6
 113150804 Abraçadeira Fivela 250*7,8
 113150404 Abraçadeira Fivela 300*3,6
 113150204 Abraçadeira Fivela 290*4,8
 113150904 Abraçadeira Fivela 370*7,8
 (100Unid.)



- 113230108 Balança 50Kg
 113230608 Balança 100Kg
 113230308 Balança 150Kg
 113230408 Balança 200Kg

fischer



- Silicone Universal**
 120280108 Branco
 120280208 Transparente



- 120280508 Cola PVC 125ml



- Cola e Veda**
 120280308 Branco
 120280408 Transparente



- 120280608 Cola c/ pincel
 PVC 250ml