



MEBRA[®]

PREÇÁRIO GERAL

canalização | banho | cozinha | gás | rega | jardim

2025



ÍNDICE

1	Banho e Cozinha	9
2	Gestão de Água	167
3	Rega e Jardim	257
4	Gestão de Gás	305
5	Conforto	327
6	Colas e Vedantes	357

> REFERÊNCIA NACIONAL

A MEBRA® S.A. é a referência nacional na distribuição de soluções de canalização para banho, cozinha, rega, jardim e gás. Mais de 30 anos de experiência a servir profissionais.



1992

Fundação

A MEBRA® nasce em Lomar, num pequeno armazém com apenas 1000m².



2001

Aquisição

A necessidade de crescer fez com que adquirisse instalações próprias, mudando-se da Confeiteira para Vila de Prado, com uma area bruta de 20.000m², onde ainda hoje está sediada.



2003

Melhoria

No sentido de melhoria, passamos do tradicional método de execução manual de encomendas para um sistema robotizado. Concretizamos a certificação em “Sistema de Gestão da Qualidade” - atualmente Norma NP EN ISO 9001:2015.



2020

Inovação

Equipamos a nossa equipa comercial com novos sistemas de automação de encomendas para permitir encomendas em tempo real, desenvolvemos o novo site e em breve a nova plataforma digital.



AS NOSSAS MARCAS

Uma selecção de qualidade das melhores marcas em componentes e acessórios para canalização.

Encontre com a MEBRA® a gama certa para a sua loja, todas as soluções sempre em stock.



Água & Conforto

Temos a Água como um bem essencial, e com tal, na Aidia® encontra as soluções perfeitas para a sua casa de banho e cozinha. Conheça as nossas séries completas de torneiras e acessórios para banho e duche, a gama de torneiras de cozinha e todos os complementos necessários ao seu conforto.



Produtos de canalização para edifícios residenciais, tubagens, válvulas, esgotos e acessórios. Soluções para irrigação, como conexões de compressão, válvulas de esfera e filtros de irrigação. Construção de conexões de solo e resíduos, drenagem de águas pluviais e câmaras de inspeção de esgoto. Principalmente em Polipropileno e PVC, fornecendo componentes para serem utilizados no transporte de fluídos em tubagens de pressão.

Escolha de Profissional

A MEW® apresenta uma seleção de equipamentos de canalização, nas referências mais adequadas e procuradas pelos profissionais de canalização, rega e jardinagem. Porque a qualidade e confiança são indispensáveis em qualquer obra, os produtos MEW® acrescentam ainda uma economia significativa face às marcas mais conhecidas no mercado.



Qualidade italiana com mais de 70 anos de qualidade na produção de válvulas de esfera.



1

Banho e Cozinha

1.1 Torneiras	10
1.1.1 Monocomandos/Convencionais	10
1.1.2 Cozinha	45
1.1.4 Hospitalares	50
1.1.5 Componentes	52
1.2 Banho e Duche	68
1.2.1 Resguardos de Bases	68
1.2.2 Colunas e Rampas	71
1.2.3 Chuveiros e Ligações	75
1.2.4 Hastes e Suportes de Chuveiro	81
1.2.5 Caleiras de Duche	83
1.3 Toalheiros e Acessórios	84
1.3.1 Série 811200	84
1.3.2 Série Planus	87
1.3.3 Série 87200	88
1.3.4 Série 83900	90
1.3.5 Série 85600	92
1.3.6 Série 86200	93
1.3.7 Série 811800	94
1.3.8 Série Cilíndrica	96
1.3.9 Acessórios	97
1.4 Banho Público	99
1.4.1 Ajudas técnicas	99
1.4.2 Secadores de mãos	101
1.4.3 Dispensadores de Papel	102
1.4.4 Dispensadores de Sabão	103
1.5 Bancas - Encastrar	105
1.5.1 Bancas - Encastrar	105
1.5.2 Bancas - Baixo Plano	108
1.6 Artigos Sanitários	109
1.6.1 Tampos de Sanita	109
1.6.2 Autoclismos e Acessórios	112
1.6.3 Mecanismos de Descarga	115
1.6.4 Estruturas Sanitárias	118
1.6.5 Acoplamentos Sanita	122
1.7 Ligação/Instalação	125
1.7.1 Válvulas de saída	125
1.7.2 Sifões e coletores	134
1.7.3 Tubos Flexíveis	146
1.7.4 Acessórios Cromados	148
1.7.5 Ligações Malha de Aço	155
1.7.6 Outras Ligações	163
1.7.7 Vedação e Fixação	164

LOOP



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010200	89,67



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010202	143,48



Torneiras/Monocomandos

Torneira Lavatório Temporizada

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD16030200	71,74



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Encastar

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010215	188,50



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010203	89,67



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Lavatório
LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010100	89,67



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Lavatório Alto XL
LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010102	143,48



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Lavatório
LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD16030100	71,74



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Lavatório Encastrar
LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010115	188,50



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Bidé
LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010103	89,67



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010104	149,46



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010105	161,41



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 1 Via

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010120	124,35



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 2 Vias

LOOP



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010125	179,70

CUBIC



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010400	105,82



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010402	167,39



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Encastrar

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010415	188,50



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010403	105,82



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010404	185,33



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banheira
CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010405	198,48



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Chuveiro Encastrar 1 Via
CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010420	125,54



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Chuveiro Encastrar 2 Vias
CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010425	183,60

COMPASS



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010300	92,07



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010302	167,39



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Encastar

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010315	188,50



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010303	92,07



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010304	161,41



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010305	173,37



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 1 Via

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010320	124,35



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 2 Vias

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010325	179,70



Torneiras/Monocomandos

Torneira Lavatório Eletrónica

COMPASS



Modelo	Acabamento	Referência	€
1 Água	Cromado	AD16030312	190,11 / UN
2 Águas	Cromado	AD16030313	231,96 / UN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAN



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB16930100	110,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

PLAN



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB16930101	140,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL Bica 18

PLAN



Cor	Referência	€/ UN
Cromada	MB16930105	210,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAN



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB16940100	110,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAN



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB16920100	114,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAN



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB16910100	138,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB16930300	120,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB16930301	160,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL Bica 18

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB16930303	210,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB16940101	120,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB16920101	175,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB16910101	180,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Branco	MB16930400	120,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Branco	MB16930401	160,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Branco	MB16930402	180,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Branco	MB16940102	120,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Branco	MB16920102	175,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
Branco	MB16910102	180,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CA1

CA1one
CA-Carvalho Araujo

Acabamento	Referência	€
Cromado	MB17730100	140,00 / UN
Mate	MB17735000	140,00 / UN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CA1

CA1one
CA-Carvalho Araujo

Acabamento	Referência	€
Cromado	MB17740100	140,00 / UN
Mate	MB17745000	140,00 / UN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CA1

CA1one
CA-Carvalho Araujo

Acabamento	Referência	€
Cromado	MB17720100	186,00 / UN
Mate	MB17725000	186,00 / UN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CA1

CA1one
CA-Carvalho Araujo

Acabamento	Referência	€
Cromado	MB17710100	186,00 / UN
Mate	MB17715000	186,00 / UN



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria

CA1

CA1one
CA-Carvalho Araujo

Medida 1/2" x 1/2"

Acabamento	Referência	€
Cromado	MB17760100	60,00 / UN
Mate	MB17765000	60,00 / UN

PLAIN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAIN



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16630100	94,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAIN



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16640100	94,00



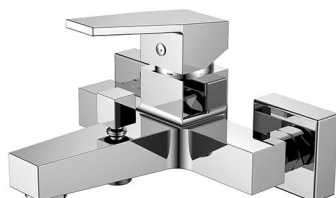
Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAIN



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16620100	117,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAIN



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16610100	120,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

PLAIN



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16650100	105,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010500	65,00	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010503	65,00	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010504	100,00	4



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010505	110,00	4



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010506	146,13	4



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão ITA

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010508	76,00	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

SOFT



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11010510	230,00	4

CONE



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB16430100	53,26	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB16430105	101,09	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB16440100	53,26	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB16420100	76,09	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB16410100	86,96	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB16450100	103,26	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CONE



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB16430104	83,70	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

CONE



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB16430107	130,43	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CONE



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB16440104	83,70	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CONE



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB16420104	111,96	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CONE



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB16410104	118,48	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB16460104	143,48	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CONE



Cor	Referência	€/ UN	5 %
Branco	MB16430103	83,70	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

CONE



Cor	Referência	€/ UN	5 %
Branco	MB16430106	130,43	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CONE



Cor	Referência	€/ UN	5 %
Branco	MB16440103	83,70	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CONE



Cor	Referência	€/ UN	5 %
Branco	MB16420103	111,96	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CONE



Cor	Referência	€/ UN	5 %
Branco	MB16410103	118,48	10



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

CONE



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Branco	MB16450103	143,48	10

STYLE



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16730100	46,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16740100	46,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16720100	60,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB16710100	60,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18330100	51,15



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18340100	51,15



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18320100	87,68



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18310100	87,68



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Encastrar 2 Vias

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18380400	146,13



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Encastrar 1 Via

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18380300	87,68



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão B/A
 AQUA



Orientação	Acabamento	Opções	Referência	€/ UN
Bica 360°	Cromado	Fixação M6	MB18350101	94,98



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão B/L
 AQUA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB18350105	94,98



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão Retrátil
 AQUA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB18370100	87,68



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca B/S
 AQUA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB18380101	80,37



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca B/I
 AQUA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB18380100	73,08

PLANUS



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18030100	60,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18040100	60,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18020100	70,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18010100	70,00



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Encastrar 2 Vias

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18080400	146,13



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Encastrar 1 Via

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18080300	87,68



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15430100	26,50	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15440100	26,50	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15420100	41,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15410100	45,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15450100	40,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão B/A

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15450101	40,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão ITA
 GROVE

Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15460101	30,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão Retrátil
 GROVE

Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15470100	56,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca B/I
 GROVE

Acabamento	Referência	€/ CJ	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15480100	36,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca B/S
 GROVE

Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
Cromado	MB15480110	47,00	12	24	36

PRADO



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PRADO



Acabamento	Referência	€ / CJ	5 %	10 %
Cromado	MB18630100	34,90	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PRADO



Acabamento	Referência	€ / CJ	5 %	10 %
Cromado	MB18640100	34,90	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PRADO



Acabamento	Referência	€ / CJ	5 %	10 %
Cromado	MB18620100	47,90	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18610100	57,90	10	30



Torneiras/Monocomandos

Torneira Encastrar 1 Via

PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18680300	86,96	10	30



Torneiras/Monocomandos

Torneira Encastrar 2 Vias

PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18680400	131,52	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

PRADO



Modelo	Acabamento	Referência	€	5 %	10 %
Bica Normal	Cromado	MB18650100	54,70 / CJ	10	30
Bica Fundida	Cromado	MB18650102	82,60 / UN	10	30



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão B/L
 PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18650200	60,90	10	30



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão Retrátil
 PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18670100	66,90	10	30



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Balcão ITA
 PRADO



Modelo	Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Bica Normal	Cromado	MB18660101	38,20	10	30



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca B/S
 PRADO



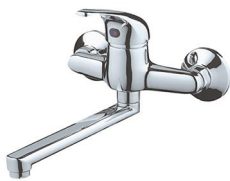
Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18680110	61,90	10	30



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca BSB
 PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB18680115	64,00	10	30



Torneiras/Monocomandos
Monocomando Banca B/I
 PRADO



Acabamento	Referência	€ / CJ	5 %	10 %
Cromado	MB18680100	55,00	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	MB15330100	44,50	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	MB15340100	44,50	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	MB15320100	67,00	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	MB15310100	74,00	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	MB15350100	99,00	10	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

FÉNIX



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11013100	28,50	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

FÉNIX



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11013103	28,50	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

FÉNIX



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11013104	43,00	24



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

FÉNIX



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11013105	47,00	24



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

FÉNIX



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	AD11013106	40,00	30



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11012900	47,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11012902	89,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11012903	47,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11012904	73,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11012905	83,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11012906	89,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório XL



UP

Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11012901	60,00	10	20



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório 1 Água



UP

Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11012912	35,00	10	20

TREVO



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Lavatório

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB29030110	80,37



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Bidé

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB29040110	80,37



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	AD11010604	109,60



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banheira

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB29010110	109,60



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Lavatório

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB22030100	58,45	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Bidé

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB22040100	58,45	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Chuveiro

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB22020100	58,45	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banheira

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB22010100	73,08	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Balcão

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB22050100	45,00	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banca

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB22080100	51,00	10



Torneiras/Monocomandos
Torneira Lavatório 1 Água
 ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
Cromado	MB22100100	30,00	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Banca 1 Água
 ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB22110103	25,00 / UN	20
3/4"	Cromado	MB22110104	26,30 / UN	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Banca Parede 1 Água
 ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB22130100	27,00



Torneiras/Monocomandos
Torneira Balcão Giratório 1 Água
 ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
Cromado	MB22120100	32,14	10



Torneiras/Monocomandos
Torneira Esquadria
 ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	Cromado	MB22140102	20,47 / UN	20
1/2" x 1/2"	Cromado	MB22140103	20,47 / UN	20
1/2" x 3/4"	Cromado	MB22140104	20,47 / UN	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Esquadria Máquina Lavar
 ÉPOCA



Acabamento	Medida	Referência	€ / UN	5 %
Cromado	1/2" x 3/4"	MB22150100	21,92	20



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria Rosca / Rosca

ÉPOCA



Acabamento	Medida	Referência	€ / UN	5 %
Cromado	1/2" x 3/4" x 3/4"	MB22160100	43,60	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Passagem

ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB22190103	20,47 / UN	12
3/4"	Cromado	MB22190104	21,92 / UN	12



Torneiras/Monocomandos

Castelo Completo

ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB22200103	17,53 / UN	20
3/4"	Cromado	MB22200104	18,85 / UN	20

TRICÓRNIO



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Lavatório

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30030100	58,45	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Bidé

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30040100	58,45	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Chuveiro

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30020100	58,45	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banheira

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30010100	73,08	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Balcão

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30050100	45,00	10



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banca

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30080100	51,00	10



Torneiras/Monocomandos
Torneira Lavatório 1 Água
 TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30100100	30,00	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Banca 1 Água
 TRICÓRNIO



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB30110103	25,00 / UN	20
3/4"	Cromado	MB30110104	29,35 / UN	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Banca Parede 1 Água
 TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30130100	27,00	10



Torneiras/Monocomandos
Torneira Balcão Giratório 1 Água
 TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB30120100	32,14	10



Torneiras/Monocomandos
Torneira Esquadria
 TRICÓRNIO



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	Cromado	MB30140102	20,47 / UN	20
1/2" x 1/2"	Cromado	MB30140103	20,47 / UN	20
1/2" x 3/4"	Cromado	MB30140104	20,47 / UN	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Esquadria Máquina Lavar
 TRICÓRNIO



Acabamento	Medida	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	1/2" x 3/4"	MB30150100	21,92	20



Torneiras/Monocomandos
Torneira Esquadria Rosca / Rosca
 TRICÓRNIO



Acabamento	Medida	Referência	€ / UN	5 %
Cromado	1/2" x 3/4" x 3/4"	MB30160100	43,60	6



Torneiras/Monocomandos
Torneira Passagem
 TRICÓRNIO



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB30190103	20,47 / UN	12
3/4"	Cromado	MB30190104	21,92 / UN	12



Torneiras/Monocomandos
Castelo Completo
 TRICÓRNIO

Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB30200103	17,53 / UN	20
3/4"	Cromado	MB30200104	18,85 / UN	20

TORNEIRAS DE COZINHA



Cozinha

Monocomando Cozinha Preto

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB02110180	110,00	6



Cozinha

Monocomando Cozinha Branco

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Branco	MB02110181	110,00	6



Cozinha

Monocomando Cozinha Vermelho

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Vermelho	MB02110183	110,00	6



Cozinha

Monocomando Cozinha Azul

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Azul	MB02110182	110,00	6



Cozinha

Monocomando Cozinha Verde

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Verde	MB02110184	110,00	6



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
Cromado	AD11010510	230,00	4



Cozinha
Torneira de Balcão
MINI



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB02110267	120,00	8



Cozinha
Torneira de Balcão
SPIRAL



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB02110270	100,00	6



Cozinha
Monocomando Cozinha INOX
BX211



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Satinado	MB02110255	100,00	20



Cozinha
Monocomando Balcão 3 Vias



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB02110257	110,00	8



Cozinha
Monocomando Balcão
HAPPY MAN



Orientação	Acabamento	Opções	Referência	€/ UN
Bica 360°	Cromado	Fixação M8	MB19150100	116,91



Cozinha
Monocomando Cozinha
MITO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB02110258	100,00	8



Cozinha

Torneira de Balcão

DIVE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	MB02110271	60,00	10	10



Cozinha

Monocomando Balcão

COOK



Fixação	Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Easy-fix	Preto	AD11021510	59,00	10	20



Cozinha

Monocomando Balcão

COOK



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	Easy-fix	AD11021500	54,00	10	20



Cozinha

Monocomando Cozinha Gun metal

COOK



Fixação	Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Easy-fix	Gun Metal	AD11021511	59,00	10	20



Cozinha

Monocomando Balcão

COOK



Fixação	Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Easy-fix	Satinado	AD11021503	47,00	10	20



Cozinha

Monocomando Cozinha

RAIN



Material	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	AD11021800	70,00	5	15



Cozinha

Monocomando Cozinha Preto



RAIN

Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Preto	AD11021810	75,00	5	15



Cozinha

Monocomando Cozinha Gun Metal



RAIN

Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Gun Metal	AD11021811	75,00	5	15



Cozinha

Monocomando Cozinha Escovado



RAIN

Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021803	70,00	5	15



Cozinha

Monocomando Cozinha 2Funções



ZAP

Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromada	AD11021600	40,00	10	30



Cozinha

Monocomando Cozinha 2Funções



ZAP

Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Preto	AD11021610	44,00	10	30



Cozinha

Monocomando Cozinha



SUN

Material	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Cromado	AD11021700	40,00	10	30



Cozinha

Monocomando Cozinha Preto

SUN



Cor	Referência	€ / UN	5 %	10 %
Preto	AD11021710	44,00	10	30



Cozinha

Monocomando Cozinha

DROP



Cor	Fixação	Referência	€ / UN	5 %
Cromada	Easy-fix	AD11021900	70,00	5



Cozinha

Monocomando Cozinha

DROP



Fixação	Material	Referência	€ / UN	5 %
Easy-fix	Inox	AD11021903	60,00	5



Cozinha

Monocomando Cozinha Preto

DROP



Fixação	Cor	Referência	€ / UN	5 %
Easy-fix	Preto	AD11021910	75,00	5



Cozinha

Monocomando Cozinha Gun Metal

DROP



Fixação	Cor	Referência	€ / UN	5 %
Easy-fix	Gun Metal	AD11021911	75,00	5

TORNEIRAS



Hospitalares

Torneira Banca Cotovelo

904L

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB02110199	36,67



Hospitalares

Torneira Lavatório Cotovelo

LC0211

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB02110214	76,72



Hospitalares

Monocomando Chuveiro Cotovelo

CC0211

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB02110217	83,70



Hospitalares

Monocomando Balcão Cotovelo

BC0211

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB02110220	73,08



Hospitalares

Monocomando Banca Cotovelo

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB02110230	87,68



Uma Água

Torneira Lavatório 1 Água

1 ÁGUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18701150	35,87



Uma Água

Torneira Lavatório 1 Água

1 ÁGUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB18701000	35,87



Uma Água
Torneira Giratória Balcão 1 Água
 1 ÁGUA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB18690100	39,13



Uma Água
Torneira Balcão 1 Água Bica Lateral
 1 ÁGUA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB18701175	39,13



Uma Água
Torneira Banca 1 Água
 1 ÁGUA



Acabamento	Medida	Referência	€/ UN
Cromado	½"	MB18701100	35,87

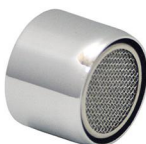
PRELADORES



Prelatores

Prelator rosca macho

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07570301	1,68



Prelatores

Prelator Bica F22

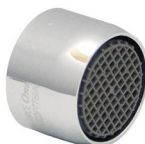
Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07571501	1,50



Prelatores

Prelator economizador M24

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07570310	2,27



Prelatores

Prelator Bica Eco

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07571505	2,27



Prelatores

Prelator Extensível p/ Torneira



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	AD19070156	10,00



Prelatores

Prelator flexível c/ adaptador



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB07570305	6,78	50



Prelatores

Prelator Rotula Bica Economizador 2P

Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
Cromado	MB07571507	5,11	200



Prelatores

Kit prelatores economizadores (5pçs)



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
Cromado	MB07570200	4,11	40



Prelatores

Kit prelatores economizadores (3pçs)



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
Cromado	MB07570205	3,00	50



Prelatores

Prelator Economizador Chuveiro

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07571601	4,53



Prelatores

Prelator p/ banheira M28



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07570001	1,82



Prelatores

Prelator Antivandálico M24

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07570315	2,00

CARTUCHOS E CASTELOS



Cartuchos e Castelos

Cartucho Baixo

Diametro	Referência	€
ø25	MB07520907	4,40 / UN
ø35	MB07520905	4,40 / UN
ø40	MB07520906	4,40 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho Alto

Diametro	Referência	€
ø25	MB07520903	4,40 / UN
ø35	MB07520900	4,40 / UN
ø40	MB07520901	4,40 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho Eco

Diametro	Referência	€
ø35	MB07520908	6,00 / UN
ø40	MB07520909	6,80 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ Balcão B/L 1 água

1 ÁGUA

Diametro	Referência	€ / UN
ø25	MB07520897	5,83



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ Balcão giratório 1 água

1 ÁGUA

Diametro	Referência	€ / UN
ø25	MB07520898	5,18



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ 1 Água

1 ÁGUA

Diametro	Referência	€ / UN
ø25	MB07520899	5,18



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ Monocomando Banheira e Chuveiro
CONE/SOFT



Diametro	Referência	€/ UN
ø35	MB07520926	6,00



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ Rampa, Lavatorio e Bidé
SIMPLE/CONE

Diametro	Referência	€/ UN
ø35	AD19040119	8,00



Cartuchos e Castelos

Cartucho Temporizado IDRAL



Modelo	Referência	€
08140/E	MB02121902	46,66 / UN
08210/12	MB02121903	51,57 / UN
08000/E	MB02121906	43,10 / UN
8132	MB02121905	38,27 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho Temporizado Presto
1028



Modelo	Referência	€
12A/ 27	MB02080315	71,55 / UN
605	MB02080265	71,55 / UN
55/65	MB02080306	76,20 / UN



Cartuchos e Castelos

Castelo ceramico 1/4 volta



Cor	Cartucho	Referência	€
Azul	1/4 Volta	MB07520701	3,89 / UN
Vermelho	1/4 Volta	MB07520702	3,89 / UN



Cartuchos e Castelos

Castelo Universal

Medida	Modelo	Referência	€
31	Novo Universal	MB07520606	3,50 / UN
31	Antigo Universal	MB07520607	3,50 / UN
33	Novo Universal	MB07520608	3,84 / UN
33	Antigo Universal	MB07520609	3,84 / UN

BICAS



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão (rosca larga)

PRADO



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07640191	18,53



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão B/L

PRADO



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07640195	18,53



Bicas

Bica para Torneira Monocomando BSB

PRADO



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07640204	21,39



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão

PRADO



Modelo	Acabamento	Referência	€
Macho	Cromado	MB07640190	18,53 / UN
Fêmea	Cromado	MB07640200	21,39 / UN



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Bica inferior

Medida	Acabamento	Referência	€/ UN
20 cm	Cromado	MB07640100	11,40



Bicas

Bica para Torneira Monobloco Balcão

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07640201	12,56



Bicas

Bica para Torneira Monobloco Universal

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07640210	23,77

Bicas

Bica para Torneira Misturadora Banca Universal



Medida	Acabamento	Referência	€
20 cm	Cromado	MB07640110	22,19 / UN
30 cm	Cromado	MB07640115	25,36 / UN
40 cm	Cromado	MB07640107	30,11 / UN

Bicas

Bica para Torneira Misturadora Banca



Medida	Acabamento	Referência	€
20 cm	Cromado	MB07640101	11,40 / UN
25 cm	Cromado	MB07640104	21,56 / UN

Bicas

Bica para Torneira Misturadora Banca Universal c/ curva



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640111	22,19

Bicas

Bica para Torneira Pedal



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640501	38,02

Bicas

Bica Movei Coluna



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB02111803	30,11

Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão

GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640150	10,00

Bicas

Bica para Torneira Monocomando Bica inferior

GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640151	10,00



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão ITA

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640152	15,00



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Bica Superior

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640153	15,00



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão B/A

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640154	15,00



Bicas

Bica Torneira Monocomando Balcão

DIVE

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640280	12,83



Bicas

Bica para Monocomando Balcão

1 Água - Bica lateral

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07640159	15,00



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão

AQUARELA



Cor Preto

Cor	Referência	€
Preto	MB07640160	20,00 / UN
Branco	MB07640161	20,00 / UN
Azul	MB07640162	20,00 / UN
Vermelho	MB07640163	20,00 / UN
Verde	MB07640164	20,00 / UN

MANÍPULOS



Manípulos

Manipulo p/monocomando

GROVE

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07530320	4,44



Manípulos

Manipulo p/monocomando

VILLA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07536055	9,08



Manípulos

Manipulo p/monocomando

PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07536010	7,78



Manípulos

Manipulo p/monocomando

CONE



Cor	Referência	€
Cromada	MB07536051	9,08 / UN
Preto	MB07536057	11,09 / UN
Branco	MB07536058	11,09 / UN



Manípulos

Manipulo p/monocomando

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07536052	9,08



Manípulos

Manipulo p/monocomando

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB07536045	9,08



Manípulos

Manipulo p/monocomando

EPOCA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07530305	8,10



Manípulos

Manipulo p/monocomando

ECO



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07530505	6,49



Manípulos

Manipulo p/monocomando

POPULAR EUROPEU

Modelo	Referência	€
Antigo	MB07531103	2,92 / UN
Europeu	MB07531104	2,92 / UN



Manípulos

Manipulo p/monocomando

TRICORNIO



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07530905	4,87



Manípulos

Manipulo Cotovelo Comprido

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07539906	22,03

DISTRIBUIDORES



Distribuidores

Distribuidor

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	MB07650201	5,28



Distribuidores

Distribuidor Novo

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	MB07650301	5,28



Distribuidores

Distribuidor Chuveiro



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	MB07650501	4,99



Distribuidores

Distribuidor Chuveiro



FRESH

Referência	€/ UN
MB07650602	16,69



Distribuidores

Distribuidor Cromado

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07650502	4,99



Distribuidores

Distribuidor para rampa



PRATIKA/CLASS

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB07650601	21,39



Distribuidores

Distribuidor p/ Rampa



SIMPLE

Referência	€/ UN
AD19041240	21,40



Distribuidores

Distribuidor Monocomando CONE

CONE



Referência	€/ UN
MB07650503	20,00



Distribuidores

Distribuidor Coluna de Chuveiro

ARGIRO



Referência	€/ UN
MB07650605	22,82



Distribuidores

Distribuidor Coluna de Chuveiro

ARGENTA



Referência	€/ UN
MB07650606	22,82

CHUVEIROS DE SUBSTITUIÇÃO



Chuveiros Substituição
Chuveiro de torneira Industrial



Referência	€ / UN
09401 MB02121833	180,98



Chuveiros Substituição
Chuveiro Monocomando Balcão
Spiral



Referência	€ / UN
MB02110272	14,93



Chuveiros Substituição
Chuveiro Mão
GROVE



Referência	€ / UN
MB01720310	7,84



Chuveiros Substituição
Chuveiro Universal Retrátil



Referência	€ / UN
MB01750101	10,47



Chuveiros Substituição
Chuveiro Retrátil Luxo

Referência	€ / UN
MB01751101	21,00



Chuveiros Substituição
Chuveiro Monocomando
CONE



Cor	Referência	€ / UN
Preto	MB01720311	12,83



Chuveiros Substituição

Chuveiro Telefone

PLAN



Referência	€/ UN
AD19010727	13,00



Chuveiros Substituição

Chuveiro Telefone

CLASS



Referência	€/ UN
AD19040527	13,00



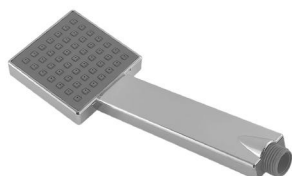
Chuveiros Substituição

Chuveiro Telefone

SIMPLE



Cor	Referência	€/ UN
Preto	AD19041227	20,50



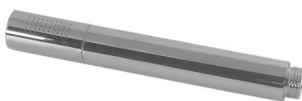
Chuveiros Substituição

Chuveiro Coluna

ONIX / QUARTZO



Referência	€/ UN
MB01720320	10,91



Chuveiros Substituição

Chuveiro Coluna

ARGIRO / ARGENTA



Referência	€/ UN
MB01720321	12,83



Chuveiros Substituição

Chuveiro Telefone

SIMPLE



Referência	€/ UN
AD19040127	10,50

DIVERSOS



Diversos
Distico P/Monocomando
 POP/S-6A/APOLLO

Referência	€/ UN
MB07543220	0,13



Diversos
Distico P/Monocomando
 EPOCA/PRESTIGE

Modelo	Referência	€
Época	MB07540400	0,29 / UN
Popular/Tricórnio	MB07541100	4,97 / CT
Eco	MB07550200	0,57 / UN



Diversos
Parafuso umbrako

Referência	€/ UN
MB07610200	0,10



Diversos
Quebra-Jato para Torneira

Referência	€/ UN
MB07660101	0,48



Diversos
Kit Fixação M6

Medida	Referência	€/ UN	5 %
6 cm	MB07551506	1,97	50



Diversos
Kit Fixação M8

Medida	Referência	€	5 %
6 cm	MB07551508	1,94 / UN	50
12 cm	MB07551512	3,91 / UN	50



Diversos

Kit Fixação Porca Rosca Macho

Referência	€/ UN
MB07551514	6,49



Diversos

Fêmea com Anilha

Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB07581007	0,20	100



Diversos

Espelho para Passador Inox

Acabamento	Referência	€	5 %
Inox	MB07620400	1,76 / UN	100
Cromado	MB07620401	1,76 / UN	100



Diversos

Casquilho Excêntrico

Medida 3/4" x 1/2"

Modelo	Referência	€	5 %
Standard	MB07600100	2,50 / UN	50
Especial	MB07601000	9,73 / UN	50



Diversos

Argola Assentamento ABS

Diametro	Referência	€	5 %
ø40	MB07551002	1,50 / UN	100
ø35	MB07551004	0,82 / UN	100



Diversos

Vedação para Castelo

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB07810102	6,74 / CT	5
3/4"	MB07810103	8,09 / CT	5



Diversos

Vedação com Filtro

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB07860503	1,09 / UN	500
3/4"	MB07860504	1,41 / UN	500



Diversos

Fêmea Misturadora

Referência	€ / UN	5 %
MB07580101	0,99	100



Diversos

Ligação Flexível Retrátil 1/2"



Medida	Referência	€	5 %
1.25 m	MB01103125	4,90 / UN	50
1.5 m	MB01103150	5,50 / UN	50



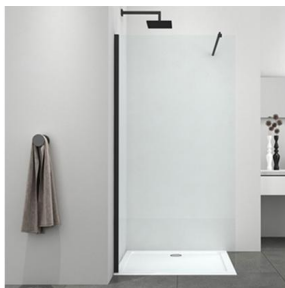
Diversos

Flexível Monocomando Cozinha



Referência	€ / UN
MB02110273	11,96

RESGUARDOS DE DUCHE



Resguardos e Bases

Resguardo Walk In /Fixo PRETO 6mm s/ base

OPEN



Medida	Referência	€
90 x 195	AD12020330	245,00 / UN
100 x 195	AD12020331	303,00 / UN
110 x 195	AD12020332	320,00 / UN
120 x 195	AD12020333	342,00 / UN



Resguardos e Bases

Resguardo Walk-in / Fixo 6mm

OPEN



Medida	Referência	€
90 x 195	AD12020307	245,85 / UN
100 x 195	AD12020308	303,00 / UN
110 x 195	AD12020309	320,00 / UN
120 x 195	AD12020310	342,00 / UN
130 x 195	AD12020311	354,00 / UN
140 x 195	AD12020312	363,00 / UN



Resguardos e Bases

Resguardo Walk-in / Fixo 8mm

OPEN



Medida	Referência	€
120 x 195	AD12020325	342,00 / UN
130 x 195	AD12020326	354,00 / UN
140 x 195	AD12020327	388,75 / UN



Resguardos e Bases

Resguardo Entre Paredes 6mm

ELEGANT LOW PROFILE



Medida	Referência	€
120 x 195	AD12020232	396,25 / UN
130 x 195	AD12020233	406,25 / UN
140 x 195	AD12020234	412,50 / UN
150 x 195	AD12020235	454,08 / UN
160 x 195	AD12020236	438,90 / UN
170 x 195	AD12020237	447,15 / UN
180 x 195	AD12020238	460,35 / UN



Resguardos e Bases

Resguardo Entre Paredes 6mm

ELEGANT LOW PROFILE



Medida	Referência	€
190 cm 2F + 2P	AD12020239	488,00 / UN
200 cm 2F + 2P	AD12020240	505,00 / UN



Resguardos e Bases

Vidro Fixo Lateral 6mm

ELEGANT LOW PROFILE



Medida	Referência	€
70 x 195	AD12020315	193,75 / UN
80 x 195	AD12020316	196,35 / UN
90 x 195	AD12020317	202,95 / UN



Resguardos e Bases

Resguardo Duche Angular 6mm

ELEGANT



Medida	Referência	€
80 x 80	AD12020221	457,05 / UN
90 x 90	AD12020222	471,90 / UN
100 x 80	AD12020223	486,25 / UN
120 x 80	AD12020225	521,25 / UN



Resguardos e Bases

Resguardo Circular 6mm

ELEGANT LOW PROFILE



Medida	Referência	€/ UN
90 x 90	AD12020203	471,90



Resguardos e Bases

Portal Banheira 6mm

ELEGANT



Medida	Referência	€/ UN
90 x 150	AD12020102	224,40

BASES ACRÍLICAS



Resguardos e Bases

Base Chuveiro Acrilica Circular



Cor Branco

Medida	Referência	€
80 x 80 x 7,5	MB43531081	125,54 / UN
90 x 90 x 7,5	MB43531083	136,13 / UN
90 X 90 X 5	AD12010111	185,00 / UN



Resguardos e Bases

Base Acrilica Quadrada 5cm



Cor Branco

Medida	Referência	€
80 x 80 x 5	AD12010121	174,90 / UN
90 X 90 X 5	AD12010122	185,00 / UN
100 x 80 x 5	AD12010123	187,50 / UN
100 x 80 x 7,5	MB43531073	143,69 / UN
120 x 80 x 5	AD12010125	209,55 / UN

COLUNAS E RAMPAS



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

QUARTZO



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Branco	MB40965111	400,00	6



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

ONIX



Cor	Referência	€ / UN	5 %
Preto	MB40965107	424,00	6



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

ARGIRO



Material	Referência	€ / UN	5 %
Inox	MB40965109	370,00	6



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

ARGENTA



Material	Referência	€ / UN	5 %
Inox	MB40965105	300,00	6



Colunas e Rampas

Rampa Monocomando chuveiro

CLASS



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB40964045	260,00



Colunas e Rampas

Rampa Monocomando chuveiro

PRÁTICA



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB40964005	240,00



Colunas e Rampas

Rampa de Chuveiro SIMPLE Preta

SIMPLE



Acabamento	Referência	€/ UN
Preto	AD12040110	275,00



Colunas e Rampas

Rampa Monocomando chuveiro

SIMPLE



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %	12 %	15 %
Cromado	MB40964040	179,50	8	20	32



Colunas e Rampas

Aumento p/ Rampa de Chuveiro



Medida	Acabamento	Referência	€
30 cm	Cromado	MB01652101	19,00 / UN
30 cm	Preto	MB01652102	25,00 / UN



Colunas e Rampas

Rampa Chuveiro s/ monoc.

TOWER



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB40965113	145,00	10



Colunas e Rampas

Rampa de Chuveiro

ZEN



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB41910150	20,00



Colunas e Rampas
Rampa de Chuveiro
MURO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB40870102	15,00



Colunas e Rampas
Rampa de Chuveiro
BASIC



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB41910180	18,00



Colunas e Rampas
Rampa de Chuveiro 24un
BASIC



Referência	€ / UN
MB41910185	420,00



Colunas e Rampas
Rampa Telescópica c/ Monocomando
SQUARE



Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041300	220,00	4	12



Colunas e Rampas
Rampa Telescópica c/ Monocomando
SQUARE



Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041303	250,00	4	12



Colunas e Rampas
Rampa Telescópica c/ Monocomando
SQUARE



Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041310	250,00	4	12



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

SQUARE



Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041311	280,00	4	12

CHUVEIROS E LIGAÇÕES



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LED Rainbow



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB41970860	23,00



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LAZIO



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970855	10,00	50



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

TOSCANA



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970853	17,78	50



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

VENETO



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970851	3,95	100



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

OVALLE



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970825	8,80	100



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

ANELLO



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970820	8,80	50



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

ECO O2



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970325	13,33	50



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

NIXIE



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB41970320	9,89	50



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LINK



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB01760100	7,13	100



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão Quadrado



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB01760103	7,84



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LISBOA



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Cromado	MB01720200	3,70	100



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão Branco

LISBOA



Acabamento	Referência	€/ UN	10 %
Branco	MB01720201	3,30	100



Chuveiros e Ligações

Chuveiro fixo

SWASH



Cor	Acabamento	Referência	€/ UN
Branco	Cromado	MB41970870	70,00

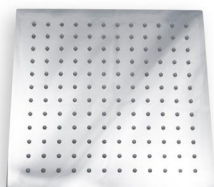


Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Redondo



Diametro	Material	Referência	€
ø20	Inox	MB41980210	48,00 / UN
ø25	Inox	MB41980212	64,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Quadrado



Medida	Material	Referência	€
20 x 20	Inox	MB41980200	48,00 / UN
25 x 25	Inox	MB41980202	64,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Redondo ABS



Material	Diametro	Referência	€/ UN
ABS	ø20	MB02091522	26,00



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Fixo



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB41970504	9,00



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Fixo



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB41970503	7,00



Chuveiros e Ligações

Chuveiro fixo



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB41970305	19,33



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Latão Redondo



Diametro	Acabamento	Material	Referência	€
ø6	Cromado	Latão	MB01550106	6,63 / UN
ø8	Cromado	Latão	MB01550108	7,47 / UN
ø10	Cromado	Latão	MB01550110	8,31 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Latão Cónico



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	MB01560100	6,63



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Latão c/ Rótula



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	MB01570100	14,10



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico LIGHT

LIGHT



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	AD12070301	7,20



Chuveiros e Ligações

Kit Chuveiro Higiénico LIGHT MINI

KIT LIGHT



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	AD12070302	18,00



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico BASIC

BASIC



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	AD12070201	19,41



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico BASIC MINI

KIT BASIC



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	AD12070202	37,36



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico BASIC MÉDIO

KIT BASIC



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	AD12070203	44,81



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico BASIC MAXI

KIT BASIC



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	AD12070204	52,29



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico BASIC DELUX

KIT BASIC



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	AD12070207	59,74



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Higiénico ELEGANCE

ELEGANCE



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	AD12070101	19,41



Chuveiros e Ligações

KIT Chuveiro Higiénico ELEGANCE

KIT ELEGANCE



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	AD12070107	52,29



Chuveiros e Ligações

Ligação Chuveiro



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
1.25 a 1.60	MB40990125	3,80 / UN	50	100	200
1.50 a 1.90	MB40990150	3,90 / UN	25	50	100
1,70 a 2,25	MB40990175	4,00 / UN	25	50	100
2.00 a 2.60	MB40990200	5,00 / UN	50	100	200



Chuveiros e Ligações

Ligação Flexível com Cone 1/2"



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1.5 m	MB01101150	3,90 / UN	25	50
1.75 m	MB01101175	4,00 / UN	25	50
2 m	MB01101200	4,50 / UN	25	50

HASTES E SUPORTES DE CHUVEIRO

Hastes e suporte chuveiro



Haste Mural Cilíndrica



Acabamento	Cromado
Material	Latão

Medida	Referência	€
25 cm	MB01580125	7,90 / UN
30 cm	MB01580130	8,22 / UN
35 cm	MB01580135	9,78 / UN
40 cm	MB01580140	9,98 / UN
45 cm	MB01580145	11,04 / UN
50 cm	MB01580150	11,40 / UN

Hastes e suporte chuveiro



Haste Mural Cilíndrica



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN
35 cm	Cromado	Latão	MB02091508	27,00

Hastes e suporte chuveiro



Haste Mural Quadrada



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN
35 cm	Cromado	Latão	MB02091502	59,74

Hastes e suporte chuveiro



Haste Tecto Cilíndrica



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN
20 cm	Cromado	Latão	MB01580405	48,12

Hastes e suporte chuveiro



Haste Tecto Cilíndrica



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN
20 cm	Cromado	Latão	MB01580400	55,00

Hastes e suporte chuveiro



Tomada Água Quadrada



Acabamento	Material	Medida	Referência	€ / UN
Cromado	Latão	½"	MB41980215	58,26



Hastes e suporte chuveiro

Tomada Água Cilíndrica



Acabamento	Material	Medida	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	½" x ½"	MB41980217	49,30



Hastes e suporte chuveiro

Tomada de água c/ válvula STOP

Suporte de Chuveiro



Acabamento	Material	Medida	Referência	€/ UN
Cromado	Latão	½" x ½"	AD12070209	19,41



Hastes e suporte chuveiro

Suporte Chuveiro LINK



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	MB01670500	7,56



Hastes e suporte chuveiro

Suporte Chuveiro LUXO



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	MB01650100	3,90



Hastes e suporte chuveiro

Suporte Chuveiro ABS



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Cromado	MB01630250	3,21



Hastes e suporte chuveiro

Suporte chuv. p/ Rampa FRESH/PRATIKA

Pratika



Referência	€/ UN
MB01670451	7,32

CALEIRAS DE DUCHE



Caleira Duche

Linum Caleira CLASSIC

S-651



Medida	Referência	€
40 F / 50 M 650	313416 MB70032331	304,48 / UN
40 F / 50 M 750	313417 MB70032333	326,83 / UN



Caleira Duche

Linum Caleira SOFT

313446



Medida	Referência	€
40 F / 50 M 650	313446 MB70032311	304,48 / UN
40 F / 50 M 750	313447 MB70032313	326,83 / UN



Caleira Duche

Linum Caleira SOFT



Medida	Referência	€ / UN
40 / 50 50 x 850	B13446P MB70032315	355,41



Caleira Duche

Linum Caleira AÇO INOX

S-471



Medida	Referência	€ / UN
40 / 50 50 x 650	13026 MB70032402	276,61

SÉRIE 811200



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples Cromado

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Cromado	CH44210101	42,00 / UN
60 cm	Cromado	CH44210102	48,07 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo Cromado

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
60 cm	Cromado	CH44210104	68,00



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé Cromado

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44210105	26,00



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos Cromado

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44210115	26,00



Toalheiros e Acessórios

Cabide Cromado

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44210135	9,90



Série 811200

Porta Piaçaba



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44210140	91,92



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples Preto Mate

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Preto Mate	CH44210201	47,70 / UN
60 cm	Preto Mate	CH44210202	63,53 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo Preto Mate

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
60 cm	Preto Mate	CH44210204	80,10



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé Preto Mate

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44210205	31,36



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos Preto Mate

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44210215	31,36



Toalheiros e Acessórios

Cabide Preto Mate

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44210235	10,64



Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba Preto Mate

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44210240	121,27



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples Branco

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Branco	CH44210301	47,70 / UN
60 cm	Branco	CH44210302	63,53 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo Branco

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€/ UN
60 cm	Branco	CH44210304	80,10



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé Branco

Série 811200



Acabamento	Referência	€/ UN
Branco	CH44210305	31,36



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos Branco

Série 811200



Acabamento	Referência	€/ UN
Branco	CH44210315	28,63



Toalheiros e Acessórios

Cabide Branco

Série 811200



Acabamento	Referência	€/ UN
Branco	CH44210335	10,64



Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811200



Acabamento	Referência	€/ UN
Branco	CH44210340	121,27

SÉRIE PLANUS



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

Série Planus



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Cromado	CH44170101	48,00 / UN
60 cm	Cromado	CH44170102	58,00 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44170105	25,14



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44170116	26,00



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44170135	16,27



Toalheiros e Acessórios

Saboneteira

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44170125	28,10

SÉRIE 87200



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

Série 87200



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Cromado	CH44200101	24,66 / UN
60 cm	Cromado	CH44200102	26,30 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 87200



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44200105	21,36



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 87200



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44200115	21,36



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 87200



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44200135	11,51



Toalheiros e Acessórios

Porta Copos

Série 87200



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
Cromado	Vidro	CH44200110	21,36



Toalheiros e Acessórios

Saboneteira

Série 87200



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
Cromado	Vidro	CH44200125	21,36



Toalheiros e Acessórios

Porta-Piaçaba

Série 87200



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
Cromado	Vidro	CH44200140	37,80



Toalheiros e Acessórios

Kit 5 pçs 87200

Série 87200



Referência	€/ UN	5 %
CH44200210	103,52	6

SÉRIE 83900



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

Série 83900



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Cromado	CH44140101	31,00 / UN
60 cm	Cromado	CH44140102	35,00 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44140105	23,67



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44140115	25,00



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44140135	14,79



Toalheiros e Acessórios

Esponjeira Rede

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	83911 CH44140120	34,17



Toalheiros e Acessórios

Porta Copos

Série 83900



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
Cerâmica	Cromado	CH44140110	20,70



Toalheiros e Acessórios

Porta-Piaçaba

Série 83900



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
Cerâmica	Cromado	CH44140140	68,03



Toalheiros e Acessórios

Kit 7 pçs 83900

Série 83900



Referência	€/ UN	5 %
CH44140300	123,98	6

SÉRIE 85600



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

Série 85600



Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Cromado	CH44190101	38,46 / UN
60 cm	Cromado	CH44190102	39,93 / UN



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 85600



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44190105	32,53



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 85600



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44190115	29,58



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 85600



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44190135	13,31



Toalheiros e Acessórios

Porta Copos

Série 85600



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
Cromado	Vidro	CH44190110	23,67

SÉRIE 86200

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

Série 86200



Material **Inox**

Medida	Acabamento	Referência	€
45 cm	Satinado	CH44180101	26,62 / UN
60 cm	Satinado	CH44180102	29,58 / UN

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 86200



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
Inox	Satinado	CH44180115	25,14

Toalheiros e Acessórios

Cabide Inox

Série 86200



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
Inox	Satinado	CH44180135	23,67

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 86200



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
Inox	Satinado	CH44180105	23,67

Toalheiros e Acessórios

Porta-Piaçaba

Série 86200



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
Inox	Satinado	CH44180150	73,94

SÉRIE 811800

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra cromado

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€
30 cm	Cromado	CH44220100	22,55 / UN
45 cm	Cromado	CH44220101	23,00 / UN
60 cm	Cromado	CH44220102	23,50 / UN

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo Cromado

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
60 cm	Cromado	CH44220104	48,10

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo Cromado

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44220115	13,65

Toalheiros e Acessórios

Cabide Cromado

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44220135	10,00

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba Cromado

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44220140	92,80

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra preto

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€
30 cm	Preto Mate	CH44220200	21,60 / UN
45 cm	Preto Mate	CH44220201	22,55 / UN
60 cm	Preto Mate	CH44220202	22,55 / UN

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo Preto

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
60 cm	Preto Mate	CH44220204	46,60

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo Preto

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44220215	13,50

Toalheiros e Acessórios

Cabide Preto

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44220235	10,35

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba Preto

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44220240	95,00

SÉRIE CILÍNDRICA



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples

Série Cilíndrica



Medida	Acabamento	Material	Referência	€
55 cm	Cromado	Latão	MB45060710	21,00 / UN
45 cm	Cromado	Latão	MB45060711	19,50 / UN
30 cm	Cromado	Latão	MB45060712	16,00 / UN



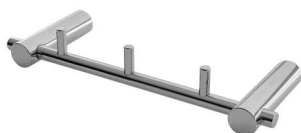
Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série Cilíndrica



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
Cromado	Latão	MB45060715	20,00



Toalheiros e Acessórios

Cabide Cromado

Série Cilíndrica



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
Cromado	Latão	MB45060720	20,00



Toalheiros e Acessórios

Kit 5 peças toalheiros

Série Cilíndrica



Referência	€ / UN	5 %	10 %
MB45060700	96,00	5	10

ACESSÓRIOS DIVERSOS



Toalheiros e Acessórios

Copo Cromado



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44230110	46,90



Toalheiros e Acessórios

Doseador Cromado



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44230130	90,00



Toalheiros e Acessórios

Copo c/ Tampa Cromada



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	CH44230150	80,00



Toalheiros e Acessórios

Copo Preto



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44230210	46,90



Toalheiros e Acessórios

Doseador Preto



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44230230	90,00



Toalheiros e Acessórios

Copo c/ Tampa Preto



Acabamento	Referência	€ / UN
Preto Mate	CH44230250	80,00

Toalheiros e Acessórios

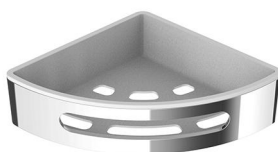
Cabide



Ganchos	Acabamento	Referência	€
3	Cromado	MB45000103	10,18 / UN
4	Cromado	MB45000104	12,91 / UN
5	Cromado	MB45000105	16,98 / UN
6	Cromado	MB45000106	19,69 / UN
7	Cromado	MB45000107	23,09 / UN

Toalheiros e Acessórios

Saboneteira Canto



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
23 x 23 x 6.5	Cromado	MB45060522	43,78

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Asa



Medida	Acabamento	Referência	€
30 cm	Cromado	DL60100114	29,87 / UN
50 cm	Cromado	DL60100115	48,40 / UN

Toalheiros e Acessórios

Asa Segurança



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
42 cm	Cromado	DL60110111	74,70

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo c/ Tampa Inox



Referência	€ / UN
MB45940100	13,44

Toalheiros e Acessórios

Balde Lixo c/ Pedal



Capacidade	Acabamento	Referência	€
3 L	Cromado	MB45581701	24,10 / UN
5 L	Cromado	MB45581801	29,58 / UN
8 L	Cromado	MB45581901	36,14 / UN
12 L	Cromado	MB45582004	41,09 / UN

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB45560001	29,58

MOBILIDADE REDUZIDA



Ajudas Técnicas

Barra Apoio Reta



Medida	Material	Referência	€
35 cm	Inox Mate	AT01001010	23,00 / UN
45 cm	Inox Mate	AT01001020	25,00 / UN
60 cm	Inox Mate	AT01001030	29,00 / UN



Ajudas Técnicas

Barra Angular 135°



Medida	Material	Referência	€ / UN
45 x 45	Inox Mate	AT01001110	29,00



Ajudas Técnicas

Barra Apoio 90°



Medida	Orientação	Material	Referência	€
30 x 30	Simétrico	Inox Mate	AT01001120	29,00 / UN
60 x 30	Esquerdo	Inox Mate	AT01001140	50,00 / UN
60 x 30	Direito	Inox Mate	AT01001130	50,00 / UN

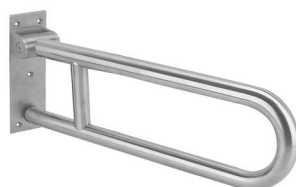


Ajudas Técnicas

Barra Apoio Parede 3 pés



Medida	Orientação	Material	Referência	€
75 x 14 x 20	Direito	Inox Mate	AT01001310	100,00 / UN
75 x 14 x 20	Esquerdo	Inox Mate	AT01001320	100,00 / UN

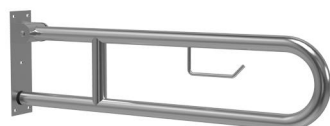


Ajudas Técnicas

Barra Rebatível



Medida	Material	Referência	€ / UN
80 x 20	Inox Mate	AT01001410	120,00



Ajudas Técnicas

Barra Rebatível c/ Porta Rolo



Medida	Material	Referência	€ / UN
80 x 20	Inox Mate	AT01001420	120,00



Ajudas Técnicas

Barra Apoio Parede / Chão 3 pés



Medida	Orientação	Material	Referência	€
76 x 84	Direito	Inox Mate	AT01001210	100,00 / UN
76 x 84	Esquerdo	Inox Mate	AT01001220	100,00 / UN



Ajudas Técnicas

Banco p/ Chuveiro Acrílico



Medida	Referência	€ / UN
41 x 35	AT01001520	230,00



Ajudas Técnicas

Banco p/ Banheira



Medida	Referência	€ / UN
71 x 35	AT01001530	120,00

SECADORES DE MÃOS



Secadores de mãos

NOFER

Secador Mãos

BIGFLOW

Acabamento	Material	Referência	€
Brilho	Aço	01451.B NF02990028	403,11 / UN
Satinado	Aço	01451.S NF02990029	371,68 / UN
Branco	Aço	01451.W NF02990030	294,88 / UN
Branco	ABS	01461.W NF02990031	214,43 / UN

DISPENSADORES DE PAPEL



Dispensador Papel
Dispensador Papel
04020.W

NOFER®

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Branco	04020.W NF02990095	36,92



Dispensador Papel
Dispensador Rolo Papel
5005

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
ABS	Branco	05005.W NF02990122	29,96



Dispensador Papel
Dispensador de toalhas de papel

NOFER®

Acabamento	Material	Referência	€
Brilho	Inox	04005.B NF02990087	82,90 / UN
Mate	Inox	04005.S NF02990088	82,90 / UN



Dispensador Papel
Dispensador de Papel 3 Rolos

NOFER®

Acabamento	Material	Referência	€
Brilho	Inox	05100.B NF02990135	131,51 / UN
Mate	Inox	05100.S NF02990136	131,51 / UN



Dispensador Papel
Dispensador de Rolo de Papel

NOFER®

Acabamento	Material	Referência	€
Brilho	Inox	05001.B NF02990116	68,61 / UN
Mate	Inox	05001.S NF02990117	68,61 / UN
Branco	Aço	05001.W NF02990118	68,61 / UN

DISPENSADORES DE SABÃO



Dispensador sabão

Dispensador Sabão



Capacidade	Acabamento	Referência	€
500 ml	Cromado	MB45590101	32,86 / UN
800 ml	Cromado	MB45590105	37,80 / UN
1000 ml	Cromado	MB45590110	46,00 / UN



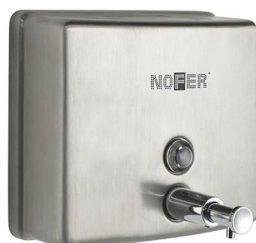
Dispensador sabão

Dispensador de Sabão Automático

03038.W



Capacidade	Acabamento	Material	Referência	€
1000 ml	Branco	ABS	03038.W NF02990081	93,28 / UN
1000 ml	Brilho	Inox	03039.B NF02990082	185,27 / UN
1000 ml	Satinado	Inox	03039.S NF02990084	175,10 / UN



Dispensador sabão

Dispensador de sabão



Capacidade	Acabamento	Material	Referência	€
1200 ml	Brilho	Inox	03004.B NF02990059	78,62 / UN
1200 ml	Satinado	Inox	03004.S NF02990060	78,62 / UN



Dispensador sabão

Dispensador de Sabão Automático

03023.S



Capacidade	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1200 ml	Inox	Satinado	03023.S NF02990073	171,53



Dispensador sabão

Dispensador Sabão Automático

3033



Capacidade	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1100 ml	ABS	Branco	03033 NF02990077	127,93



Dispensador sabão

NOFER

Dispensador Sabão / Álcool Gel

03036.GH.W

Capacidade	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
760 ml	ABS	Branco	03036.GH.W NF02990080	31,88



Dispensador sabão

NOFER

Dispensador Sabão / Álcool Gel

03037.GH.W

Capacidade	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1000 ml	ABS	Branco	3037.GH.W NF02990076	31,88



Dispensador sabão

Doseador de Pé INOX

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
Inox	Satinado	AD16070103	317,78

BANCAS - ENCASTRAR



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

ISTAMBUL



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
490	Inox	F16750 MB07441000	64,39	10 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

OSLO



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
450	Inox	F16752 MB07441100	59,01	10 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

LONDRES



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
840 x 440	Inox	F16747 MB07441400	92,81	10 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

PARIS



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
840 x 440	Inox	F16748 MB07441500	121,37	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

ZURICH



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
380 x 380	Inox	F16744 MB07440800	55,08	10 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

TOKIO



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
500 x 500	Inox	F16745 MB07440900	67,33	10 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

VIENA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
800 x 480	Inox	F16742 MB07441200	90,85	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

VIENA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
800 x 440	Inox	F16743 MB07441300	90,20	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

FLORENCIA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
1000 x 480	Inox	F16754 MB07442300	173,36	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

PRAGA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
1200 x 500	Inox	F16753 MB07442400	130,02	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

MADRID



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
860 x 500	Inox	F16720 MB07442100	174,59	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

MADRID



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
970 x 500	Inox	F16721 MB07442200	209,12	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

NUEVA YORK



Medida	Material	Referência	€/ UN
860 x 500	Inox	F16730 MB07441800	272,05



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

NUEVA YORK



Medida	Material	Referência	€/ UN
1000 x 500	Inox	F16731 MB07441900	346,73



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

NUEVA YORK



Medida	Material	Referência	€/ UN
1160 x 500	Inox	F16732 MB07442000	441,24



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

DUBLIN



Medida	Material	Referência	€	Qtd. Min.
800 x 440	Inox	F16740 MB07441600	116,06 / UN	5 / UN
800 x 480	Inox	F16741 MB07441700	121,45 / UN	5 / UN

BANCAS - BAIXO PLANO

Banca Baixo Plano

Banca de cozinha

ROMA



Medida	Acabamento	Material	Referência	€	Qtd. Min.
340 x 400	Preto	Inox	F16701 MB07440101	121,90 / UN	5 / UN
400 x 400	Preto	Inox	F16702 MB07440201	123,70 / UN	5 / UN
450 x 400	Preto	Inox	F16703 MB07440301	141,40 / UN	5 / UN
500 x 400	Preto	Inox	F16704 MB07440401	148,00 / UN	5 / UN

Banca Baixo Plano

Banca de cozinha

BERLIM



Medida	Cor	Material	Referência	€	Qtd. Min.
400 x 400	Preto	Inox	F16711 MB07440501	142,80 / UN	5 / UN
450 x 400	Preto	Inox	F16712 MB07440601	149,70 / UN	5 / UN
500 x 400	Preto	Inox	F16713 MB07440701	163,10 / UN	5 / UN

Bancas de Cozinha

Banca Baixo Plano

ROMA



Medida	Material	Referência	€	Qtd. Min.
340 x 400	Inox	F16701 MB07440100	91,28 / UN	5 / UN
400 x 400	Inox	F16702 MB07440200	93,34 / UN	5 / UN
450 x 400	Inox	F16703 MB07440300	108,24 / UN	5 / UN
500 x 400	Inox	F16704 MB07440400	115,45 / UN	5 / UN

Bancas de Cozinha

Banca Baixo Plano

BERLIM



Medida	Material	Referência	€	Qtd. Min.
400 x 400	Inox	F16711 MB07440500	114,84 / UN	5 / UN
450 x 400	Inox	F16712 MB07440600	126,12 / UN	5 / UN
500 x 400	Inox	F16713 MB07440700	132,98 / UN	5 / UN
720 X 400	Inox	F16714 MB07440710	204,00 / UN	5 / UN

TAMOS DE SANITA



Tamos de sanita

Tampo Sanita

CONCORD

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	MDF	MB48020300	78,15



Tamos de sanita

Tampo Sanita

EUROPA

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	MDF	MB48000300	78,15



Tamos de sanita

Tampo Sanita

TER-020

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	Termodur	MB47600006	42,80



Tamos de sanita

Tampo Sanita

TER-040

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	Termodur	MB47600040	42,80



Tamos de sanita

Tampo Sanita

TER-001

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	Termodur	MB47600001	44,86



Tamos de sanita

Tampo Sanita

CONCORD

Material	Cor	Referência	€/ UN
ABS	Branco	MB47020300	34,00



Tampos de sanita

Tampo Sanita

GRECIA

Material	Cor	Referência	€/ UN
ABS	Branco	MB47030300	36,00



Tampos de sanita

Tampo Sanita

TER-030

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	Termodur	MB47600010	34,03



Tampos de sanita

Tampo Sanita

EUROPA

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	PP	MB47000300	14,26



Tampos de sanita

Tampo Sanita

EUROPA

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	PP	MB47000200	14,26



Tampos de sanita

Tampo Sanita

ANDRÉ

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	PP	MB47523003	12,97



Tampos de sanita

Tampo Sanita

MONTE ROSA

Material	Cor	Referência	€/ UN	5 %
Plástico	Preto	MB47502000	11,67	50



Tamos de sanita

Tampo Sanita

MONTE ROSA

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	Plástico	MB47500300	8,17



Tamos de sanita

Tampo Sanita

MONTE BIANCO

Material	Cor	Referência	€/ UN
Plástico	Preto	MB47512000	11,67



Tamos de sanita

Tampo Sanita

MONTE BIANCO

Cor	Material	Referência	€/ UN
Branco	Plástico	MB47510300	11,67

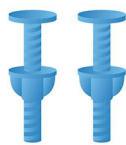


Tamos de sanita

Tampo Sanita

ALFA

Material	Cor	Referência	€/ UN
ABS	Branco	MB47060300	32,00



Tamos de sanita

Componente de substituição

Modelo	Referência	€
EUROPA (U-M/R)	MB47000350	3,71 / PAA
4756 Tamos Sanita Plásticos	MB47560000	3,66 / PAA
4756 CONCORD 103051	MB47560015	4,30 / PAA

AUTOCLISMOS E ACESSÓRIOS



Autoclismos e acessórios



Autoclismo

Mira

Medida	Referência	€/ UN
A380 x L478 x P115	MB46030300	46,00



Autoclismos e acessórios



Autoclismo

Euroeco

Medida	Referência	€/ UN
A390 x L445 x P135	MB46070300	36,00



Autoclismos e acessórios

Autoclismo

Mebra

Medida	Referência	€/ UN
A370 x L440 x P130	MB46002700	51,86



Autoclismos e acessórios



Manípulo Completo

Mira

Referência	€/ UN
MB46100306	7,00



Autoclismos e acessórios

Emboque Sanita Interior

Mira

Referência	€/ UN
MB46100323	2,00



Autoclismos e acessórios

Emboque Sanita Exterior

Mira

Referência	€/ UN
MB46100304	2,00



Autoclismos e acessórios

Vedação para Torneira

Mira

Referência	€/ UN
MB46100320	0,35



Autoclismos e acessórios

Vedação p/ Autoclismo

Euroeco



Referência	€/ UN
MB46150459	2,25



Autoclismos e acessórios

Pino

Mira

Referência	€/ UN
MB46100220	0,22



Autoclismos e acessórios

Tubo Descarga

Mira

Referência	€/ UN
MB46100302	4,00



Autoclismos e acessórios

Tubo Descarga p/ Autoclismo

Mebra

Referência	€/ UN
MB46150100	10,00



Autoclismos e acessórios

Bóia Vedação Completa

Mira

Referência	€/ UN
MB46100303	8,60



Autoclismos e acessórios

Bóia Vedação Completa

Mebra

Referência	€/ UN
MB46150150	8,90



Autoclismos e acessórios

Torneira Completa

Euroeco

Referência	€/ UN
MB46150450	9,33



Autoclismos e acessórios

Torneira Completa

Mebra

Referência	€/ UN
MB46150250	15,41



Autoclismos e acessórios

Sistema Vedação Completo

Euroeco



Referência	€/ UN
MB46150457	6,36



Autoclismos e acessórios

Torneira Completa

Mira

Medida	Referência	€
3/8"	MB46100300	7,00 / UN
1/2"	MB46100301	8,00 / UN



Autoclismos e acessórios

Anilha Vedação Válvula

Mira



Referência	€/ UN
MB46100211	1,38

MECANISMOS DE DESCARGA



Mecanismos descarga

Mecanismo Descarga Universal

DUO



Referência	€ / UN	5 %	10 %	15 %
MW14020101	19,20	12	24	48



Mecanismos descarga

Torneira Bóia

DUO



Referência	€ / UN	5 %	10 %	15 %
MW14020103	15,40	20	40	80



Mecanismos descarga

Mecanismo Descarga + Torneira Bóia

PACK DUO



Referência	€ / UN	5 %	10 %	15 %
MW14020104	34,00	10	20	40



Mecanismos descarga

Torneira Autoclismo Lateral



Medida	Referência	€ / UN
3/8"	VH46100002	14,44



Mecanismos descarga

Torneira Autoclismo Inferior



Medida	Referência	€ / UN
3/8"	VH46100001	15,40



Mecanismos descarga

Mecanismo Descarga Dupla 3G

S-585



Referência	€ / UN	5 %	10 %
23387 MB70078041	31,40	10	90



Mecanismos descarga

Torneira Bóia DUAL 2G

S-465



Medida	Referência	€	5 %	10 %
3/8"	23250 MB70071324	19,00 / UN	10	120
1/2"	23260 MB70071323	19,62 / UN	-	-



Mecanismos descarga

Botão de pressão de infravermelhos

A-148



Referência	€ / UN	5 %
23489 MB70078042	71,60	10



Mecanismos descarga

Kit Fixação Autoclismo

DUO



Referência	€ / UN
MW19060104	5,40



Mecanismos descarga

Vedação p/ Torneira Bóia

DUO



Referência	€ / UN
MW46100201	1,80



Mecanismos descarga

Pulsador p/ Mecanismo

DUO



Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MW46100207	5,60



Mecanismos descarga

Pulsador p/ Mecanismo

S-285



Referência	€ / UN
23255 MB70072906	14,16



Mecanismos descarga

Vedação Silicone p/ mecanismo

DUO



Referência	€/ UN
MW19060105	1,30



Mecanismo Descarga

Vedação de obturação



Compatibilidade	Referência	€
S-285	23190 MB70072900	1,57 / UN
S-585 / S-575 / S-576	23256 MB70077507	1,71 / UN

ESTRUTURAS SANITÁRIAS



Estruturas sanitárias



KIT Estrutura 90 c/ Placa p/ Paredes Alvernaria

Modelo	Acabamento	Referência	€
Circle	Branco	WS14060113	176,63 / UN
Circle	Cromado Brilho	WS14060111	188,27 / UN
Square	Branco	WS14060123	176,63 / UN
Square	Cromado Brilho	WS14060121	188,27 / UN



Estruturas sanitárias



KIT Estrutura c/ Placa p/ Paredes Ligeiras

Modelo	Acabamento	Referência	€
Circle	Branco	WS14050113	232,83 / UN
Circle	Cromado Brilho	WS14050111	244,47 / UN
Square	Branco	WS14050123	232,83 / UN
Square	Cromado Brilho	WS14050121	244,47 / UN



Estruturas sanitárias



KIT Estrutura 90 c/ Placa p/ Paredes Ligeiras

Modelo	Acabamento	Referência	€
Circle	Cromado Brilho	WS14050411	244,47 / UN
Circle	Branco	WS14050413	232,83 / UN
Square	Cromado Brilho	WS14050421	244,47 / UN
Square	Branco	WS14050423	232,83 / UN

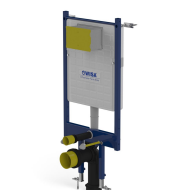


Estruturas sanitárias



Estrutura p/ Paredes Ligeiras

Referência	€ / UN
WS14040201	201,77



Estruturas sanitárias



Estrutura 90 p/ Paredes Ligeiras

Referência	€ / UN
WS14040401	201,77



Estruturas sanitárias



Estrutura p/ Paredes Alvernaria

Referência	€ / UN
WS14040101	145,57



Estruturas sanitárias



Estrutura Bidé

Referência	€/ UN
WS14040302	177,03



Estruturas sanitárias



Estrutura Urinol

Referência	€/ UN
WS14040304	147,53



Estruturas sanitárias



Estrutura Lavatório

Referência	€/ UN
WS14040303	170,80



Estruturas sanitárias



Comando Descarga Circle

Acabamento	Referência	€
Cromado Brilho	WS14020511	51,24 / UN
Cromado Mate	WS14020512	51,24 / UN
Branco	WS14020513	40,00 / UN
Preto Soft	WS14020514	41,92 / UN



Estruturas sanitárias



Comando Descarga Square

Acabamento	Referência	€
Cromado Brilho	WS14020521	64,05 / UN
Cromado Mate	WS14020522	64,05 / UN
Branco	WS14020523	40,00 / UN
Preto Soft	WS14020524	41,92 / UN



Estruturas sanitárias



Válvula de descarga

Referência	€/ UN
WS19060601	27,48



Estruturas sanitárias

WISA®

Torneira de Boia

Referência	€/ UN
WS19060602	23,76



Estruturas sanitárias

WISA®

Vedante para válvula de descarga

Referência	€/ UN
WS19060603	3,48



Estruturas sanitárias

WISA®

Membrana para torneira de bóia

Referência	€/ UN
WS19060605	5,36



Estruturas sanitárias

WISA®

Calção para sanita com vedante

Referência	€/ UN
WS19060606	17,92



Estruturas sanitárias

WISA®

Tubo de ligação para sanita com vedante

Referência	€/ UN
WS19060607	8,60



Estruturas sanitárias

WISA®

Suporte para torneira de bóia

Referência	€/ UN
WS19060611	2,56



Estruturas sanitárias

WISA®

Bloco de alavancas de acionamento

Referência	€/ UN
WS19060608	10,92



Estruturas sanitárias



Alavanca de acionamento de 6L

Referência	€/ UN
WS19060609	1,04



Estruturas sanitárias



Alavanca de acionamento de 3L

Referência	€/ UN
WS19060610	1,00



Estruturas sanitárias



Parafusos para Acionamento Placa de Comando

Referência	€/ UN
WS19060604	6,16



Estruturas sanitárias



Conj. de ligação p/ sanita suspensa

Referência	€/ UN
WS19060612	24,40



Estruturas sanitárias



Conj. fixação da estrutura à parede/chão

Referência	€/ UN
WS19060614	16,80



Estruturas sanitárias



Varões Roscados p/ Suporte

Referência	€/ UN
WS19060615	6,00

ACOPLAMENTOS



Acoplamentos Sanita

Calção sanita excêntrico vertical

S-495



Medida	Referência	€ / UN
110	21421 MB70061455	88,05



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Curvo Recortável

S-501



Referência	€
21408 MB70061440	28,25 / UN
21409 MB70061441	30,70 / UN



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Curvo Ajustável Interior

S-386



Medida	Referência	€ / UN	5 %
110 - 90	21300 MB70061501	30,76	12



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Curvo Ajustável Interior

s-486



Medida	Referência	€ / UN	5 %
110 - 90	21390 MB70060712	27,21	12



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Elástico Excêntrico

S-219



Medida	Referência	€	5 %
90	21130 MB70060901	17,19 / UN	45
110	21110 MB70060902	14,07 / UN	45



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Elástico Excêntrico

S-383



Medida	Referência	€ / UN
110 - 40	21270 MB70061301	17,10



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Elástico

S-218



Medida	Referência	€	5 %
90	21120 MB70060801	17,19 / UN	45
110	21090 MB70060802	14,07 / UN	45



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Extensível

S-500



Medida	MAX - MIN	Referência	€/ UN	5 %	10 %
110	535 - 225	21400 MB70061450	24,32	20	40



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Extensível



Medida	MAX - MIN	Referência	€/ UN
110	550 - 260	MB01830201	7,22



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita 90

S-213



Medida	Referência	€/ UN
90	21070 MB70060601	11,20



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita 110

S-213



Medida	Referência	€/ UN
110 - 16 mm	21170 MB70060602	12,27



Acoplamentos de Sanita

Calção Sanita

S-164



Medida	Referência	€/ UN
110	MB70060502	10,73



Acoplamentos de Sanita

Calção Sanita

S-512



Medida	Características	Referência	€/ UN
110 mm	Com parafusos	MB70061453	26,70

LAVATÓRIO E BIDÉ



Válvula Clic-Clac Grande ABS

Novo Material



Referência	€/ UN	10 %
MB01541022	5,60	100



Válvula Clic-Clac Pequena ABS



Referência	€/ UN	10 %
MB01541021	5,15	100



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena Preta



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1 ¼"	Latão	Preto	MB01541011	16,00



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande Preta



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1 ¼"	Latão	Preto	MB01541012	17,90



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01541001	10,00	60



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %	10 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01541002	15,00	50	100



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Automática c/ Vareta



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
1 ¼"	Cromado	MB01540100	7,84	100



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande c/ Parafuso Preta



Medida	Material	Acabamento	Referência	€ / UN
1 ¼"	Latão	Preto	MB01541000	23,00



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande c/ Parafuso



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN	5 %	10 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01541060	19,26	50	100



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena c/ Parafuso



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN	5 %	10 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01541050	14,98	50	100



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula c/ Tampão



S-35

Medida	Referência	€	5 %
1 ½" x 63	10048 MB70020202	8,17 / UN	50
1 ¼" x 63	10036 MB70020201	8,06 / UN	50



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula c/ Tampão ABS cromado

S-35

Material	ABS
Material	Inox
™	JUNTAFIX



Medida	Referência	€
1 ¼" x 63	10076 MB70020210	8,77 / UN
1 ¼" x 70	10006 MB70020212	9,14 / UN
1 ½" x 63	10078 MB70020211	8,98 / UN



Válvulas Lavatório e bidé

Kit espelho para clic clac

A-158

Medida	Referência	€ / UN
63 x 66	22350 MB70020707	18,59



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula c/ Tampa Clic Clac

S-685

Medida	Referência	€ / UN
1 ¼" x 63	14074 MB70021050	19,19



CHUVEIRO E BANHEIRA



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base c/ Tampa Sifónica

S-578



Medida	Referência	€/ UN
1 ½" x 85	12521 MB70033327	31,95



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base c/ Tampa Sifónica

S-578



Medida	Saídas	Acabamento	Referência	€	5 %
1 ½" x 115	ø 90	Inox Brilho	12519 MB70033331	44,40 / UN	20
1 ½" x 115	ø 90	Satinado	12279 MB70033332	38,57 / UN	20



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base Saída Horizontal

S-28



Medida	Saídas	Referência	€	5 %
1 ¼" x 70	ø 50	12026 MB70031501	6,91 / UN	50
1 ½" x 70	ø 50	12038 MB70031502	6,96 / UN	50
1 ½" x 80	ø 60	12148 MB70031503	6,96 / UN	50
1 ½" x 115	ø 90	12058 MB70031500	8,98 / UN	50



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base saída horizontal PVC colar

S-134



Medida	Saídas	Referência	€	5 %
1 ½" x 70	ø 50	12078 MB70031703	7,89 / UN	50
1 ½" x 80	ø 60	12068 MB70031702	7,79 / UN	50
1 ½" x 115	ø 90	12108 MB70031704	10,32 / UN	50



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base c/ Tampa Sifónica Altura Reducida

S-577



Medida	Saídas	Acabamento	Referência	€	5 %
1 ½" x 115	ø 90	-	B12277 MB70033363	36,81 / UN	25
1 ½" x 115	ø 90	Inox	12277 MB70033361	36,59 / UN	-
1 ½" x 115	ø 90	Inox Brilho	B12275 MB70033364	40,54 / UN	-



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Banheira c/ Saída horizontal; orientável com porca Ø 40

S-335



Medida	Referência	€/ UN
1 1/2" x 40	15618 MB70030402	73,46



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Banheira c/ Saída

S-27



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 1/2" x 40	15338 MB70030101	17,58	50



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Banheira c/ Saída horizontal; orientável com porca Ø 40

S-250



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 1/2" x 40	15388 MB70030302	18,04	50



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula clic - clac banheira cobre



Material	Referência	€/ UN	5 %
Cobre	MB01542001	46,67	40



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula de base chuveiro para colar

S-128



Medida	Referência	€/ UN
Ø 40 PVC x 115	12050P MB70031505	10,43

VÁLVULAS DE COZINHA



Válvulas Banca
Válvula de cesta p/ banca
F16771

Referência	€/ UN
MB07445000	20,40



Válvulas Banca
Válvula Banca c/ Tampão
S-13



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼" x 70	11016 MB70020101	5,90 / UN	50
1 ½" x 70	11028 MB70020102	6,20 / UN	50



Válvulas Banca
Válvula c/ Tampão
S-160



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ½" x 115	11068 MB70020503	14,28	50



Válvulas Banca
Válvula Cesta Banca Aço Inox.
S-236



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ½" x 115	22185 MB70021502	22,39	25



Válvulas Banca
Válvula Cesta c/ Respiro retangular
S-237



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ½" x 115	14059 MB70021602	28,96	25



Válvulas Banca
Válvula Cesta c/ Respiro circular
S-337



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ½" x 115	11308 MB70021702	28,53	10



Válvulas Banca

Válvula de banca de 85

S-174



Norma	Medida	Referência	€/ UN
EN274	1 ½" x 85	mb70020702p MB70020703	10,72



Válvulas Banca

Adaptador respiro redondo e tubo flex

S-395



Medida	Acabamento	Referência	€/ UN
16 mm	Cromado	MB70025002	8,14

ACESSÓRIOS PARA VÁLVULAS



Acessórios Válvulas

Taco para Válvula Clic-Clac



Referência	€/ UN
MB01541505	2,14



Acessórios Válvulas

Kit Vedações p/ val. Clic-clac



Referência	€/ UN
MB01541507	0,86



Acessórios Válvulas

Oringue p/ Válvula Clic-Clac



Referência	€/ UN	Qtd. Min.
MB01541501	0,33	10 / UN



Acessórios Válvulas

Garra p/ Corrente

Referência	€/ CT
MB01450100	9,93



Acessórios Válvulas

Triângulo p/ Corrente

Referência	€/ CT
MB01450200	13,20



Acessórios Válvulas

Taco para Válvula Lavatório/ Bidé

Compatibilidade	Referência	€
Lavatório /Bidé	MB07970101	0,63 / UN
Banca	MB07970102	0,82 / UN



Acessórios Válvulas

Tampão Cego

Acabamento	Compatibilidade	Referência	€	5 %
Cromado	Lavatório /Bidé	MB01690101	1,43 / UN	100
Branco	Lavatório /Bidé	MB01690301	1,29 / UN	100

Acessórios válvulas

Junta plana superior válvula



Diametro	Referência	€
ø70	31030 MB70086202	0,65 / UN
ø85	31162 MB70086203	0,92 / UN

SIFÕES



Sifões simples

Sifão Evolution Preto



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1 ¼"	Latão	Preto	MB01500203	41,20



Sifões simples

Sifão Evolution c/ tubo inox Preto



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
1 ¼"	Latão	Preto	MB01500223	36,00



Sifões simples

Sifão Garrafa EVOLUTION



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01500200	27,00	20



Sifões simples

Sifão Garrafa SUPER LUXO



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01500210	38,50



Sifões simples

Sifão Garrafa c/ Válvula



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01500126	30,00	20

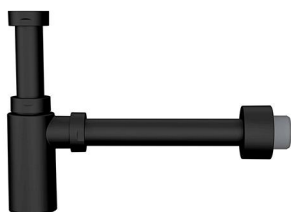


Sifões simples

Sifão Garrafa s/ Válvula



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼"	Cromado	Latão	MB01500136	27,10	20



Sifões simples

Sifão Garrafa Extensível Preto

S-438



Medida	Norma	Acabamento	Referência	€ / UN
1 ¼" x 40	EN274	Mate	01616 MB70041507	53,21



Sifões simples

Sifão Garrafa Extensível Cromado

S-182



Norma EN274

Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1 ¼"	Cromado	04096 MB70041202	30,99 / UN	10
1 ½"	Cromado	04098 MB70041203	32,46 / UN	10
1 ¼" x 1 ½"	Cromado	04236 MB70041204	32,46 / UN	10



Sifões simples

Sifão Garrafa Extensível Cromado

S-402



Medida	Material	Acabamento	Referência	€ / UN
1 ¼"	ABS	Cromado	06316 MB70041512	40,61



Sifões simples

Sifão curvo com alongador

S-401



Medida	Material	Referência	€ / UN
1 ¼"	Cromado	06016 MB70041210	40,61



Sifões simples

Sifão Garrafa Extensível Urinol Cromado

S-392



Medida	Material	Acabamento	Referência	€ / UN
1 ½"	ABS	Cromado	4538 MB70041604	54,81



Sifões simples

Sifão curvo extensível Cromado

S-181



Medida	Material	Referência	€ / UN
1 ¼"	Cromado	06396 MB70041102	30,99



Sifões simples

Sifão curvo extensível com porca

S-353



Medida	Referência	€/ UN
1 ¼"	06024 MB70004401	9,52



Sifões simples

Sifão garrafa curto

S-354



Medida	Referência	€/ UN
1 ¼"	04526 MB70004501	9,52



Sifões simples

Sifão Garrafa Simples

s-866



Medida	Referência	€/ UN
1 ¼"	MB70005509	8,52



Sifões simples

Sifão Garrafa Extensível Lava Loiça

S-276



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ½" x 115	02438 MB70003902	15,73	50



Sifões e Colectores

Sifão Banca Duplo

S-558



Medida	Referência	€/ UN
1 ½"	07238 MB70004305	32,43



Sifões simples

Sifão Garrafa Urinol

S-380



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1 ½"	04528 MB70005002	28,00	25



Sifões simples

Sifão Simples p/ Embutir Máquina de lavar

S-265



Diametro	Referência	€	5 %
ø 40 Femea	19028 MB70003702	43,35 / UN	10
ø 40 Macho	19058 MB70003703	43,15 / UN	10



Sifões simples

Sifão Curvo Extensível c/ Porca

S-31



Medida	Referência	€	5 %
1 ¼"	06046 MB70000801	6,91 / UN	50
1 ½"	06028 MB70000802	7,08 / UN	50
1 ¼" x 1 ½"	06366 MB70000803	7,25 / UN	50



Sifões duplos

Coletor Central Sifónico c/ Válvula Cesta c/ Respiro

S-472



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1 ½" x 115	05628 MB70004302	77,33	15



Sifões duplos

Coletor Central Sifónico c/ Válvula Cesta

S-473



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1 ½" x 115	05638 MB70004303	69,51	15



Sifões duplos

Saída Sifónica Dupla

S-7



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1 ½"	05018 MB70010102	17,80	30



Sifões Simples

Sifão Gordura PVC



Medida	Referência	€ / UN
115	800000 MB01510107	31,11



Componente de substituição



Ralo para Sifão

Referência

€/ UN

800004 MB46100318

1,00



Componente Substituição



Tampa Inferior Limpeza

Referência

€/ UN

800013 MB46100222

2,00



Componente de substituição



Cesta para Sifão Banca

Referência

€/ UN

800003 MB46100310

2,00



Componente Substituição



Anilha Vedação Tampão Limpeza

Referência

€/ UN

800007 MB46100223

1,00



Componente Substituição



Tampa Vedação para Sifão Gordura

Referência

€/ UN

800012 MB01510200

6,67



Sifões e Colectores



Raccor Porca Louca

A-2

Medida

Referência

€/ UN

¼" x 40

MB70080204

3,97



Sifões simples



Curva Extensível Saída horizontal e 1 ligação auxiliar

S-73

Medida

Norma

Referência

€/ UN

1 ½"

EN274

06138 MB70002002

9,63



Sifões simples

Sifão curvo extensível C/ Válvula banca

S-352



Medida	Referência	€/ UN
1 ¼" x 70	06014 MB70004301	13,23



Sifões simples

Sifão garrafa extensível C/ válvula banca

S-355



Medida	Referência	€/ UN
1 ¼" x 70	02646 MB70004601	13,23



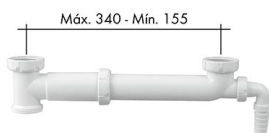
Sifões simples

Sifão curvo extensível C/ ligação a electrodomésticos

S-118



Medida	Referência	€/ UN
1 ½"	19018 MB70002702	13,39



Máx. 340 - Mín. 155

Sifões duplos

Colector extra-plano

S-319



Medida	Referência	€/ UN
1 ½"	05508 MB70012102	14,19



Sifões duplos

Colector central sifónico garrafa

S-41



Medida	Norma	™	Referência	€/ UN
1 ½"	EN274	JUNTAFIX	05088 MB70010602	17,78



Sifões duplos

Colector central sifónico curvo

S-50



Medida	Referência	€/ UN
1 ½"	05108 MB70010802	17,78



Sifões duplos

Colector lateral sífónico garrafa

S-92



Medida	Norma	™	Referência	€/ UN
1 ½"	EN274	JUNTAFIX	05138 MB70011102	18,11



Sifões duplos

Sifão curva deslocado com ligação auxiliar

S-306



Medida	Referência	€/ UN
1 ½"	07148 MB70011902	26,45



Sifões simples

Sifão garrafa extensível c/ cesta

S-477



Medida	Referência	€/ UN
1 ½" x 115	02708 MB70005505	33,34



Sifões duplos

Colector central sífónico extensível c/ válvulas

Sifões duplos



Medida	Referência	€/ UN
1 ½" x 115	05618 MB70012105	55,19



Sifões simples

Saída Vertical porca

S-151



Medida	Referência	€/ UN
1 ¼"	01276 MB70003101	6,10



Sifões simples

Sifão curvo extensível Válvula branca

S-25



Medida	Referência	€
1 ¼"	06036 MB70000601	10,41 / UN
1 ½"	06018 MB70000602	10,86 / UN



Sifões simples

Saída vertical para tubos lisos



Medida	Referência	€
1 ¼"	01116 MB70000901	6,20 / UN
1 ½"	01248 MB70000902	6,34 / UN



Sifões duplos

Válvula de respiro

A-69



Diametro	Referência	€
ø32	22022 MB70013001	29,05 / UN
ø40	22023 MB70013002	31,86 / UN



Sifões simples

Sifão garrafa extensível Válvula branca

S-83



Medida	Norma	Referência	€
1 ¼" x 70	-	02196 MB70002201	10,65 / UN
1 ½" x 70	EN274	02208 MB70002202	11,28 / UN
1 ½" x 85	EN274	02408 MB70002203	13,78 / UN



Sifões simples

Sifão garrafa Válvula lavatorio-bide

S-84



™ JUNTAFIX

Medida	Norma	Referência	€
1 ¼" x 63	-	04036 MB70002301	12,76 / UN
1 ½" x 63	EN274	04068 MB70002302	13,46 / UN



Sifões simples

Sifão garrafa extensível Saída horizontal

S-65



™ JUNTAFIX

Medida	Norma	Referência	€
1 ¼"	-	02116 MB70001401	7,03 / UN
1 ½"	EN274	02128 MB70001402	7,31 / UN
1 ¼" x 1 ½"	EN274	02376 MB70001403	7,31 / UN



Sifões simples

Sifão curvo deslocado arrumo de espaço

S-305



Vedação	Medida	Norma	Referência	€
Liso	1 ¼"	-	06926 MB70004103	13,36 / UN
Cónica	1 ¼"	-	06976 MB70004101	13,36 / UN
Cónica	1 ½"	EN274	06978 MB70004102	13,76 / UN



Sifões simples

Sifão vertical bide

S-426



Medida	Referência	€
1 ¼" - Saida 32	04576 MB70005502	8,73 / UN
1 ¼" - Saida 40	04578 MB70005503	9,03 / UN



Sifões simples

Sifão garrafa extensível saída horizontal

S-325



™ JUNTAFIX

Medida	Norma	Referência	€
1 ¼"	-	02606 MB70004201	8,60 / UN
1 ½"	EN274	02628 MB70004202	8,91 / UN



Sifões simples

Sifão Garrafa extensível lav/bidé



Medida	Norma	Referência	€
1 ¼" x 63	-	01226 MB70002801	12,84 / UN
1 ½" x 63	EN274	01238 MB70002802	13,86 / UN



Sifões simples

Curva Sifónica

A-146



Vedação	Medida	Referência	€
Cónica	1 ½"	22283 MB70002755	6,57 / UN
Plana	1 ½"	22284 MB70002756	6,57 / UN



Sifões duplos

Válvula de respiro intercalável

A-112



Medida	Referência	€
32	22052 MB70014001	6,84 / UN
40	22053 MB70014002	6,92 / UN



Sifões simples

Sifão vertical extensível com porca

S-39



Medida	Referência	€
1 ¼"	01126 MB70001001	7,39 / UN
1 ½"	01268 MB70001002	7,62 / UN



Sifões simples

Sifão Garr. Extensível Saída horizontal e 1 ligação auxiliar

S-70



Medida	Norma	Referência	€/ UN
1 ½"	EN274	02138 MB70001802	9,67



Sifões simples

Sifão garrafa extensível saída horiz. c/ respiro

S-476



Medida	Referência	€/ UN
1 ½" x 115	02698 MB70005501	32,62



Sifões simples

Sifão garrafa

S-865



Medida	™	Referência	€/ UN
1 ½"	JUNTAFIX	01658 MB70005510	8,61



Sifões simples

Sifão garrafa



Medida	Norma	Referência	€
1 ¼" x 70	-	02226 MB70002901	10,65 / UN
1 ½" x 70	EN274	02238 MB70002902	11,31 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Sifão Pavimento PVC

Medida	Referência	€
8 x 10	MB01520105	10,33 / UN
10 x 10	MB01520106	10,86 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa Expansão INOX

Diametro	Referência	€
ø90	MB01490318	5,23 / UN
ø110	MB01490319	6,38 / UN
ø125	MB01490320	7,38 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa Sifão Latão

Diametro	Referência	€	5 %	10 %
ø90	MB01470108	7,44 / UN	30	60
ø110	MB01470109	10,00 / UN	20	60
ø125	MB01470110	12,34 / UN	20	60



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa Sifão Latão Aba Larga

Diametro	Referência	€	5 %	10 %
ø90	MB01470208	9,34 / UN	25	50
ø110	MB01470209	10,74 / UN	20	60
ø125	MB01470210	12,14 / UN	20	60



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa Latão c/ Funil

Acabamento Cromado

Diametro	Referência	€
ø90	MB01480108	15,20 / UN
ø110	MB01480109	16,00 / UN
ø125	MB01480110	20,00 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Sifão Campainha PVC

Medida	Referência	€
40 cm	MB01530009	3,27 / UN
50 cm	MB01530010	3,87 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa Sifão ABS



Diametro	Referência	€	5 %
ø90	MB01490108	2,47 / UN	50
ø110	MB01490109	3,10 / UN	30
ø125	MB01490110	5,17 / UN	20



Sifões Pavimento e Tampas

Aro p/ Tapa ABS



Diametro	Referência	€
ø90	MB01490208	2,07 / UN
ø110	MB01490209	2,47 / UN
ø125	MB01490210	2,84 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa INOX c/ Rosca

Diametro	Referência	€
ø90	MB01490308	2,48 / UN
ø110	MB01490309	3,04 / UN
ø125	MB01490310	5,67 / UN

TUBOS FLEXÍVEIS



Sifão Extensível Anti-Retorno



Medida	Referência	€/ UN	10 %
1 ¼"	MB01500401	5,60	100

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível c/ Vedação Plana



A-103



Medida	MAX - MIN	Referência	€	5 %	10 %	15 %
1 ¼" x 32 / 40	825 - 360	22042 MB70084202	4,20 / UN	50	250	500
1 ½" x 40 / 50	950 - 365	22043 MB70084203	4,30 / UN	50	150	300

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível c/ Vedação Cônica



A-104



Medida	MAX - MIN	Referência	€	5 %	10 %	15 %
1 ¼" x 32 / 40	825 - 360	22044 MB70084212	4,20 / UN	50	250	500
1 ½" x 40 / 50	950 - 365	22045 MB70084213	4,30 / UN	50	150	300

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível c/ Bocas Lisas



A-111



Medida	MAX - MIN	Referência	€	5 %	10 %	15 %
32 / 40	910 - 480	22048 MB70084222	5,20 / UN	50	150	300
40 / 50	980 - 445	22049 MB70084223	6,20 / UN	50	150	300

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível c/ Vedação Plana



A-119



Medida	MAX - MIN	Referência	€/ UN	5 %	10 %	15 %
1 ¼" x 32 / 40	445 - 255	22066 MB70084242	4,40	50	150	300

Tubos Flexíveis

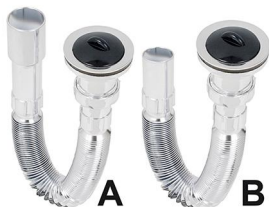
Tubo Flexível c/ Vedação Cônica



A-120



Medida	MAX - MIN	Referência	€/ UN	5 %	10 %	15 %
1 ¼" x 32 / 40	430 - 260	22067 MB70084252	4,40	50	150	300



Tubos Flexíveis

Válvula c/ Tubo Flexível Cromado

S-428



Medida	MAX - MIN	Modelo	Referência	€	5 %
1 ¼"	840 - 410	A	11319 MB70041610	33,39 / UN	50
1 ½"	995 - 410	A	11320 MB70041611	34,68 / UN	50

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível Cromado c/ Vedação Plana

A-131



Medida	MAX - MIN	Modelo	Referência	€	5 %
1 ¼" x 32 / 40	825 - 360	A	22089 MB70025601	24,53 / UN	50
1 ¼" x 32 / 40	950 - 365	A	22090 MB70025602	25,60 / UN	50

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível Cromado c/ Vedação Cônica

A-132



Medida	MAX - MIN	Modelo	Referência	€	5 %
1 ¼" x 32 / 40	825 - 360	A	22091 MB70025701	24,53 / UN	50
1 ½" x 40 / 50	950 - 365	A	22092 MB70025702	25,60 / UN	50

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível Cromado Curto c/ Vedação Cônica

A-134



Medida	MAX - MIN	Modelo	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼" x 32 / 40	445 - 255	A	22094P MB70025801	20,42	50

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível Cromado Curto c/ Vedação Lisa

A-133



Medida	MAX - MIN	Modelo	Referência	€/ UN	5 %
1 ¼" x 32 / 40	445 - 255	A	22093P MB70025802	20,42	50

ACESSÓRIOS CROMADOS



Acessórios Cromados

Casquilho 1/2" x 3/8"



Medida	Referência	€	5 %	10 %
20 mm	EI01300102	1,30 / UN	50	180
30 mm	EI01300103	1,60 / UN	50	100
40 mm	EI01300104	2,00 / UN	50	90



Acessórios Cromados

Casquilho 1/2" x 1/2"



Medida	Referência	€	5 %	10 %
20 mm	EI01301102	1,30 / UN	50	180
30 mm	EI01301103	1,60 / UN	50	100
40 mm	EI01301104	2,00 / UN	50	90



Acessórios Cromados

Casquilho Duplo 3/4" x 1/2"



Medida	Referência	€	5 %
23 mm	EI01306003	2,34 / UN	100
40 mm	EI01306006	2,95 / UN	100



Acessórios Cromados

Casquilho 3/4" x 3/4"



Medida	Referência	€	5 %
23 mm	EI01306004	2,34 / UN	100
40 mm	EI01309001	2,95 / UN	100

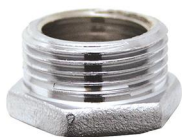


Acessórios Cromados

Casquilho Macho/Macho CV



Medida	Referência	€	5 %
1/4"	EI01310101	0,75 / UN	100
3/8"	EI01310102	0,80 / UN	100
1/2"	EI01310103	1,15 / UN	100
3/4"	EI01310104	1,65 / UN	100
3/8" x 1/4"	EI01310112	1,34 / UN	100
1/2" x 1/4"	EI01310113	1,08 / UN	100
1/2" x 3/8"	EI01310114	1,10 / UN	100
3/4" x 1/2"	EI01310115	1,60 / UN	100



Acessórios Cromados

Casquilho Macho / Fêmea CV



Medida	Referência	€	5 %
3/8" x 1/4"	EI01320111	1,18 / UN	100
1/2" x 1/4"	EI01320112	0,90 / UN	100
1/2" x 3/8"	EI01320113	0,70 / UN	100
3/4" x 1/2"	EI01320114	1,11 / UN	100



Acessórios Cromados

Aumento Sextavado Macho/Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	EI01331103	1,00 / UN	100
3/4" x 1/2"	EI01331104	1,60 / UN	50



Acessórios Cromados

Curva Macho Macho



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	EI01360100	3,00 / UN	90
1/2" x 1/2"	EI01361100	3,20 / UN	90
1/2" x 3/4"	EI01361110	8,50 / UN	50



Acessórios Cromados

Curva Cromada c/ Porca Louca 3/4



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2" x 3/4"	EI01361800	4,40	80



Acessórios Cromados

Curva Fêmea Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2" x 3/8"	EI01361900	5,35	100



Acessórios Cromados

Curva Cromada Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2" x 1/2"	EI01362000	4,40	80



Acessórios Cromados

Curva Cromada Macho / Fêmea



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2" x 3/8"	EI01362001	4,40	80



Acessórios Cromados

Curva Cromada Macho / Fêmea



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2" x 1/2"	EI01362011	4,40	80



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€/ UN	5 %
MxFxF	EI01362111	4,40	80



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€/ UN	5 %
FxMxF	EI01362113	4,40	80



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€/ UN	5 %
FxFxF	EI01362115	4,40	80



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€/ UN	5 %
FxMxF	EI01362117	5,50	80



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€/ UN	5 %
MxFxM	EI01362119	5,50	60



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€/ UN	5 %
MxMxM	EI01362121	5,50	60



Acessórios Cromados

Tê Cromado Fêmea / Fêmea



608

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06080102	2,20 / UN	100
1/2"	EI06080103	3,00 / UN	80
3/4"	EI06080104	4,50 / UN	60



Acessórios Cromados

Joelho Cromado Macho/Macho



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	EI01362303	4,40	80



Acessórios Cromados

Joelho Fêmea Fêmea



600

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06000102	2,00 / UN	90
1/2"	EI06000103	2,50 / UN	80
3/4"	EI06000104	3,30 / UN	80



Acessórios Cromados

Joelho cromado Macho / Fêmea



602

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06020102	2,00 / UN	90
1/2"	EI06020103	2,80 / UN	80
3/4"	EI06020104	4,00 / UN	80



Acessórios Cromados

Curva Cromada Macho/ Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %
3/4" x 3/4"	EI01361105	5,50	60



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 1/2" (Ø26)



Medida	Referência	€	5 %
10 mm	EI01401001	1,14 / UN	100
15 mm	EI01401002	1,40 / UN	100
20 mm	EI01401003	1,70 / UN	100
25 mm	EI01401004	2,00 / UN	100
30 mm	EI01401005	2,30 / UN	100
50 mm	EI01401006	3,50 / UN	50
80 mm	EI01401007	5,40 / UN	50
100 mm	EI01401008	6,50 / UN	25



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 3/4"



Medida	Referência	€	5 %
10 mm	EI01401101	1,60 / UN	30
15 mm	EI01401102	1,90 / UN	30
20 mm	EI01401103	2,20 / UN	30
25 mm	EI01401104	2,50 / UN	30
30 mm	EI01401105	2,90 / UN	30
50 mm	EI01401106	4,20 / UN	30
80 mm	EI01401107	6,30 / UN	20
100 mm	EI01401108	7,80 / UN	20



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 1/2" (Ø27)



Medida	Referência	€	5 %
10 mm	EI01401401	1,20 / UN	100
15 mm	EI01401402	1,60 / UN	100
20 mm	EI01401403	2,00 / UN	100
25 mm	EI01401404	2,30 / UN	100
30 mm	EI01401405	2,70 / UN	100
50 mm	EI01401406	4,20 / UN	50
80 mm	EI01401407	6,30 / UN	50
100 mm	EI01401408	7,90 / UN	25



Acessórios Cromados

Fêmea Cromada



Medida	Referência	€	5 %
3/8"	MB01380102	0,87 / UN	100
1/2"	MB01380103	1,09 / UN	100
3/4"	MB01380104	1,56 / UN	100
1/2" x 3/8"	MB01380113	1,34 / UN	100



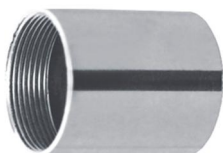
Acessórios Cromados

União Fêmea / Fêmea



619

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06190102	1,80 / UN	120
1/2"	EI06190103	1,90 / UN	120
3/4"	EI06190104	2,30 / UN	60



Acessórios Cromados

Tubo para Passador



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
Cromado	MB07630101	1,72	50



Acessórios Cromados

Tubo Cromado p/ Radiador

Medida	Referência	€	5 %	10 %
12 mm x 1/2"	MB01402001	2,60 / UN	50	250
14 mm x 1/2"	MB01402002	4,59 / UN	50	250
15 mm x 1/2"	MB01402003	2,60 / UN	50	250



Acessórios Cromados

Tubo Cromado p/ Castelo



Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB01420305	3,87



Acessórios Cromados

Taco Pré-instalação Aquecimento

Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB01402033	6,10	50



Acessórios Cromados

Taco Pré-instalação Aquecimento



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB01402050	2,65	100



Acessórios Cromados

Espelho Cromado s/ Furo 1/2"

Referência

MB01420003

€/ UN

0,39



Acessórios Cromados

Espelho Cromado Ø55 mm

Medida

Referência

€

5 %

1/2"

MB01420103

0,39 / UN

100

3/8"

MB01420102

0,39 / UN

100

3/4"

MB01420104

0,39 / UN

100



Acessórios Cromados

Espelho p/ tubo Radiador ø63

Medida

Referência

€

5 %

1/2"

MB01420113

0,55 / UN

100

3/4"

MB01420107

0,55 / UN

100



Acessórios Cromados

Espelho p/ tubo Radiador ø63

Medida

Referência

€

5 %

12 mm

MB01420112

0,83 / UN

100

14 mm

MB01420114

0,83 / UN

100

15 mm

MB01420115

0,83 / UN

100



Acessórios Cromados

Espelho Cromado p/ Multicamada

Referência

MB01420303

€/ UN

1,00



LIGAÇÕES MALHA DE AÇO



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 3/8" x 3/8"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
10 cm	MB01011010	2,31 / UN	50	100	200
15 cm	MB01011015	1,79 / UN	50	100	200
20 cm	MB01011020	1,87 / UN	50	100	200
25 cm	MB01011025	1,90 / UN	50	100	200
30 cm	MB01011030	1,95 / UN	50	100	200
35 cm	MB01011035	2,00 / UN	50	100	200
40 cm	MB01011040	2,22 / UN	50	100	200
45 cm	MB01011045	2,33 / UN	50	100	200
50 cm	MB01011050	2,43 / UN	50	100	200
60 cm	MB01011060	2,61 / UN	50	100	200
70 cm	MB01011070	3,16 / UN	50	100	200
80 cm	MB01011080	3,32 / UN	30	50	100
90 cm	MB01011090	3,80 / UN	30	50	100
100 cm	MB01011100	4,65 / UN	30	50	100
125 cm	MB01011125	5,50 / UN	30	50	100
150 cm	MB01011150	6,60 / UN	30	50	100
175 cm	MB01011175	7,00 / UN	20	30	50
200 cm	MB01011200	8,00 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 3/8"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01012015	1,79 / UN	50	100	200
20 cm	MB01012020	1,87 / UN	50	100	200
25 cm	MB01012025	1,90 / UN	50	100	200
30 cm	MB01012030	1,95 / UN	50	100	200
35 cm	MB01012035	2,00 / UN	50	100	200
40 cm	MB01012040	2,22 / UN	50	100	200
45 cm	MB01012045	2,33 / UN	50	100	200
50 cm	MB01012050	2,43 / UN	50	100	200
60 cm	MB01012060	2,61 / UN	50	100	200
70 cm	MB01012070	3,16 / UN	50	100	200
80 cm	MB01012080	3,32 / UN	30	50	100
90 cm	MB01012090	3,80 / UN	30	50	100
100 cm	MB01012100	4,00 / UN	30	50	100
125 cm	MB01012125	4,80 / UN	30	50	100
150 cm	MB01012150	5,30 / UN	30	50	100
175 cm	MB01012175	6,00 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 1/2"



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01013015	1,79 / UN	50	100	200
20 cm	MB01013020	1,87 / UN	50	100	200
25 cm	MB01013025	1,90 / UN	50	100	200
30 cm	MB01013030	1,95 / UN	50	100	200
35 cm	MB01013035	2,00 / UN	50	100	200
40 cm	MB01013040	2,22 / UN	50	100	200
45 cm	MB01013045	2,33 / UN	50	100	200
50 cm	MB01013050	2,43 / UN	50	100	200
60 cm	MB01013060	2,61 / UN	50	100	200
70 cm	MB01013070	3,16 / UN	50	100	200
80 cm	MB01013080	3,32 / UN	30	50	100
90 cm	MB01013090	3,80 / UN	30	50	100
100 cm	MB01013100	4,00 / UN	30	50	100
125 cm	MB01013125	4,80 / UN	30	50	100
150 cm	MB01013150	5,30 / UN	30	50	100
175 cm	MB01013175	6,00 / UN	20	30	50
200 cm	MB01013200	6,80 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal

DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01014015	4,30 / UN	30	50	100
20 cm	MB01014020	4,40 / UN	30	50	100
25 cm	MB01014025	4,50 / UN	30	50	100
30 cm	MB01014030	4,70 / UN	30	50	100
35 cm	MB01014035	4,80 / UN	30	50	100
40 cm	MB01014040	4,95 / UN	30	50	100
45 cm	MB01014045	5,40 / UN	30	50	100
50 cm	MB01014050	5,60 / UN	30	50	100
60 cm	MB01014060	6,35 / UN	30	50	100
100 cm	MB01014100	8,20 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01016015	4,30 / UN	30	50	100
20 cm	MB01016020	4,40 / UN	30	50	100
25 cm	MB01016025	4,50 / UN	30	50	100
30 cm	MB01016030	4,70 / UN	30	50	100
35 cm	MB01016035	4,80 / UN	30	50	100
40 cm	MB01016040	4,95 / UN	30	50	100
45 cm	MB01016045	5,40 / UN	30	50	100
50 cm	MB01016050	5,60 / UN	30	50	100
60 cm	MB01016060	6,00 / UN	30	50	100
70 cm	MB01016070	6,60 / UN	30	50	100
80 cm	MB01016080	7,00 / UN	30	50	100
100 cm	MB01016100	8,00 / UN	20	30	50
125 cm	MB01016125	9,50 / UN	20	30	50
150 cm	MB01016150	10,80 / UN	20	30	50
175 cm	MB01016175	12,10 / UN	-	-	-
200 cm	MB01016200	13,40 / UN	-	-	-



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 3/4" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01015015	4,60 / UN	30	50	100
20 cm	MB01015020	4,80 / UN	30	50	100
25 cm	MB01015025	4,95 / UN	30	50	100
30 cm	MB01015030	5,20 / UN	30	50	100
35 cm	MB01015035	5,40 / UN	30	50	100
40 cm	MB01015040	5,60 / UN	30	50	100
45 cm	MB01015045	5,80 / UN	30	50	100
50 cm	MB01015050	6,00 / UN	30	50	100
60 cm	MB01015060	6,40 / UN	30	50	100
70 cm	MB01015070	7,50 / UN	30	50	100
80 cm	MB01015080	7,80 / UN	20	30	50
100 cm	MB01015100	9,10 / UN	20	30	50
125 cm	MB01015125	10,50 / UN	20	30	50
150 cm	MB01015150	11,90 / UN	20	30	50
175 cm	MB01015175	13,30 / UN	20	30	50
200 cm	MB01015200	14,70 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1" x 1"



Diâmetro nominal DN25

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
30 cm	MB01017030	15,00 / UN	20	30	50
40 cm	MB01017040	16,50 / UN	20	30	50
50 cm	MB01017050	17,50 / UN	20	30	50
60 cm	MB01017060	18,50 / UN	20	30	50
70 cm	MB01017070	19,50 / UN	10	18	25
80 cm	MB01017080	20,00 / UN	10	18	25
100 cm	MB01017100	25,00 / UN	10	18	25



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 3/8" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01141015	4,30 / UN	30	50	100
20 cm	MB01141020	4,44 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141025	4,64 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141030	4,79 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141035	5,02 / UN	30	50	100
40 cm	MB01141040	5,16 / UN	30	50	100
45 cm	MB01141045	4,24 / UN	30	50	100
50 cm	MB01141050	5,56 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01141115	4,30 / UN	30	50	100
20 cm	MB01141120	4,44 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141125	4,64 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141130	4,79 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141135	5,02 / UN	30	50	100
40 cm	MB01141140	5,16 / UN	30	50	100
45 cm	MB01141145	4,24 / UN	30	50	100
50 cm	MB01141150	4,50 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 3/8" x 3/8"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
10 cm	MB01021010	1,80 / UN	50	100	200
15 cm	MB01021015	1,85 / UN	50	100	200
20 cm	MB01021020	1,88 / UN	50	100	200
25 cm	MB01021025	1,99 / UN	50	100	200
30 cm	MB01021030	2,00 / UN	50	100	200
35 cm	MB01021035	2,10 / UN	50	100	200
40 cm	MB01021040	2,20 / UN	50	100	200
45 cm	MB01021045	2,40 / UN	50	100	200
50 cm	MB01021050	2,50 / UN	50	100	200
60 cm	MB01021060	2,65 / UN	50	100	200
70 cm	MB01021070	3,30 / UN	50	100	200
80 cm	MB01021080	4,45 / UN	30	50	100
100 cm	MB01021100	4,00 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 3/8"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01022015	1,80 / UN	50	100	200
20 cm	MB01022020	1,85 / UN	50	100	200
25 cm	MB01022025	1,95 / UN	50	100	200
30 cm	MB01022030	2,10 / UN	50	100	200
35 cm	MB01022035	2,12 / UN	50	100	200
40 cm	MB01022040	2,20 / UN	50	100	200
45 cm	MB01022045	2,30 / UN	50	100	200
50 cm	MB01022050	2,45 / UN	50	100	200
60 cm	MB01022060	2,60 / UN	50	100	200
70 cm	MB01022070	3,30 / UN	50	100	200
80 cm	MB01022080	3,50 / UN	30	50	100
90 cm	MB01022090	4,00 / UN	-	-	-
100 cm	MB01022100	4,00 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 1/2"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01023015	1,80 / UN	50	100	200
20 cm	MB01023020	1,85 / UN	50	100	200
25 cm	MB01023025	1,95 / UN	50	100	200
30 cm	MB01023030	2,00 / UN	50	100	200
35 cm	MB01023035	2,10 / UN	50	100	200
40 cm	MB01023040	2,20 / UN	50	100	200
45 cm	MB01023045	2,35 / UN	50	100	200
50 cm	MB01023050	2,40 / UN	50	100	200
60 cm	MB01023060	2,65 / UN	50	100	200
70 cm	MB01023070	3,30 / UN	50	100	200
80 cm	MB01023080	3,50 / UN	30	50	100
100 cm	MB01023100	4,00 / UN	30	50	100
125 cm	MB01023125	4,70 / UN	30	50	100
150 cm	MB01023150	5,30 / UN	30	50	100
175 cm	MB01023175	6,00 / UN	20	30	50
200 cm	MB01023200	6,80 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01024020	6,51 / UN	30	50	100
25 cm	MB01024025	6,69 / UN	30	50	100
30 cm	MB01024030	6,92 / UN	30	50	100
35 cm	MB01024035	7,17 / UN	30	50	100
40 cm	MB01024040	7,53 / UN	30	50	100
45 cm	MB01024045	7,89 / UN	30	50	100
50 cm	MB01024050	8,52 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01024315	6,37 / UN	30	50	100
20 cm	MB01024320	6,51 / UN	30	50	100
25 cm	MB01024325	6,69 / UN	30	50	100
30 cm	MB01024330	6,92 / UN	30	50	100
35 cm	MB01024335	7,17 / UN	30	50	100
40 cm	MB01024340	7,53 / UN	30	50	100
45 cm	MB01024345	7,89 / UN	30	50	100
50 cm	MB01024350	8,52 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 3/4" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01025015	5,00 / UN	30	50	100
20 cm	MB01025020	5,00 / UN	30	50	100
25 cm	MB01025025	5,20 / UN	30	50	100
30 cm	MB01025030	5,40 / UN	30	50	100
35 cm	MB01025035	5,70 / UN	30	50	100
40 cm	MB01025040	5,90 / UN	30	50	100
45 cm	MB01025045	6,20 / UN	30	50	100
50 cm	MB01025050	6,40 / UN	30	50	100
60 cm	MB01025060	7,00 / UN	30	50	100
80 cm	MB01025080	12,00 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1" x 1"



Diâmetro nominal DN25

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
30 cm	MB01025530	15,00 / UN	20	30	50
40 cm	MB01025540	16,50 / UN	20	30	50
50 cm	MB01025550	17,50 / UN	20	30	50
60 cm	MB01025560	18,50 / UN	20	30	50
70 cm	MB01025570	19,50 / UN	10	18	25
80 cm	MB01025580	20,50 / UN	10	18	25
100 cm	MB01025600	24,00 / UN	10	18	25



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 3/8" x Macho 1/10"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
30 cm	MB01051030	1,70 / UN	50	100	200
35 cm	MB01051035	1,90 / UN	50	100	200
40 cm	MB01051040	2,00 / UN	50	100	200
45 cm	MB01051045	2,10 / UN	50	100	200
50 cm	MB01051050	2,20 / UN	50	100	200
60 cm	MB01051060	2,60 / UN	50	100	200
70 cm	MB01051070	3,00 / UN	50	100	200
80 cm	MB01051080	3,20 / UN	50	100	200
100 cm	MB01051100	3,60 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Curva Fêmea 3/4" x Fêmea 1/2"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01033020	7,80 / UN	30	50	100
25 cm	MB01033025	7,50 / UN	30	50	100
30 cm	MB01033030	7,70 / UN	30	50	100
35 cm	MB01033035	7,90 / UN	30	50	100
40 cm	MB01033040	8,30 / UN	30	50	100
50 cm	MB01033050	9,20 / UN	30	50	100
60 cm	MB01033060	9,30 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Curva Fêmea 3/4" x Fêmea 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
25 cm	MB01034025	10,83 / UN	30	50	100
30 cm	MB01034030	10,38 / UN	30	50	100
35 cm	MB01034035	10,57 / UN	30	50	100
40 cm	MB01034040	9,56 / UN	30	50	100
50 cm	MB01034050	10,14 / UN	30	50	100
60 cm	MB01034060	13,59 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Macho 3/8" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01141520	3,77 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141525	4,01 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141530	4,14 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141535	4,37 / UN	30	50	100
40 cm	MB01141540	4,49 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Macho 1/2" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01141620	3,77 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141625	4,01 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141630	4,14 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141635	4,37 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 3/8" x Macho 1/10" Comprido



Medida	Referência	€ / UN	5 %	10 %	12 %
35 cm	MB01051235	4,62	50	100	200



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 1/2" Macho 1/10"



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
35 cm	MB01051335	3,88 / UN	50	100	200
40 cm	MB01051340	3,97 / UN	50	100	200
45 cm	MB01051345	4,10 / UN	50	100	200
50 cm	MB01051350	4,15 / UN	50	100	200
70 cm	MB01051370	4,29 / UN	50	100	200
100 cm	MB01051400	6,34 / UN	50	100	200



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 3/8" M8

Medida	Referência	€ / UN
40 cm	MB01051140	5,39



Acessórios Bombagem

Ligação c/ Curva Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %	10 %	12 %
1" x 60 cm	AG61002405	16,80	30	50	100

OUTRAS LIGAÇÕES



Outras ligações

Ligação Máquina de Lavar



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1.25 m	MB01201125	3,20 / UN	40	80
1.5 m	MB01201150	3,40 / UN	35	70
1.75 m	MB01201175	3,80 / UN	30	60
2 m	MB01201200	4,15 / UN	30	60
2.5 m	MB01201250	5,00 / UN	25	50
3 m	MB01201300	5,60 / UN	20	45



Outras ligações

Ligação Descarga Máquina Lavar



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1.5 m	MB01203150	2,50 / UN	25	50
2 m	MB01203200	3,30 / UN	20	40



Outras ligações

Tubo Corrugado INOX 20m



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	10 %
3/8"	MB01260002	4,00 / M	20 / M	40	100
1/2"	MB01260003	6,00 / M	20 / M	40	100
3/4"	MB01260004	7,00 / M	20 / M	40	80
1"	MB01260005	10,00 / M	20 / M	40	80



Outras ligações

Rolo Cobre Cromado

Acabamento Cromado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
10 mm	MB02140111	15,68 / M	25 / M	100
12 mm	MB02140112	17,11 / M	25 / M	100



Outras ligações

KIT Montagem p/ Tubo Corrugado

Referência	€ / UN	5 %
MB01261001	406,00	5

VEDAÇÃO E FIXAÇÃO



Vedação e Fixação

Vedação p/ Cisterna

Referência	€/ UN
MB01860500	4,63



Vedação e Fixação

Emboque Sanita Exterior Pequeno

Modelo	Referência	€
Pequeno	MB01820005	1,96 / UN
Grande	MB01820006	1,96 / UN
Infantil	MB01820206	1,92 / UN



Vedação e Fixação

Emboque Sanita Interior Pequeno

Diametro	Modelo	Referência	€
-	Pequeno	MB01820105	1,80 / UN
-	Grande	MB01820106	1,68 / UN
ø28	-	MB01820116	1,84 / UN



Vedação e Fixação

Emboque Fluxómetro Pequeno

Modelo	Referência	€
Pequeno	MB01860105	2,72 / UN
Grande	MB01860106	2,60 / UN



Vedação e Fixação

Emboque Urinol Borracha pequeno

Modelo	Referência	€
Pequeno	MB01860005	1,80 / UN
Grande	MB01860006	3,70 / UN



Vedação e Fixação

Concha Urinol

Acabamento	Referência	€/ UN
Cromado	MB01880106	7,01



Vedação e Fixação

Kit Parafusos Lavatório

Referência	€/ PAA	Qtd. Min.	5 %
MB01920101	0,90	15 / PAA	150



Vedação e Fixação

Kit Parafusos Sanita

Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
MB01950101	1,29	25 / UN	250



Vedação e Fixação

Kit Parafusos Sanita em inox

Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
Inox	MB01950105	3,21	25 / UN	250



Vedação e Fixação

Kit Parafusos Sanita tipo Roca

Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
MB01950201	1,90	25 / UN	250



2 Gestão de Água

2.1 Válvulas e Torneiras	168
2.1.1 Torneiras de Esquadria	168
2.1.2 Válvulas Esfera	173
2.1.3 Válvulas Retenção	179
2.1.4 Torneiras com Boia	183
2.1.5 Contadores de Água	184
2.2 Sistemas de Canalização	188
2.2.1 Acessórios Latão	188
2.2.2 Ppr	205
2.2.3 Bicone	213
2.2.4 Multicamada	219
2.2.5 Pex	229
2.2.6 Vedação, Isolamento e Fixação	231
2.3 Tratamento de água	239
2.3.1 Porta Filtros	239
2.3.2 Filtros	241
2.4 escoamento de águas	243
2.4.1 Caleiras e acessórios	243
2.4.2 Sumidouros/ Caixas Sifónicas	251
2.5 Malas de Ferramentas	255
2.5.1 Malas de Ferramentas	255

TORNEIRAS DE ESQUADRIA

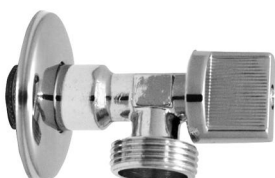


Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Anti Calcário



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60080102	2,35 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60080103	2,50 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60080104	2,65 / UN	100	300



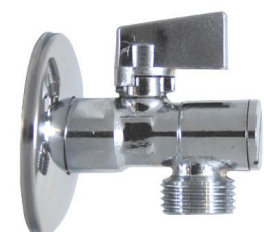
Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Simples



Temperatura 120°

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60100202	2,47 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60100203	2,60 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60100204	2,74 / UN	100	300



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira C/Filtro



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60090102	3,39 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60090103	3,45 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60090104	3,65 / UN	100	300



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira C/Filtro Comprida



Temperatura 80°

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60110102	3,68 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60110103	3,75 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60110104	3,90 / UN	100	300



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Simples Máquina Lavar



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 1/2"	EI60100103	4,10 / UN	90	180
1/2" x 3/4"	EI60100104	4,20 / UN	90	180



Torneiras Corte/Esquadria

Torneira Esquadria Preta



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60100212	3,70 / UN	20	100
1/2" x 1/2"	EI60100213	3,80 / UN	20	100



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Cilíndrica



Acabamento Cromado

Medida	Referência	€
1/2" x 3/8"	EI60120202	7,20 / UN
1/2" x 1/2"	EI60120203	7,20 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Quadrada



Medida	Referência	€
1/2" x 1/2"	EI60120303	11,00 / UN
1/2" x 3/8"	EI60120302	11,00 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira economizadora Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€
3/8"	EI60200002	4,20 / UN
1/2"	EI60200003	4,70 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira economizadora Macho / Fêmea



Medida	Referência	€
3/8"	EI60200012	4,20 / UN
1/2"	EI60200013	4,70 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Esquadria Mista



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8" x 3/4"	EI60120450	10,00 / UN	60
1/2" x 1/2" x 3/8"	EI60120451	13,00 / UN	60



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Dupla



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2" x 1/2" x 1/2"	EI60120600	15,00	60



Torneiras Corte/Esquadria

Torneira Corte Vertical



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 1/2" x 3/8"	EI60120702	15,00 / UN	50
1/2" x 1/2" x 1/2"	EI60120703	15,00 / UN	50



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Dupla Máquina Lavar



Medida	Referência	€ / UN
1/2" x 3/4" x 3/4"	EI60120500	13,00



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Dupla 360°

Medida	Referência	€ / UN
1/2" x 3/4" x 3/4"	EI60120400	17,20



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira esquadria Prestige



Acabamento Cromado

Medida	Referência	€
1/2" x 3/8"	MB12140102	21,92 / UN
1/2" x 1/2"	MB12140103	22,64 / UN
1/2" x 3/4"	MB12140104	24,85 / UN

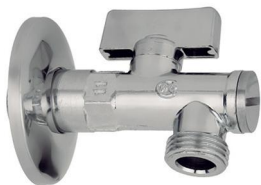


Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Máquina Lavar



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 1/2"	MB03100103	8,00 / UN	100
1/2" x 3/4"	MB03100104	8,00 / UN	100



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte c/ Filtro



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	MB03090102	7,50 / UN	60
1/2" x 1/2"	MB03090103	9,00 / UN	60
1/2" x 3/4"	MB03090104	13,04 / UN	60



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Economizadora Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2"	MB03110103	8,53	200



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Economizadora Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2"	MB03120103	8,53	200



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Barril



Acabamento Cromado

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	MB03080002	11,19 / UN	80
1/2"	MB03080003	13,00 / UN	80



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Barril



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03080103	13,40 / UN	56
3/4"	MB03080104	14,00 / UN	40



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Máquina Lavar c/ manípulo Cromado



Medida	Referência	€ / UN	5 %
3/4"	MB03100403	11,67	60



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte c/ Manípulo Cromado



Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2" x 1/2"	MB03100303	13,04	80



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Comprida



Medida	Referência	€ / UN
1/2" x 3/8"	MB60100212	3,83

VÁLVULAS ESFERA



Válvulas Esfera

Passador Esfera Fêmea / Fêmea c/ Manípulo Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/4"	MB60000201	3,90 / UN	180
3/8"	MB60000202	4,47 / UN	144
1/2"	MB60000203	4,74 / UN	126
3/4"	MB60000204	6,50 / UN	108
1"	MB60000205	10,80 / UN	54
1 1/4"	MB60000206	17,60 / UN	32
1 1/2"	MB60000207	22,50 / UN	18
2"	MB60000208	38,00 / UN	18
2 1/2"	MB60000209	78,00 / UN	8
3"	MB60000210	122,00 / UN	6
4"	MB60000211	173,00 / UN	3



Válvulas Esfera

Passador Esfera Macho / Fêmea c/ Manípulo Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60000223	5,00 / UN	126
3/4"	MB60000224	6,90 / UN	72
1"	MB60000225	11,74 / UN	54
1 1/4"	MB60000226	19,30 / UN	32
1 1/2"	MB60000227	23,80 / UN	18
2"	MB60000228	40,57 / UN	16



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Manípulo Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070113	6,14 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070114	8,20 / UN	60
1 1/4" x 1"	MB60070115	12,44 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera LOCK c/ Junção c/ Maníp. Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070213	6,74 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070214	8,84 / UN	60
1 1/4" x 1"	MB60070215	13,60 / UN	40



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea



Pressão Nominal PN30

Medida	Referência	€	5 %
1/4"	MB60000101	3,43 / UN	180
3/8"	MB60000102	3,80 / UN	144
1/2"	MB60000103	4,07 / UN	126
3/4"	MB60000104	5,63 / UN	108
1"	MB60000105	9,20 / UN	54
1 1/4"	MB60000106	15,33 / UN	32
1 1/2"	MB60000107	20,47 / UN	18
2"	MB60000108	33,53 / UN	18
2 1/2"	MB60000109	68,30 / UN	8
3"	MB60000110	109,37 / UN	6
4"	MB60000111	157,97 / UN	3



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea



Pressão Nominal PN30

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60000113	4,60 / UN	126
3/4"	MB60000114	6,07 / UN	72
1"	MB60000115	10,23 / UN	54
1 1/4"	MB60000116	16,00 / UN	32
1 1/2"	MB60000117	21,20 / UN	18
2"	MB60000118	30,43 / UN	16



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea LOCK



Material Latão Niquelado

Medida	Diâmetro nominal	Referência	€	5 %
1/2"	DN15	MB60000303	4,53 / UN	126
3/4"	DN20	MB60000304	6,26 / UN	108
1"	DN25	MB60000305	10,23 / UN	54



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção



ECO

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070253	4,50 / UN	72
3/4" x 1"	MB60070254	6,30 / UN	54
1" x 1 1/4"	MB60070255	9,60 / UN	36



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea Borboleta



Medida	Pressão Nominal	Referência	€	5 %
1/2"	PN30	MB60010103	3,93 / UN	144
3/4"	PN30	MB60010104	5,43 / UN	126
1"	PN30	MB60010105	9,13 / UN	72



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60020103	4,23 / UN	144
3/4"	MB60020104	5,93 / UN	126
1"	MB60020105	9,97 / UN	72



Válvulas Esfera

Passador Selar



Pressão Nominal PN30

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60030103	4,53 / UN	144
3/4"	MB60030104	7,20 / UN	126
1"	MB60030105	12,90 / UN	72
1 1/4"	MB60030106	30,00 / UN	16
1 1/2"	MB60030107	39,60 / UN	12
2"	MB60030108	68,27 / UN	8



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção



Pressão Nominal PN16

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070103	5,33 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070104	7,07 / UN	60
1" x 1 1/4"	MB60070105	10,90 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção Rápida



Pressão Nominal PN16

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070203	7,50 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070204	9,49 / UN	60
1" x 1 1/4"	MB60070205	15,87 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera Dupla c/ Junção



Pressão Nominal	Medida	Referência	€ / UN	5 %
PN16	1/2" x 3/4"	MB60070303	8,77	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção Cadeado



Pressão Nominal PN16

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070403	5,73 / UN	72
3/4" x 1"	MB60070404	6,27 / UN	54

Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea



Manípulo INOX



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03000203	6,09 / UN	80
3/4"	MB03000204	9,28 / UN	56
1"	MB03000205	13,84 / UN	40
1 1/4"	MB03000206	22,28 / UN	16
1 1/2"	MB03000207	33,22 / UN	16
2"	MB03000208	52,75 / UN	8
2 1/2"	MB03000209	173,69 / UN	-
3"	MB03000210	250,00 / UN	-
4"	MB03000212	400,00 / UN	-

Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea



Manípulo INOX



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03000213	7,65 / UN	80
3/4"	MB03000214	11,03 / UN	56
1"	MB03000215	16,62 / UN	32
1 1/4"	MB03000216	26,18 / UN	16
1 1/2"	MB03000217	37,57 / UN	12
2"	MB03000218	61,68 / UN	8

Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção



Manípulo INOX



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB03070113	9,00 / UN	48
3/4" x 1"	MB03070114	12,81 / UN	32
1" x 1 1/4"	MB03070115	23,41 / UN	20

Válvulas Esfera

Torneira Esfera Anti-Gelo



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB03070133	20,49 / UN	40
3/4" x 1"	MB03070134	27,93 / UN	32



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção

ECO



Medida	Manípulo	Referência	€/ UN
1" x 1 ¼"	INOX	MB60070265	13,40



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB03010103	6,00 / UN	96
¾"	MB03010104	9,13 / UN	80
1"	MB03010105	13,59 / UN	40



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea Esfera



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB03020103	6,88 / UN	96
¾"	MB03020104	10,31 / UN	80
1"	MB03020105	15,13 / UN	40



Válvulas Esfera

Passador Selar



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB03030103	6,60 / UN	80
¾"	MB03030104	13,15 / UN	56
1"	MB03030105	19,56 / UN	40
1 ½"	MB03030107	65,00 / UN	12



Válvulas Esfera

Válvula Esfera c/ Purga



Medida	Referência	€	5 %
¾"	MB03260104	16,75 / UN	40
1"	MB03260105	29,04 / UN	24



Válvulas Esfera

Manípulo INOX p/ Válvula de esfera



Material

Medida	Referência	€
½" x ¾"	MB03210203	3,00 / UN
1"	MB03210205	3,55 / UN
1 ¼" x 1 ½"	MB03210206	4,85 / UN
2"	MB03210208	8,38 / UN



Válvulas Esfera

Junção p/ Torneira Esfera



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB03170104	2,25 / UN	400
3/4" x 1"	MB03170105	3,45 / UN	200
1" x 1 1/4"	MB03170106	7,27 / UN	100

Válvulas Esfera

Manípulo p/ válvula de esfera



Medida	Referência	€
1/2"	MB60210103	1,88 / UN
3/4"	MB60210104	1,88 / UN
1 1/4"	MB60210106	3,36 / UN
1 1/2"	MB60210107	5,14 / UN
2"	MB60210108	5,51 / UN
2 1/2"	MB60210109	13,74 / UN
3"	MB60210110	14,59 / UN

Válvulas Esfera

Manípulo p/ válvula de esfera



Medida	Referência	€
3/4"	MB03210104	2,44 / UN
1 1/4"	MB03210106	3,74 / UN
2"	MB03210108	6,62 / UN
2 1/2"	MB03210109	15,83 / UN
3"	MB03210110	27,93 / UN

Válvulas Esfera

Manípulo borboleta p/ válvula de esfera



Medida	Referência	€
1/2"	MB60210213	1,71 / UN
3/4"	MB60210214	1,71 / UN
1"	MB60210215	1,71 / UN

VÁLVULAS RETENÇÃO



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/ Assento Latão



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60150003	4,66 / UN	228
¾"	MB60150004	6,69 / UN	144
1"	MB60150005	9,28 / UN	108
1 ¼"	MB60150006	13,34 / UN	72
1 ½"	MB60150007	19,28 / UN	36
2"	MB60150008	28,52 / UN	18
2 ½"	MB60150009	69,28 / UN	16
3"	MB60150010	82,48 / UN	8



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/ Assento Nylon



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60150103	4,34 / UN	228
¾"	MB60150104	6,24 / UN	144
1"	MB60150105	8,14 / UN	108
1 ¼"	MB60150106	11,66 / UN	72
1 ½"	MB60150107	16,72 / UN	36
2"	MB60150108	23,90 / UN	18
2 ½"	MB60150109	58,60 / UN	16
3"	MB60150110	69,44 / UN	8
4"	MB60150111	116,44 / UN	4



Válvulas Retenção

Válvula Retenção Assento Latão/Inox



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60950003	6,31 / UN	240
¾"	MB60950004	8,97 / UN	144
1"	MB60950005	13,76 / UN	90
1 ¼"	MB60950006	21,59 / UN	48
1 ½"	MB60950007	27,07 / UN	36
2"	MB60950008	43,03 / UN	18
2 ½"	MB60950009	104,40 / UN	6
3"	MB60950010	162,32 / UN	4
4"	MB60950011	232,44 / UN	3



Válvulas Retenção

Filtro Aço Inox



Densidade Malha 1200 µ
Material Inox #304

Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60180103	0,93 / UN	648
¾"	MB60180104	1,27 / UN	384
1"	MB60180105	1,67 / UN	180
1 ¼"	MB60180106	2,20 / UN	120
1 ½"	MB60180107	2,53 / UN	72
2"	MB60180108	3,20 / UN	48



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/filtro inox c/assento latão/inox



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60150403	8,64 / UN	126
¾"	MB60150404	12,00 / UN	72
1"	MB60150405	18,50 / UN	48
1 ¼"	MB60150406	25,00 / UN	32
1 ½"	MB60150407	35,00 / UN	24
2"	MB60150408	56,00 / UN	15
2 ½"	MB60150409	139,00 / UN	6
3"	MB60150410	181,00 / UN	3



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/filtro inox c/assento abs



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60150303	4,32 / UN	216
¾"	MB60150304	5,16 / UN	144
1"	MB60150305	8,72 / UN	90
1 ¼"	MB60150306	13,88 / UN	48
1 ½"	MB60150307	17,84 / UN	36
2"	MB60150308	24,64 / UN	22
2 ½"	MB60150309	47,68 / UN	6
3"	MB60150310	87,00 / UN	-
4"	MB60150311	145,00 / UN	-



Válvulas Retenção

Válvula Fundo Poço c/filtro inox c/ assento nylon



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60150203	2,70 / UN	216
¾"	MB60150204	4,04 / UN	216
1"	MB60150205	5,52 / UN	84
1 ¼"	MB60150206	7,67 / UN	48
1 ½"	MB60150207	11,19 / UN	36
2"	MB60150208	16,15 / UN	12
2 ½"	MB60150209	39,50 / UN	12
3"	MB60150210	66,00 / UN	8
4"	MB60150211	86,00 / UN	4



Válvulas Retenção

Válvula Retenção Artesiana



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB60870003	4,28 / UN	240
¾"	MB60870004	7,56 / UN	216
1"	MB60870005	9,24 / UN	108
1 ¼"	MB60870006	14,92 / UN	48
1 ½"	MB60870007	20,08 / UN	36
2"	MB60870008	31,00 / UN	18
2 ½"	MB60870009	43,04 / UN	20
3"	MB60870010	67,80 / UN	12
4"	MB60870011	107,00 / UN	6



Válvulas Retenção

Passador Adufa



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60040103	5,41 / UN	120
3/4"	MB60040104	6,41 / UN	80
1"	MB60040105	9,03 / UN	60
1 1/4"	MB60040106	15,17 / UN	40
1 1/2"	MB60040107	18,14 / UN	48
2"	MB60040108	32,17 / UN	12
2 1/2"	MB60040109	62,12 / UN	10
3"	MB60040110	88,40 / UN	8
4"	MB60040111	151,88 / UN	6
6"	MB60040113	241,72 / UN	-



Válvulas Retenção

Válvula c/ Postigo Vedação De Metal



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60130103	5,41 / UN	216
3/4"	MB60130104	8,00 / UN	120
1"	MB60130105	11,28 / UN	96
1 1/4"	MB60130106	19,26 / UN	36
1 1/2"	MB60130107	23,81 / UN	24
2"	MB60130108	42,96 / UN	18
2 1/2"	MB60130109	74,56 / UN	14
3"	MB60130110	112,28 / UN	8
4"	MB60130111	190,64 / UN	-



Válvulas Retenção

Válvula c/ Postigo Vedação Borracha



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60140103	5,66 / UN	216
3/4"	MB60140104	7,79 / UN	120
1"	MB60140105	10,83 / UN	96
1 1/4"	MB60140106	19,30 / UN	36
1 1/2"	MB60140107	23,89 / UN	24
2"	MB60140108	43,07 / UN	18
2 1/2"	MB60140109	75,44 / UN	14
3"	MB60140110	116,00 / UN	8



Válvulas Retenção

Filtro em Y c/ filtro INOX



Material Latão

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60190103	5,08 / UN	240
3/4"	MB60190104	7,70 / UN	120
1"	MB60190105	11,00 / UN	90
1 1/4"	MB60190106	24,00 / UN	36
1 1/2"	MB60190107	30,00 / UN	24
2"	MB60190108	55,00 / UN	12
2 1/2"	MB60190109	110,00 / UN	12
3"	MB60190110	137,00 / UN	8
4"	MB60190111	264,00 / UN	4



Vedação e Fixação

Filtro para filtro em Y

Material **Inox**

Medida	Referência	€
1/2"	MB07870212	1,43 / UN
3/4"	MB07870213	2,13 / UN
1"	MB07870214	2,83 / UN
1 1/4"	MB07870215	3,54 / UN
1 1/2"	MB07870216	4,26 / UN
2"	MB07870217	4,97 / UN
2 1/2"	MB07870218	5,66 / UN
3"	MB07870219	6,37 / UN

TORNEIRAS COM BOIA



Torneiras com boia

Torneira com Bóia Inox



Pressão	4 BAR
Temperatura	60°
Bola	INOX

Medida	Referência	€
½"	MB07170103	16,00 / UN
¾"	MB07170104	20,00 / UN
1"	MB07170105	35,00 / UN
1 ¼"	MB07170106	45,00 / UN
1 ½"	MB07170107	85,00 / UN
2"	MB07170108	120,00 / UN



Torneiras com boia

Torneira com Bóia Plástico



Pressão	5 BAR
Temperatura	60°
Bola	Plástico

Medida	Referência	€
¾"	MB07180004	22,90 / UN
½"	MB07180003	19,90 / UN
1"	MB07180005	28,00 / UN



Torneiras com boia

Torneira Bóia com Guia



Pressão	5 BAR
Temperatura	60°
Bola	Plástico

Medida	Referência	€
½"	MB07190003	17,10 / UN
¾"	MB07190004	22,90 / UN
1"	MB07190005	28,74 / UN
1 ¼"	MB07180006	58,00 / UN
1 ½"	MB07180007	79,00 / UN
2"	MB07180008	109,00 / UN
2 ½"	MB07180009	333,00 / UN

CONTADORES DE ÁGUA



Contadores de Água

FLOW SYSTEMS
GESTÃO DE ÁGUA

Contador de Água Turbina

Medida	Diâmetro nominal	Referência	€	5 %
1 1/4"	DN30	MB99030047	283,00 / UN	10
1 1/2"	DN40	MB99030048	437,00 / UN	10
2"	DN50	MB99030049	562,50 / UN	10



Contadores de Água

FLOW SYSTEMS
GESTÃO DE ÁGUA

Contador de Água Volumétrico

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB99030044	96,42 / UN	10
3/4"	MB99030045	100,49 / UN	10
1"	MB99030046	132,00 / UN	10



Contadores de Água

mew
produtos

Junção Contador p/ Selar

Material Latão

Medida	Referência	€	5 %	8 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB01980003	2,60 / UN	25	50	100
3/4" x 1"	MB01980004	4,50 / UN	25	50	100



Contadores de Água

Acessórios P/Suporte Contador

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB07680101	9,80 / CJ	20	60
3/4" x 1"	MB07680102	19,00 / UN	12	36
1" x 1 1/4"	MB07680103	92,84 / UN	50	-
1 1/4" x 1 1/2"	MB07680104	131,98 / UN	20	-
2" x 1 1/2"	MB07680105	254,17 / UN	10	-



Contadores de Água

Junção Telescópica Contador

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB07680111	6,80 / UN	20	60
3/4" x 1"	MB07680112	12,40 / UN	15	35
1" x 1 1/4"	MB07680113	85,18 / UN	50	-
1 1/2" x 1 1/4"	MB07680114	118,79 / UN	20	-
2" x 1 1/2"	MB07680115	232,71 / UN	10	-



Contadores de Água

Chapa P/Suporte Contador

Medida	Referência	€
1/2" x 3/4"	MB07680201	2,40 / UN
3/4" x 1"	MB07680202	2,85 / UN
1" x 1 1/4"	MB07680203	8,47 / UN
1 1/4" x 1 1/2"	MB07680204	17,31 / UN
1 1/2" x 2"	MB07680205	28,13 / UN



Contadores de Água

Kit Suporte Contador

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB01970101	12,00 / UN	20	60
3/4" x 1"	MB01970102	21,50 / UN	10	30
1" x 1 1/4"	MB01970103	95,21 / UN	20	-
1 1/4" x 1 1/2"	MB01970104	135,47 / UN	10	-
1 1/2" x 2"	MB01970105	260,86 / UN	10	-



Contadores de Água

Caixa Contador Água

Medida	Referência	€	5 %
50 x 35	MB01960103	27,00 / UN	10
60 x 35	MB01960104	28,00 / UN	10



Contadores de Água

Porta c/ Aro

Medida	Referência	€	5 %
50 x 35	MB01960013	22,00 / UN	10
60 x 35	MB01960014	22,00 / UN	10



Contadores de Água

Chave p/ Caixa Contador

Referência	€ / UN	5 %
MB01960604	0,58	100



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão EASYRID

FARE

Medida	Referência	€ / UN	5 %
1/2"	MB03160203	19,95	20



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão Mignon



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03400302	31,63 / UN	24
3/4"	MB03400303	33,50 / UN	24

VÁLVULAS



Anti-retorno

REDI

Válvula Anti-retorno

1552091

Medida	Cor	Referência	€/ UN
200	Telha	1552091 MB70122504	604,63



Anti-retorno

REDI

Válvula Anti-retorno

11R1148

Medida	Referência	€
110	11R1148 MB70122501	249,28 / UN
125	11R1248 MB70122502	258,25 / UN
160	11R1648 MB70122503	403,53 / UN



Anti-retorno

REDI

Sifão com registo Macho /Fêmea

1750091

Medida	Cor	Referência	€
110	Telha	1750091 MB70112701	64,52 / UN
125	Telha	1751391 MB70112702	84,59 / UN
110	Cinza	1750052 MB70112712	65,08 / UN
125	Cinza	1751352 MB70112713	84,59 / UN



Anti-retorno

REDI

Sifão com registo Macho /Fêmea

1751691

Medida	Cor	Referência	€/ UN
160	Telha	1751691 MB70112703	131,52

ACESSÓRIOS LATÃO



Acessórios Latão

Joelho 90° Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %	10 %
¼"	MB06000001	5,60 / UN	-	-	1000
⅜"	MB06000002	1,92 / UN	50	100	-
½"	MB06000003	1,93 / UN	100	200	-
¾"	MB06000004	2,69 / UN	100	150	-
1"	MB06000005	4,21 / UN	75	150	-
1 ¼"	MB06000006	7,01 / UN	40	80	-
1 ½"	MB06000007	9,06 / UN	30	60	-
2"	MB06000008	14,43 / UN	20	40	-
2 ½"	MB06000009	23,71 / UN	10	20	-
3"	MB06000010	41,04 / UN	5	10	-
4"	MB06000011	91,80 / UN	5	10	-



Acessórios Latão

Joelho 90° Redução Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¾" x ½"	MB06010003	2,59 / UN	100	180
1" x ½"	MB06010013	3,95 / UN	60	120
1" x ¾"	MB06010014	3,56 / UN	60	120
1 ¼" x ½"	MB06010023	6,12 / UN	40	120
1 ¼" x ¾"	MB06010024	6,12 / UN	40	80
1 ¼" x 1"	MB06010025	5,51 / UN	40	80
1 ½" x ½"	MB06010033	8,14 / UN	20	40
1 ½" x ¾"	MB06010034	8,14 / UN	20	40
1 ½" x 1"	MB06010035	8,14 / UN	20	40
1 ½" x 1 ¼"	MB06010036	8,14 / UN	20	40
2" x ¾"	MB06010044	10,12 / UN	20	40
2" x 1"	MB06010045	10,12 / UN	20	40
2" x 1 ¼"	MB06010046	13,07 / UN	20	40
2" x 1 ½"	MB06010047	10,12 / UN	20	40
2 ½" x 1"	MB06010054	26,11 / UN	10	20
2 ½" x 2"	MB06010057	25,71 / UN	10	20



Acessórios Latão

Joelho 90° Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¼"	MB06020001	2,04 / UN	50	100
⅜"	MB06020000	2,04 / UN	50	100
½"	MB06020003	2,04 / UN	100	200
¾"	MB06020004	2,80 / UN	100	150
1"	MB06020005	4,00 / UN	80	160
1 ¼"	MB06020006	7,21 / UN	40	80
1 ½"	MB06020007	8,42 / UN	30	60
2"	MB06020008	12,85 / UN	15	30
2 ½"	MB06020009	29,99 / UN	5	15
3"	MB06020010	50,78 / UN	5	10
4"	MB06020011	125,53 / UN	5	10



Acessórios Latão

Joelho com Pater Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06040003	5,27 / UN	40	60
3/4"	-	MB06040004	7,01 / UN	50	70
1"	-	MB06040005	9,07 / UN	18	36
1/2"	Cromado	MB06040103	6,81 / UN	20	50
3/4"	Cromado	MB06040104	9,15 / UN	20	50



Acessórios Latão

Joelho 3 Vias



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06050003	4,33 / UN	30	60
3/4"	-	MB06050004	5,55 / UN	20	40
1"	-	MB06050005	7,21 / UN	18	36
1/2"	Cromado	MB06050103	6,15 / UN	20	50
3/4"	Cromado	MB06050104	7,03 / UN	20	50



Acessórios Latão

Tê Simples Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	-	MB06080000	2,57 / UN	50	100
3/8"	-	MB06080001	2,57 / UN	50	100
1/2"	-	MB06080003	2,57 / UN	100	150
3/4"	-	MB06080004	3,65 / UN	80	100
1"	-	MB06080005	5,27 / UN	50	100
1 1/4"	-	MB06080006	9,21 / UN	30	60
1 1/2"	-	MB06080007	12,96 / UN	20	40
2"	-	MB06080008	17,05 / UN	10	20
2 1/2"	-	MB06080009	31,50 / UN	5	10
3"	-	MB06080010	56,16 / UN	5	10
4"	-	MB06080011	143,40 / UN	5	10
1"	Cromado	MB06080105	6,15 / UN	30	60



Acessórios Latão

Tê Redução Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/4" x 1/2"	-	MB06090003	5,45 / UN	50	100
3/4" x 1/2" x 1/2"	-	MB06090004	5,45 / UN	50	100
3/4" x 1/2" x 3/4"	-	MB06090005	3,56 / UN	100	200
3/4" x 3/4" x 1/2"	-	MB06090006	6,45 / UN	50	100
1" x 1/2"	-	MB06090013	5,01 / UN	30	60
1" x 3/4"	-	MB06090014	5,01 / UN	60	120
1 1/4" x 1/2"	-	MB06090023	7,99 / UN	40	80
1 1/4" x 3/4"	-	MB06090024	7,99 / UN	40	80
1 1/4" x 1"	-	MB06090025	7,99 / UN	40	80
1 1/2" x 1/2"	-	MB06090033	9,84 / UN	24	36
1 1/2" x 3/4"	-	MB06090034	9,84 / UN	24	36
1 1/2" x 1"	-	MB06090035	9,84 / UN	24	36
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06090036	10,00 / UN	24	36
2" x 3/4"	-	MB06090044	17,05 / UN	20	30
2" x 1"	-	MB06090045	17,05 / UN	20	30
2" x 1 1/4"	-	MB06090046	17,05 / UN	20	30
2" x 1 1/2"	-	MB06090047	17,14 / UN	20	30
2 1/2" x 3/4"	-	MB06090054	34,82 / UN	5	10
2 1/2" x 1"	-	MB06090055	34,82 / UN	5	10
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06090056	38,31 / UN	5	10
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06090057	43,44 / UN	5	10
2 1/2" x 2"	-	MB06090058	32,29 / UN	5	10
3" x 1"	-	MB06090065	62,78 / UN	5	10
3" x 1 1/4"	-	MB06090066	62,78 / UN	5	10
3" x 1 1/2"	-	MB06090067	71,73 / UN	5	10
3" x 2"	-	MB06090068	71,73 / UN	5	10
3/4" x 1/2" x 3/4"	Cromado	MB06090105	4,50 / UN	50	100



Acessórios Latão

Tê Simples Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
3/4" x 3/4"	MB06100004	4,38	50	100



Acessórios Latão

Tê 5 Vias



Opções	Referência	€	5 %	8 %
Normal	MB06110000	8,72 / UN	36	72
Comprido	MB06110002	12,20 / UN	20	40



Acessórios Latão

Tê 3 Vias Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
1/4" x 1/2" 40	MB06110502	7,32	40	80



Acessórios Latão

Tê 3 Vias Macho / Fêmea



Medida	Referência	€/ UN	5 %	8 %
¼" x ¼" x ½"	MB06120101	2,83	30	60



Acessórios Latão

Casquilho Macho / Macho



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¼"	MB06140001	0,96 / UN	50	100
⅜"	MB06140002	0,96 / UN	50	100
½"	MB06140003	0,96 / UN	200	300
¾"	MB06140004	1,26 / UN	150	200
1"	MB06140005	2,34 / UN	100	150
1 ¼"	MB06140006	3,53 / UN	90	180
1 ½"	MB06140007	5,07 / UN	60	180
2"	MB06140008	7,13 / UN	45	90
2 ½"	MB06140009	14,44 / UN	10	20
3"	MB06140010	19,33 / UN	10	20
4"	MB06140011	62,53 / UN	6	12



Acessórios Latão

Casquilho Redução Macho / Macho



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
⅜" x ¼"	-	MB06150001	1,39 / UN	50	100
½" x ¼"	-	MB06150002	1,51 / UN	50	100
½" x ⅜"	-	MB06150003	0,97 / UN	50	100
¾" x ½"	-	MB06150013	1,30 / UN	150	200
1" x ½"	-	MB06150023	2,02 / UN	100	200
1" x ¾"	-	MB06150024	2,02 / UN	150	200
1 ¼" x ½"	-	MB06150033	4,03 / UN	70	140
1 ¼" x ¾"	-	MB06150034	4,03 / UN	70	140
1 ¼" x 1"	-	MB06150035	4,03 / UN	100	240
1 ½" x ½"	-	MB06150043	5,21 / UN	45	90
1 ½" x ¾"	-	MB06150044	5,21 / UN	45	90
1 ½" x 1"	-	MB06150045	6,27 / UN	45	90
1 ½" x 1 ¼"	-	MB06150046	6,27 / UN	70	135
2" x ¾"	-	MB06150054	7,99 / UN	30	50
2" x 1"	-	MB06150055	7,99 / UN	30	50
2" x 1 ¼"	-	MB06150056	7,99 / UN	30	50
2" x 1 ½"	-	MB06150057	7,99 / UN	30	50
2 ½" x 1"	-	MB06150065	22,46 / UN	15	30
2 ½" x 1 ¼"	-	MB06150066	22,46 / UN	15	30
2 ½" x 1 ½"	-	MB06150067	14,04 / UN	15	30
2 ½" x 2"	-	MB06150068	14,04 / UN	15	30
3" x 1"	-	MB06150069	34,82 / UN	10	20
3" x 1 ¼"	-	MB06150076	34,82 / UN	10	20
3" x 1 ½"	-	MB06150077	34,82 / UN	10	20
3" x 2"	-	MB06150078	19,33 / UN	10	20
3" x 2 ½"	-	MB06150079	22,68 / UN	10	20
4" x 2"	-	MB06150088	55,08 / UN	10	20
4" x 2 ½"	-	MB06150089	55,08 / UN	10	20
4" x 3"	-	MB06150090	55,08 / UN	10	20
1" x ¾"	Cromado	MB06150124	2,64 / UN	50	100



Acessórios Latão

Casquilho Redução Macho / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
3/8" x 1/4"	-	MB06160001	1,11 / UN	100	200
1/2" x 1/4"	-	MB06160002	1,10 / UN	100	200
1/2" x 3/8"	-	MB06160003	0,64 / UN	200	300
3/4" x 1/2"	-	MB06160013	0,91 / UN	200	300
1" x 1/2"	-	MB06160023	2,38 / UN	100	180
1" x 3/4"	-	MB06160024	1,30 / UN	100	180
1 1/4" x 1/2"	-	MB06160033	3,24 / UN	70	100
1 1/4" x 3/4"	-	MB06160034	3,24 / UN	70	100
1 1/4" x 1"	-	MB06160035	2,53 / UN	100	160
1 1/2" x 1/2"	-	MB06160043	5,11 / UN	50	75
1 1/2" x 3/4"	-	MB06160044	4,82 / UN	50	75
1 1/2" x 1"	-	MB06160045	4,82 / UN	50	75
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06160046	3,39 / UN	50	75
2" x 1/2"	-	MB06160053	8,11 / UN	30	50
2" x 3/4"	-	MB06160054	6,92 / UN	30	50
2" x 1"	-	MB06160055	6,92 / UN	30	50
2" x 1 1/4"	-	MB06160056	6,92 / UN	30	50
2" x 1 1/2"	-	MB06160057	5,73 / UN	30	50
2 1/2" x 3/4"	-	MB06160064	17,99 / UN	15	30
2 1/2" x 1"	-	MB06160065	18,20 / UN	15	30
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06160066	18,20 / UN	15	30
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06160067	16,36 / UN	15	30
2 1/2" x 2"	-	MB06160068	16,36 / UN	15	30
3" x 1"	-	MB06160075	24,57 / UN	10	20
3" x 1 1/4"	-	MB06160076	23,46 / UN	10	20
3" x 1 1/2"	-	MB06160077	20,63 / UN	10	20
3" x 2"	-	MB06160078	20,63 / UN	10	20
3" x 2 1/2"	-	MB06160079	20,63 / UN	10	20
4" x 1 1/2"	-	MB06160087	63,68 / UN	10	20
4" x 2"	-	MB06160088	63,68 / UN	10	20
4" x 2 1/2"	-	MB06160089	63,68 / UN	10	20
4" x 3"	-	MB06160090	63,68 / UN	10	20
1" x 1/2"	Cromado	MB06160123	2,96 / UN	50	100



Acessórios Latão

União Cruzamento Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06180003	7,28 / UN	30	50
3/4"	MB06180004	7,56 / UN	30	50
1"	MB06180005	9,29 / UN	20	30



Acessórios Latão

União Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	MB06190001	1,83 / UN	50	100
3/8"	MB06190002	1,83 / UN	50	100
1/2"	MB06190003	1,73 / UN	150	250
3/4"	MB06190004	1,93 / UN	100	180
1"	MB06190005	3,13 / UN	70	100
1 1/4"	MB06190006	5,43 / UN	40	120
1 1/2"	MB06190007	6,76 / UN	30	90
2"	MB06190008	10,59 / UN	20	54
2 1/2"	MB06190009	14,69 / UN	10	20
3"	MB06190010	22,79 / UN	10	20
4"	MB06190011	85,00 / UN	5	10



Acessórios Latão

União Redução Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/8"	MB06200002	2,61 / UN	50	100
3/4" x 1/2"	MB06200003	1,93 / UN	100	150
1" x 1/2"	MB06200013	3,39 / UN	50	90
1" x 3/4"	MB06200014	2,88 / UN	50	90
1 1/4" x 1/2"	MB06200023	6,23 / UN	30	50
1 1/4" x 3/4"	MB06200024	5,32 / UN	30	50
1 1/4" x 1"	MB06200025	4,97 / UN	50	150
1 1/2" x 1/2"	MB06200033	8,66 / UN	20	40
1 1/2" x 3/4"	MB06200034	7,56 / UN	20	40
1 1/2" x 1"	MB06200035	6,92 / UN	30	60
1 1/2" x 1 1/4"	MB06200036	5,29 / UN	30	65
2" x 1/2"	MB06200043	11,56 / UN	20	40
2" x 3/4"	MB06200044	10,09 / UN	20	40
2" x 1"	MB06200045	11,06 / UN	20	40
2" x 1 1/4"	MB06200046	8,50 / UN	20	40
2" x 1 1/2"	MB06200047	9,18 / UN	20	40
2 1/2" x 1"	MB06200055	20,84 / UN	20	40
2 1/2" x 1 1/4"	MB06200056	20,84 / UN	10	20
2 1/2" x 1 1/2"	MB06200057	19,92 / UN	10	20
2 1/2" x 2"	MB06200058	15,66 / UN	10	20
3" x 1 1/4"	MB06200066	34,82 / UN	10	20
3" x 1 1/2"	MB06200067	26,89 / UN	10	20
3" x 2"	MB06200068	34,82 / UN	10	20
3" x 2 1/2"	MB06200069	26,89 / UN	10	20
4" x 2"	MB06200078	87,05 / UN	3	5
4" x 3"	MB06200080	87,05 / UN	3	5



Acessórios Latão

União Macho / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06210003	1,35 / UN	150	250
3/4"	-	MB06210004	2,10 / UN	100	150
1"	-	MB06210005	3,41 / UN	40	90
1 1/4"	-	MB06210006	7,07 / UN	40	70
1 1/2"	-	MB06210007	7,87 / UN	30	50
2"	-	MB06210008	11,42 / UN	30	45
2 1/2"	-	MB06210009	26,11 / UN	10	20
1/2"	Cromado	MB06210103	1,79 / UN	100	400
3/4"	Cromado	MB06210104	2,66 / UN	100	250



Acessórios Latão

União Macho / Fêmea Sextavada



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	-	MB06220002	1,30 / UN	50	100
1/2"	-	MB06220003	0,92 / UN	150	250
3/4"	-	MB06220004	1,61 / UN	100	200
1"	-	MB06220005	1,94 / UN	60	100
1/2" 2 cm	-	MB06220020	1,26 / UN	150	250
1/2"	Cromado	MB06220103	1,21 / UN	100	500
3/4"	Cromado	MB06220104	2,12 / UN	100	300



Acessórios Latão

União Redução Macho / Fêmea Sextavada



Medida	Referência	€	5 %	8 %
M3/8" x F1/2"	MB06220010	0,91 / UN	50	100
M3/4" x F1/2"	MB06220012	1,59 / UN	50	100
M1/2" x F3/4"	MB06220013	1,59 / UN	50	100
M3/4" x F1"	MB06220014	1,94 / UN	50	100
M1" x F3/4"	MB06220016	2,75 / UN	50	100



Acessórios Latão

União Redução Macho / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
3/4" x 1/2"	-	MB06230003	2,07 / UN	100	175
1" x 1/2"	-	MB06230013	3,19 / UN	60	120
1" x 3/4"	-	MB06230014	3,02 / UN	70	120
1 1/4" x 1/2"	-	MB06230023	7,46 / UN	30	60
1 1/4" x 3/4"	-	MB06230024	6,77 / UN	30	60
1 1/4" x 1"	-	MB06230025	6,77 / UN	30	60
1 1/2" x 1/2"	-	MB06230033	9,00 / UN	20	40
1 1/2" x 3/4"	-	MB06230034	9,00 / UN	20	40
1 1/2" x 1"	-	MB06230035	9,07 / UN	20	40
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06230036	5,90 / UN	20	40
2" x 1/2"	-	MB06230043	13,82 / UN	15	30
2" x 3/4"	-	MB06230044	13,82 / UN	15	30
2" x 1"	-	MB06230045	11,62 / UN	15	30
2" x 1 1/4"	-	MB06230046	11,62 / UN	15	30
2" x 1 1/2"	-	MB06230047	11,88 / UN	15	30
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06230051	24,40 / UN	5	10
2 1/2" x 2"	-	MB06230052	24,40 / UN	5	10
3" x 2"	-	MB06230068	42,12 / UN	5	10
4" x 3"	-	MB06230080	66,16 / UN	5	10
3/4" x 1/2"	Cromado	MB06230103	2,70 / UN	100	300
1" x 3/4"	Cromado	MB06230114	3,52 / UN	100	200



Acessórios Latão

Porca Batente



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06240003	0,82 / UN	50	100
3/4"	MB06240004	1,16 / UN	50	100
1"	MB06240005	1,34 / UN	50	100



Acessórios Latão

Junção Cônica Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06250003	5,99 / UN	50	90
3/4"	-	MB06250004	7,30 / UN	50	100
1"	-	MB06250005	9,39 / UN	40	80
1 1/4"	-	MB06250006	13,65 / UN	25	50
1 1/2"	-	MB06250007	16,73 / UN	20	40
2"	-	MB06250008	23,84 / UN	15	30
2 1/2"	-	MB06250009	66,56 / UN	5	10
3"	-	MB06250010	81,24 / UN	5	10
4"	-	MB06250011	327,50 / UN	3	5
1/2"	Cromado	MB06250103	7,17 / UN	50	200
3/4"	Cromado	MB06250104	9,24 / UN	50	120



Acessórios Latão

Junção Cônica Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06260003	8,05 / UN	50	80
3/4"	MB06260004	10,01 / UN	40	80
1"	MB06260005	12,32 / UN	30	60
1 1/4"	MB06260006	15,34 / UN	20	50
1 1/2"	MB06260007	20,40 / UN	20	40
2"	MB06260008	25,50 / UN	15	30
2 1/2"	MB06260009	78,34 / UN	5	10



Acessórios Latão

Junção Cônica Macho / Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
3/4"	MB06260104	10,93	30	60



Acessórios de Latão EI

Junção Plana Macho / Fêmea



626P

Medida	Referência	€
1/2"	EI06260203	3,30 / UN
3/4"	EI06260204	5,50 / UN
1"	EI06260205	8,50 / UN



Acessórios Latão

Taco Macho



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	-	MB06270000	0,89 / UN	50	100
3/8"	-	MB06270002	0,72 / UN	50	100
1/2"	-	MB06270003	0,68 / UN	200	375
3/4"	-	MB06270004	1,16 / UN	200	300
1"	-	MB06270005	1,56 / UN	150	200
1 1/4"	-	MB06270006	2,96 / UN	50	100
1 1/2"	-	MB06270007	3,53 / UN	40	80
2"	-	MB06270008	5,44 / UN	25	50
2 1/2"	-	MB06270009	14,41 / UN	15	30
3"	-	MB06270010	21,24 / UN	15	30
4"	-	MB06270011	46,86 / UN	10	20
3/8"	Cromado	MB06270102	1,08 / UN	100	200
1/2"	Cromado	MB06270103	1,16 / UN	100	200
3/4"	Cromado	MB06270104	1,75 / UN	100	200



Acessórios Latão

Taco Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	-	MB06280001	0,78 / UN	50	100
3/8"	-	MB06280002	0,85 / UN	50	100
1/2"	-	MB06280003	0,69 / UN	200	375
3/4"	-	MB06280004	1,16 / UN	200	300
1"	-	MB06280005	2,05 / UN	150	200
1 1/4"	-	MB06280006	3,18 / UN	50	100
1 1/2"	-	MB06280007	4,15 / UN	30	50
2"	-	MB06280008	5,48 / UN	30	50
2 1/2"	-	MB06280009	16,83 / UN	15	30
3"	-	MB06280010	23,23 / UN	10	20
3/8"	Cromado	MB06280102	0,89 / UN	50	100
1/2"	Cromado	MB06280103	1,09 / UN	50	100
3/4"	Cromado	MB06280104	1,53 / UN	50	100



Acessórios Latão

Cruzeta



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06290003	4,59 / UN	30	50
3/4"	MB06290004	6,35 / UN	30	60
1"	MB06290005	9,00 / UN	24	48
1 1/4"	MB06290006	15,20 / UN	15	30
1 1/2"	MB06290007	18,47 / UN	15	30
2"	MB06290008	29,99 / UN	10	20
2 1/2"	MB06290009	104,48 / UN	-	-
3"	MB06290010	175,38 / UN	-	-



Acessórios Latão

Batente



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06300003	1,59 / UN	100	200
3/4"	MB06300004	1,77 / UN	100	200
1"	MB06300005	2,21 / UN	100	150
1 1/4"	MB06300006	2,56 / UN	50	100
1 1/2"	MB06300007	3,47 / UN	50	100
2"	MB06300008	6,57 / UN	30	70
2 1/2"	MB06300009	15,51 / UN	10	20
3"	MB06300010	21,99 / UN	-	-

Acessórios Latão

Curva 90° Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06310003	6,58 / UN	25	50
3/4"	MB06310004	8,39 / UN	25	50
1"	MB06310005	11,19 / UN	30	60
1 1/4"	MB06310006	20,81 / UN	20	30
1 1/2"	MB06310007	24,42 / UN	15	25
2"	MB06310008	40,04 / UN	10	20
2 1/2"	MB06310009	74,96 / UN	5	10
3"	MB06310010	153,46 / UN	5	10

Acessórios Latão

Curva 45° Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06310023	4,84 / UN	25	50
3/4"	MB06310024	6,52 / UN	25	50
1"	MB06310025	9,55 / UN	20	40
1 1/4"	MB06310026	14,90 / UN	20	40
1 1/2"	MB06310027	19,55 / UN	15	30
2"	MB06310028	31,21 / UN	10	20

Acessórios Latão

Curva 90° Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06320003	5,91 / UN	25	50
3/4"	MB06320004	8,06 / UN	25	50
1"	MB06320005	9,83 / UN	30	60
1 1/4"	MB06320006	17,17 / UN	20	30
1 1/2"	MB06320007	21,24 / UN	15	25
2"	MB06320008	37,80 / UN	10	20
2 1/2"	MB06320009	73,09 / UN	5	10
3"	MB06320010	134,52 / UN	5	10



Acessórios Latão

Curva 45° Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06320023	4,97 / UN	25	50
3/4"	MB06320024	7,20 / UN	25	50
1"	MB06320025	9,55 / UN	20	40
1 1/4"	MB06320026	14,90 / UN	20	40
1 1/2"	MB06320027	19,55 / UN	15	30
2"	MB06320028	31,21 / UN	10	20



Acessórios Latão

Curva Macho com Junção



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1"	MB06340005	22,03 / UN	20	40
1 1/4"	MB06340006	22,03 / UN	10	20
1 1/2"	MB06340007	35,64 / UN	10	20
2"	MB06340008	70,20 / UN	5	8



Acessórios Latão

Copo para Motor



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
3/8"	MB06410001	10,10	50	100



Acessórios Latão

Canhão Macho para Plástico



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	MB06600002	1,73 / UN	75	150
1/2"	MB06600003	1,73 / UN	100	150
3/4"	MB06600004	2,16 / UN	60	120
1"	MB06600005	3,09 / UN	60	120
1 1/4"	MB06600006	4,64 / UN	40	65
1 1/2"	MB06600007	6,35 / UN	30	50
2"	MB06600008	9,18 / UN	20	30
2 1/2"	MB06600009	15,66 / UN	10	20
3"	MB06600010	31,04 / UN	10	20
4"	MB06600011	69,38 / UN	5	10



Acessórios Latão

Canhão Macho Comprido



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1"	MB06600015	6,57 / UN	40	80
1 1/4"	MB06600016	7,74 / UN	25	50
1 1/2"	MB06600017	9,36 / UN	20	40
2"	MB06600018	14,99 / UN	15	30



Acessórios Latão

Canhão Fêmea para Plástico



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	MB06620002	1,94 / UN	50	100
1/2"	MB06620003	2,01 / UN	100	200
3/4"	MB06620004	2,61 / UN	100	200
1"	MB06620005	3,75 / UN	100	200
1 1/4"	MB06620006	5,66 / UN	60	120
1 1/2"	MB06620007	6,57 / UN	45	90
2"	MB06620008	9,36 / UN	25	50
2 1/2"	MB06620009	23,71 / UN	10	20
3"	MB06620010	35,86 / UN	5	10
4"	MB06620011	105,81 / UN	3	6



Acessórios Latão

Canhão Duplo



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	MB06630002	4,15 / UN	30	60
1/2"	MB06630003	3,55 / UN	100	200
3/4"	MB06630004	3,93 / UN	100	200
1"	MB06630005	5,63 / UN	45	90
1 1/4"	MB06630006	5,80 / UN	30	60
1 1/2"	MB06630007	7,50 / UN	30	60
2"	MB06630008	9,36 / UN	20	40
2 1/2"	MB06630009	22,97 / UN	10	20
3"	MB06630010	48,49 / UN	10	20
4"	MB06630011	87,05 / UN	5	10



Acessórios Latão

Canhão Depósito para Plástico



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06640004	5,99 / UN	50	100
1"	MB06640005	8,25 / UN	50	100
1 1/4"	MB06640006	11,25 / UN	30	60
1 1/2"	MB06640007	14,99 / UN	30	60
2"	MB06640008	21,45 / UN	20	40
2 1/2"	MB06640009	59,19 / UN	10	15
3"	MB06640010	74,97 / UN	5	10



Acessórios Latão

Canhão Depósito Rosca /Rosca



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06660003	11,19 / UN	50	100
3/4"	MB06660004	11,42 / UN	50	100
1"	MB06660005	13,06 / UN	50	100
1 1/4"	MB06660006	17,12 / UN	30	60
1 1/2"	MB06660007	20,19 / UN	30	60
2"	MB06660008	31,37 / UN	20	40
2 1/2"	MB06660009	69,06 / UN	10	15
3"	MB06660010	86,44 / UN	5	10

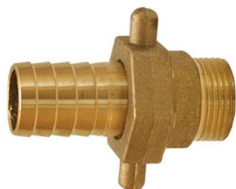


Acessórios Latão

Canhão Depósito Ferro



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4" x 1/2"	MB06650003	3,46 / UN	50	200
1" x 3/4"	MB06650004	4,43 / UN	30	100
1 1/4" x 1"	MB06650005	8,42 / UN	15	60
1 1/2" x 1 1/4"	MB06650006	10,80 / UN	10	30
2" x 1 1/2"	MB06650007	18,36 / UN	8	20
2 1/2" x 2"	MB06650008	49,68 / UN	-	-



Acessórios Latão

Junção para Motor Macho



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06700004	9,98 / UN	30	50
1"	MB06700005	10,69 / UN	30	50
1 1/4"	MB06700006	12,90 / UN	30	50
1 1/2"	MB06700007	18,04 / UN	20	40
2"	MB06700008	31,84 / UN	20	40
2 1/2"	MB06700009	45,84 / UN	10	20
3"	MB06700010	66,60 / UN	10	20
4"	MB06700011	277,97 / UN	3	5



Acessórios Latão

Junção para motor c/ Borracha



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1"	MB06700015	7,45 / UN	30	50
1 1/4"	MB06700016	11,42 / UN	30	50
1 1/2"	MB06700017	12,20 / UN	30	50



Acessórios Latão

Junção Dupla P/P



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06710004	13,61 / UN	30	50
1"	MB06710005	14,59 / UN	30	50
1 1/4"	MB06710006	18,87 / UN	30	50
1 1/2"	MB06710007	26,11 / UN	20	40
2"	MB06710008	39,93 / UN	20	40
2 1/2"	MB06710009	61,43 / UN	10	20
3"	MB06710010	98,72 / UN	10	20
4"	MB06710011	260,04 / UN	3	5



Acessórios Latão

Junção para Motor Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06720003	8,96 / UN	35	70
3/4"	MB06720004	11,25 / UN	35	70
1"	MB06720005	14,58 / UN	35	70
1 1/4"	MB06720006	18,73 / UN	20	40
1 1/2"	MB06720007	25,41 / UN	20	40
2"	MB06720008	29,15 / UN	20	40
2 1/2"	MB06720009	95,42 / UN	5	10

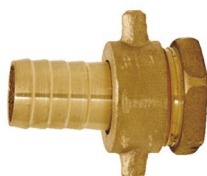


Acessórios Latão

Junção para Motor Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06730004	7,02 / UN	35	70
1"	MB06730005	11,93 / UN	35	70
1 1/4"	MB06730006	19,44 / UN	35	70
1 1/2"	MB06730007	21,60 / UN	20	40
2"	MB06730008	27,00 / UN	20	40
2 1/2"	MB06730009	78,84 / UN	5	10



Acessórios Latão

Junção para Motor Plástico Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06740004	11,76 / UN	35	70
1"	MB06740005	14,48 / UN	35	70
1 1/2"	MB06740007	24,92 / UN	20	40
1 1/4"	MB06740006	16,26 / UN	35	70
2"	MB06740008	33,15 / UN	20	40
2 1/2"	MB06740009	59,13 / UN	5	10

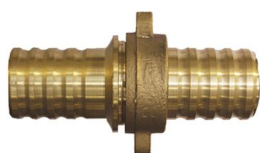


Acessórios Latão

Junção para Torneira



Medida	Acabamento	Referência	€
1/2" x 3/4"	-	MB06750004	2,27 / UN
3/4" x 1"	-	MB06750005	3,91 / UN
1" x 1 1/4"	-	MB06750006	9,94 / UN
1/2" x 3/4"	Cromado	MB06750104	2,61 / UN
3/4" x 1"	Cromado	MB06750105	4,19 / UN
1" x 1 1/4"	Cromado	MB06750106	10,97 / UN



Acessórios Latão

Junção Dupla



Medida	Referência	€ / UN
1 1/2" x 45 mm	MB06760007	21,65



Acessórios Latão

Meia Junção Fêmea



Medida	Referência	€/ UN
1 1/2" x 45 mm	MB06760008	18,19



Acessórios Latão

Válvula Fundo Poço Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06850004	22,38 / UN	20	30
1"	MB06850005	22,11 / UN	20	30
1 1/4"	MB06850006	28,06 / UN	20	35
1 1/2"	MB06850007	34,66 / UN	10	20
2"	MB06850008	49,58 / UN	10	15
2 1/2"	MB06850009	111,45 / UN	4	5
3"	MB06850010	175,06 / UN	4	5
4"	MB06850011	313,84 / UN	2	4



Acessórios Latão

Válvula Fundo Poço com Canhão



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06860004	15,98 / UN	15	25
1"	MB06860005	17,57 / UN	15	25
1 1/4"	MB06860006	24,48 / UN	15	30
1 1/2"	MB06860007	32,04 / UN	10	15
2"	MB06860008	41,04 / UN	6	12
2 1/2"	MB06860009	81,00 / UN	3	5
3"	MB06860010	179,45 / UN	3	5



Acessórios Latão

Ralo Mina sem Canhão



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06960004	7,50 / UN	48	128
1"	MB06960005	10,86 / UN	36	72
1 1/4"	MB06960006	14,64 / UN	30	60
1 1/2"	MB06960007	19,50 / UN	18	36
2"	MB06960008	25,74 / UN	10	20



Acessórios Latão

Passador Válvula Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB07000003	8,75 / UN	50	100
3/4"	-	MB07000004	11,28 / UN	50	100
1"	-	MB07000005	19,65 / UN	20	40
1/2"	Cromado	MB07000103	10,97 / UN	100	-
3/4"	Cromado	MB07000104	14,05 / UN	50	-



Acessórios Latão

Torneira Válvula



Material Latão

Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB07100003	11,50 / UN	30	60
3/4"	-	MB07100004	14,36 / UN	30	60
1"	-	MB07100005	23,66 / UN	10	20
1/2"	Cromado	MB07100103	12,82 / UN	50	-
3/4"	Cromado	MB07100104	15,78 / UN	25	-
1"	Cromado	MB07100105	27,60 / UN	15	-



Acessórios Latão

Torneira com Junção



Material Latão

Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/4"	-	MB07130004	12,44 / UN	30	60
3/4" x 1"	-	MB07130005	18,39 / UN	30	60
1" x 1 1/4"	-	MB07130016	28,73 / UN	10	20
1/2" x 3/4"	Cromado	MB07130104	14,36 / UN	50	-
3/4" x 1"	Cromado	MB07130105	19,71 / UN	25	-
1" x 1 1/4"	Cromado	MB07130116	30,13 / UN	10	-



Acessórios Latão

Torneira com Junção Chave Segredo



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/4"	-	MB07140004	14,22 / UN	50	100
3/4" x 1"	-	MB07140005	22,59 / UN	25	50
1/2" x 3/4"	Cromado	MB07140104	18,41 / UN	50	-
3/4" x 1"	Cromado	MB07140105	26,77 / UN	25	-



Acessórios Latão

Caixa Baixa p/ Passador



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB07500101	4,67 / UN	175	250
3/4"	MB07500102	6,07 / UN	175	250
1"	MB07500103	10,49 / UN	100	200



Acessórios Latão

Caixa Alta p/ Passador

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB07500201	4,44 / UN	150
3/4"	MB07500202	6,04 / UN	150



Acessórios Latão

Passador Válvula Avença



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB07010003	10,01 / UN	50	100
3/4"	MB07010004	15,45 / UN	50	100
1"	MB07010005	22,73 / UN	20	40



Acessórios Latão

Castelo Passador P. Fixo

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520101	4,19 / UN
3/4"	MB07520102	5,00 / UN



Acessórios Latão

Castelo Chave Segredo

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520401	4,45 / UN
3/4"	MB07520402	5,12 / UN



Acessórios Latão

Castelo Travinca

Medida	Acabamento	Referência	€
1/2"	Latão	MB07520801	4,74 / UN
3/4"	Latão	MB07520802	5,43 / UN
1"	Latão	MB07520803	9,10 / UN
1/2"	Cromado	MB07520811	5,73 / UN
3/4"	Cromado	MB07520812	6,41 / UN



Acessórios Latão

Bebedouro para Suíno

Medida	Referência	€ / UN
1/2"	MB07990201	8,72



Acessórios Latão

Chave para Torneira Segredo

Referência	€ / UN
MB07670101	0,52

PPR



PPR

Tubo Fibra



Vara	Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
3,9 m	20 x 2'8	SP22020301	0,80 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	25 x 3'5	SP22020302	1,20 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	32 x 3'6	SP22020303	2,16 / M	58.5 / M	292.5
3,9 m	40 x 4'5	SP22020304	3,64 / M	39 / M	117
3,9 m	50 x 5'6	SP22020305	5,45 / M	19.5 / M	39
3,9 m	63 x 7'1	SP22020306	9,70 / M	19.5 / M	39
3,9 m	75 x 8'4	SP22020307	13,30 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	90 x 10'1	SP22020308	18,80 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	110 x 12'3	SP22020309	30,00 / M	7.8 / M	15.6



PPR

Tubo PN20



Vara	Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
3,9 m	20 x 3.4	SP22020201	0,73 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	25 x 4.2	SP22020202	1,20 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	32 x 5.4	SP22020203	2,16 / M	58.5 / M	292.5
3,9 m	40 x 6.7	SP22020204	3,64 / M	39 / M	117
3,9 m	50 x 8.3	SP22020205	5,45 / M	19.5 / M	39
3,9 m	63 x 10.5	SP22020206	9,70 / M	19.5 / M	39
3,9 m	75 x 12.5	SP22020207	13,30 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	90 x 15	SP22020208	18,80 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	110 x 18.3	SP22020209	30,00 / M	7.8 / M	15.6



PPR

Joelho 90°



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22020601	0,16 / UN	200
25	SP22020602	0,26 / UN	125
32	SP22020603	0,37 / UN	75
40	SP22020604	0,76 / UN	35
50	SP22020605	1,48 / UN	20
63	SP22020606	2,92 / UN	10
75	SP22020607	5,44 / UN	5
90	SP22020608	7,50 / UN	2
110	SP22020609	13,20 / UN	2



PPR

Joelho 45°



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22020701	0,20 / UN	200
25	SP22020702	0,28 / UN	120
32	SP22020703	0,40 / UN	75
40	SP22020704	0,80 / UN	48
50	SP22020705	1,40 / UN	25
63	SP22020706	2,45 / UN	12
75	SP22020707	4,56 / UN	5
90	SP22020708	7,54 / UN	2
110	SP22020709	14,64 / UN	2



PPR

Joelho 90° Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021087	1,37 / UN	120
20 x 3/4"	SP22021088	4,00 / UN	80
25 x 1/2"	SP22021089	1,57 / UN	90
25 x 3/4"	SP22021090	1,95 / UN	60
32 x 3/4"	SP22021091	2,13 / UN	40
32 x 1"	SP22021092	6,09 / UN	30



PPR

Joelho 90° Rosca Macho



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021187	1,99 / UN	105
20 x 3/4"	SP22021188	1,99 / UN	70
25 x 1/2"	SP22021189	2,29 / UN	80
25 x 3/4"	SP22021190	3,00 / UN	60
32 x 1"	SP22021192	7,90 / UN	24



PPR

Joelho 90° Rosca Fêmea c/ Pater



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021287	1,44 / UN	75
25 x 1/2"	SP22021289	1,50 / UN	68



PPR

União Simples



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021301	0,10 / UN	280
25	SP22021302	0,17 / UN	180
32	SP22021303	0,27 / UN	108
40	SP22021304	0,40 / UN	60
50	SP22021305	0,84 / UN	36
63	SP22021306	1,32 / UN	16
75	SP22021307	2,60 / UN	15
90	SP22021308	3,32 / UN	7
110	SP22021309	6,40 / UN	4



PPR

União Redução



Medida	Referência	€	10 %
25 x 20	SP22021420	0,12 / UN	250
32 x 20	SP22021421	0,16 / UN	180
32 x 25	SP22021422	0,24 / UN	120
40 x 20	SP22021423	0,26 / UN	100
40 x 25	SP22021424	0,36 / UN	100
40 x 32	SP22021425	0,48 / UN	105
50 x 20	SP22021426	0,60 / UN	60
50 x 25	SP22021427	0,60 / UN	60
50 x 32	SP22021428	0,60 / UN	45
50 x 40	SP22021429	0,68 / UN	45
63 x 25	SP22021431	0,92 / UN	40
63 x 32	SP22021432	0,92 / UN	40
63 x 40	SP22021433	1,00 / UN	30
63 x 50	SP22021434	1,52 / UN	30
75 x 50	SP22021436	1,68 / UN	16
75 x 63	SP22021437	2,24 / UN	16
90 x 63	SP22021439	2,96 / UN	12
90 x 75	SP22021440	3,97 / UN	12
110 x 75	SP22021441	4,88 / UN	6
110 x 90	SP22021442	5,36 / UN	4



PPR

Tê Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021987	1,34 / UN	90
20 x 3/4"	SP22021988	1,87 / UN	75
25 x 1/2"	SP22021989	1,50 / UN	60
25 x 3/4"	SP22021990	1,97 / UN	50
32 x 3/4"	SP22021991	2,54 / UN	32
32 x 1"	SP22021992	4,77 / UN	24



PPR

Tê Simples



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021701	0,17 / UN	125
25	SP22021702	0,32 / UN	75
32	SP22021703	0,57 / UN	48
40	SP22021704	0,93 / UN	25
50	SP22021705	1,52 / UN	12
63	SP22021706	2,94 / UN	8
75	SP22021707	5,68 / UN	4
90	SP22021708	9,52 / UN	2
110	SP22021709	16,32 / UN	2



PPR

Tê Redução



Medida	Referência	€	10 %
20 x 25 x 20	SP22021850	0,28 / UN	75
25 x 20 x 20	SP22021851	0,36 / UN	75
25 x 20 x 25	SP22021852	0,40 / UN	75
25 x 25 x 20	SP22021853	0,40 / UN	75
32 x 20 x 25	SP22021855	0,44 / UN	45
32 x 20 x 32	SP22021856	0,60 / UN	50
32 x 25 x 20	SP22021857	0,60 / UN	60
32 x 25 x 32	SP22021858	0,68 / UN	48
40 x 20 x 40	SP22021859	0,76 / UN	30
40 x 25 x 40	SP22021861	0,76 / UN	36
40 x 32 x 40	SP22021863	0,88 / UN	30
50 x 20 x 50	SP22021864	1,76 / UN	15
50 x 25 x 50	SP22021865	2,28 / UN	15
50 x 32 x 50	SP22021866	2,32 / UN	15
50 x 40 x 50	SP22021867	2,36 / UN	12
63 x 25 x 63	SP22021869	3,92 / UN	8
63 x 32 x 63	SP22021870	3,96 / UN	8
63 x 40 x 63	SP22021871	3,47 / UN	8
63 x 50 x 63	SP22021872	3,47 / UN	8
75 x 32 x 75	SP22021875	6,76 / UN	5
75 x 40 x 75	SP22021876	6,76 / UN	5
75 x 50 x 75	SP22021877	6,76 / UN	4
75 x 63 x 75	SP22021878	6,76 / UN	4
90 x 63 x 90	SP22021881	12,00 / UN	2
90 x 75 x 90	SP22021882	12,60 / UN	2
110 x 63 x 110	SP22021884	19,68 / UN	2
110 x 75 x 110	SP22021885	19,96 / UN	2
110 x 90 x 110	SP22021886	20,24 / UN	2



PPR

Casquilho Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022287	1,20 / UN	150
20 x 3/4"	SP22022288	1,67 / UN	120
25 x 1/2"	SP22022289	1,17 / UN	120
25 x 3/4"	SP22022290	1,90 / UN	105
32 x 3/4"	SP22022291	1,90 / UN	48
32 x 1"	SP22022292	3,70 / UN	48
40 x 1 1/4"	SP22022293	9,00 / UN	25
50 x 1 1/2"	SP22022294	13,40 / UN	16
63 x 2"	SP22022295	22,20 / UN	12
75 x 2 1/2"	SP22022296	25,00 / UN	6



PPR

Casquilho Rosca Macho



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022387	1,57 / UN	140
20 x 3/4"	SP22022388	2,47 / UN	90
25 x 1/2"	SP22022389	1,70 / UN	120
25 x 3/4"	SP22022390	2,33 / UN	90
32 x 3/4"	SP22022391	4,00 / UN	55
32 x 1"	SP22022392	5,00 / UN	55
40 x 1 1/4"	SP22022393	13,00 / UN	24
50 x 1 1/2"	SP22022394	17,63 / UN	16
63 x 2"	SP22022395	25,40 / UN	12
75 x 2 1/2"	SP22022396	42,12 / UN	8



PPR

Casquilho Desmontável Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022487	4,30 / UN	160
20 x 3/4"	SP22022488	8,95 / UN	160
25 x 1/2"	SP22022489	9,55 / UN	90
25 x 3/4"	SP22022490	9,55 / UN	90
25 x 1"	SP22022491	9,55 / UN	90
32 x 1"	SP22022492	10,00 / UN	60
40 x 1 1/4"	SP22022493	12,50 / UN	30
50 x 1 1/2"	SP22022494	25,45 / UN	16
63 x 2"	SP22022495	45,40 / UN	10



PPR

Casquilho Desmontável 2 Peças



Medida	Referência	€
20	SP22022601	9,20 / UN
25	SP22022602	12,80 / UN
32	SP22022603	15,60 / UN
40	SP22022604	44,75 / UN
50	SP22022605	67,35 / UN
63	SP22022606	123,15 / UN



PPR

Casquilho Desmontável Rosca Macho



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022587	4,45 / UN	120
20 x 3/4"	SP22022588	9,40 / UN	120
25 x 3/4"	SP22022590	7,00 / UN	80
25 x 1"	SP22022591	10,60 / UN	80
32 x 1"	SP22022592	11,20 / UN	48
40 x 1 1/4"	SP22022593	13,20 / UN	24
50 x 1 1/2"	SP22022594	32,80 / UN	12
63 x 2"	SP22022595	48,80 / UN	10



PPR

União Cruzamento



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021501	0,60 / UN	50
25	SP22021502	0,92 / UN	40
32	SP22021503	1,52 / UN	25



PPR

União Cruzamento Fêmea Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021601	0,56 / UN	100
25	SP22021602	0,80 / UN	70
32	SP22021603	1,80 / UN	35



PPR

Tampão



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22022101	0,10 / UN	350
25	SP22022102	0,17 / UN	270
32	SP22022103	0,24 / UN	150
40	SP22022104	0,40 / UN	90
50	SP22022105	0,72 / UN	50
63	SP22022106	1,48 / UN	24
75	SP22022107	2,44 / UN	16
90	SP22022108	4,40 / UN	9
110	SP22022109	6,20 / UN	4



PPR

Coletor Banho/ Chuveiro



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022787	5,40 / UN	20
25 x 1/2"	SP22022789	5,45 / UN	20



PPR

Abraçadeira Clip



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22023701	0,12 / UN	400
25	SP22023702	0,12 / UN	300
32	SP22023703	0,14 / UN	200



PPR

Passador Esfera Passagem



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22023001	4,52 / UN	70
25	SP22023002	5,48 / UN	50
32	SP22023003	8,32 / UN	18
40	SP22023004	19,44 / UN	8
50	SP22023005	24,72 / UN	8
63	SP22023006	33,16 / UN	5



PPR

Passador Corte C/ Manipulo Triangular



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22022987	14,50 / UN	20
25	SP22022990	14,56 / UN	20
32	SP22022992	15,40 / UN	16



PPR

Passador Corte Registo Oculto



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22022887	11,68 / UN	25
25	SP22022891	12,88 / UN	25
32	SP22022892	17,36 / UN	20



PPR

Passador Corte C/ Volante



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22023101	7,72 / UN	24
25	SP22023102	8,20 / UN	25
32	SP22023103	11,96 / UN	16



PPR

Caixa Passador Corte Registo Oculto



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22024301	2,56 / UN	60
25	SP22024302	3,55 / UN	40
32	SP22024303	6,50 / UN	32



PPR

Kit Polifusora

c/ Matriz e tesoura



Referência	€/ UN
SP22024201	80,00



PPR

Tesoura Corta Tubos



Medida	Referência	€/ UN
16 - 40	SP22024101	8,00



PPR

Tampão obra

A-126



Cor	Medida	Referência	€/ UN
Azul	1/2"	MB70084271	1,32



PPR

Matriz



Medida	Referência	€
20	SP22023901	7,80 / UN
25	SP22023902	8,75 / UN
32	SP22023903	9,35 / UN



PPR

Kit Reparação



Referência	€ / UN
SP22024600	22,00



PPR

Castelo para passador

Cano Comprido

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520207	6,00 / UN
3/4"	MB07520211	7,20 / UN



PPR

Castelo para Passador

Cano Curto

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520206	5,00 / UN
3/4"	MB07520210	6,00 / UN

BICONE



BICONE

Tubo Inox AISI 304

Vara	4 m
Material	Inox

Diametro	Referência	€	Qtd. Min.
ø15	FT09470203	3,35 / M	56 / M
ø18	FT09470204	4,90 / M	56 / M
ø22	FT09470205	5,30 / M	40 / M



BICONE

União Simples



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12	EI04600102	4,91 / UN	-	-	-
15	EI04600104	2,29 / UN	50	100	200
18	EI04600106	3,00 / UN	50	100	250
22	EI04600107	3,97 / UN	50	80	160
28	EI04600108	12,50 / UN	-	-	-
35	EI04600109	30,89 / UN	-	-	-
42	EI04600110	43,07 / UN	-	-	-



BICONE

União Redução



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€
18 x 15	EI04610104	3,20 / UN
22 x 15	EI04610105	4,80 / UN
22 x 18	EI04610106	9,81 / UN
28 x 22	EI04610107	15,28 / UN
35 x 22	EI04610110	34,91 / UN
35 x 28	EI04610108	34,26 / UN



BICONE

Casquilho Macho



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04630112	4,41 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04630114	1,92 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04630124	3,20 / UN	50	100	250
15 x 3/8"	EI04630104	5,33 / UN	-	-	-
15 X 1"	EI04630134	15,36 / UN	-	-	-
18 x 1/2"	EI04630116	3,00 / UN	50	100	250
18 x 3/4"	EI04630126	3,70 / UN	50	100	200
22 x 1/2"	EI04630117	3,80 / UN	50	100	250
22 x 3/4"	EI04630127	4,20 / UN	40	80	160
22 x 1"	EI04630137	7,20 / UN	40	80	160
28 x 3/4"	EI04630128	12,77 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04630138	7,20 / UN	30	60	120
35 x 1"	EI04630139	26,14 / UN	-	-	-
35 x 1 1/4"	EI04630149	26,97 / UN	-	-	-
42 X 1 1/2"	EI04630160	32,49 / UN	-	-	-



BICONE

Casquilho Fêmea



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04640112	5,37 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04640114	2,36 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04640124	3,98 / UN	50	100	200
18 x 1/2"	EI04640116	3,20 / UN	50	100	200
18 x 3/4"	EI04640126	4,30 / UN	50	100	200
22 x 1/2"	EI04640117	4,60 / UN	30	50	100
22 x 3/4"	EI04640127	4,50 / UN	50	100	160
22 x 1"	EI04640137	11,52 / UN	-	-	-
28 x 3/4"	EI04640128	16,83 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04640138	7,20 / UN	30	60	120
28 x 1 1/4"	EI04640148	23,41 / UN	-	-	-
35 x 1 1/4"	EI04640149	23,99 / UN	-	-	-
42 X 1 1/2"	EI04640160	34,08 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90°



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12	EI04650102	7,29 / UN	50	100	200
15	EI04650104	2,80 / UN	40	60	120
18	EI04650106	3,96 / UN	40	60	120
22	EI04650107	5,36 / UN	40	60	120
28	EI04650108	9,90 / UN	30	50	100
35	EI04650109	34,38 / UN	-	-	-
42	EI04650110	57,38 / UN	-	-	-
54	EI04650111	89,90 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90° Redução



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
18 x 15	EI04660104	5,15 / UN	30	60	120
22 x 15	EI04660105	7,00 / UN	30	60	120
22 x 18	EI04660106	12,50 / UN	30	60	120
28 x 22	EI04660107	14,23 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90° Macho



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04670102	7,27 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04670104	2,04 / UN	50	100	250
18 x 1/2"	EI04670106	3,80 / UN	50	100	200
22 x 1/2"	EI04670107	10,51 / UN	-	-	-
15 x 3/4"	EI04670124	5,20 / UN	50	100	160
18 x 3/4"	EI04670126	5,20 / UN	50	100	160
22 x 3/4"	EI04670127	5,20 / UN	40	80	120
22 x 1"	EI04670137	17,11 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04670138	17,11 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90° Rosca Fêmea



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04680112	6,37 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04680114	2,64 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04680124	6,12 / UN	40	80	160
18 x 1/2"	EI04680116	5,20 / UN	50	100	150
18 x 3/4"	EI04680126	6,12 / UN	40	80	160
22 x 1/2"	EI04680117	6,12 / UN	40	70	120
22 x 3/4"	EI04680127	6,12 / UN	40	60	80
22 x 1"	EI04680137	15,69 / UN	-	-	-
28 x 3/4"	EI04680128	19,58 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04680138	16,17 / UN	-	-	-
35 x 1 1/4"	EI04680149	32,33 / UN	-	-	-
42 X 1 1/2"	EI04680160	48,03 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho c/ Pater



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04690113	11,19 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04690114	4,84 / UN	40	70	100
15 x 3/4"	EI04690124	16,68 / UN	-	-	-
18 x 1/2"	EI04690116	5,28 / UN	40	70	100
18 x 3/4"	EI04690126	15,79 / UN	-	-	-
22 x 1/2"	EI04690117	17,12 / UN	-	-	-
22 x 3/4"	EI04690127	8,80 / UN	30	40	80



BICONE

Tê Simples



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
15	EI04700104	4,32 / UN	50	100	150
18	EI04700106	5,88 / UN	40	50	80
22	EI04700107	8,88 / UN	40	50	80
28	EI04700108	9,80 / UN	20	30	50
35	EI04700109	54,26 / UN	-	-	-
42	EI04700110	78,27 / UN	-	-	-



BICONE

Tê Rosca Centro Fêmea



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
15 x 1/2" x 15	EI04750114	4,50 / UN	50	80	100
18 x 1/2" x 18	EI04750136	6,56 / UN	50	80	100
18 x 3/4" x 18	EI04750146	13,14 / UN	-	-	-
22 x 1/2" x 22	EI04750157	7,72 / UN	50	80	100
22 x 3/4" x 22	EI04750167	8,72 / UN	50	80	100
28 x 1/2" x 28	EI04750168	21,48 / UN	-	-	-
28 x 3/4" x 28	EI04750178	26,12 / UN	-	-	-
28 x 1" x 28	EI04750188	34,27 / UN	-	-	-



BICONE

Tê Redução Extremo



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€
18 x 18 x 15	EI04730104	13,36 / UN
22 x 22 x 15	EI04730114	13,20 / UN
22 x 22 x 18	EI04730116	17,40 / UN
28 x 28 x 15	EI04730124	29,37 / UN
28 x 28 x 22	EI04730127	24,92 / UN



BICONE

Tê Aumento Centro



Medida	Referência	€
15 x 22 x 15	EI04720124	12,56 / UN
22 x 28 x 22	EI04720137	25,83 / UN



BICONE

Tê Redução Centro



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€
15 x 12 x 15	EI04710102	12,76 / UN
18 x 12 x 18	EI04710112	18,89 / UN
18 x 15 x 18	EI04710114	12,12 / UN
22 x 15 x 22	EI04710124	8,20 / UN
22 x 18 x 22	EI04710126	15,69 / UN
28 x 15 x 28	EI04710134	18,12 / UN
28 x 18 x 28	EI04710136	31,61 / UN
28 x 22 x 28	EI04710137	20,56 / UN
35 x 15 x 35	EI04710144	53,31 / UN
35 x 22 x 35	EI04710147	57,68 / UN
35 x 28 x 35	EI04710148	57,68 / UN
42 x 22 x 42	EI04710157	79,19 / UN
42 x 28 x 42	EI04710158	75,24 / UN
42 x 35 x 42	EI04710159	75,24 / UN
22 x 12 x 22	EI04710122	23,33 / UN
42 x 15 x 42	EI04710154	79,19 / UN
42 x 18 x 42	EI04710155	89,07 / UN



BICONE

União Cruzamento



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
15	EI04620104	5,60 / UN	30	50	100
18	EI04620106	7,60 / UN	30	50	100
22	EI04620107	9,60 / UN	30	50	100



BICONE

Taco Cromado



Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência	€
15	EI04800104	3,60 / UN
18	EI04800106	4,95 / UN
22	EI04800107	6,10 / UN



BICONE

Passador Esfera Bicone



Pressão Nominal PN30

Medida	Referência	€	5 %
15	MB60230104	4,70 / UN	150
18	MB60230105	7,13 / UN	100
22	MB60230106	9,93 / UN	30

BICONE

Jogo Redução



Medida	Referência	€
15 x 12	MB04760102	4,86 / UN
18 x 12	MB04760103	5,46 / UN
18 x 15	MB04760104	5,54 / UN
22 x 15	MB04760105	5,66 / UN
22 x 18	MB04760106	6,56 / UN
28 x 15	MB04760107	7,60 / UN
28 x 18	MB04760108	7,60 / UN
28 x 22	MB04760109	7,60 / UN
35 x 15	MB04760110	14,66 / UN
35 x 18	MB04760111	15,67 / UN
35 x 22	MB04760112	15,67 / UN
35 x 28	MB04760113	15,67 / UN
42 x 22	MB04760115	21,03 / UN
42 x 28	MB04760116	21,03 / UN
42 x 35	MB04760117	21,03 / UN

BICONE

Anilha Compressão



Medida	Referência	€
12	MB04780102	0,66 / UN
15	MB04780104	0,82 / UN
18	MB04780106	0,84 / UN
22	MB04780107	1,06 / UN
28	MB04780108	1,48 / UN

TUBO MULTICAMADA



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Rolo



Certificação AENOR

Diametro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09020003	0,90 / M	100 / M	1000
ø20	MW09020009	1,30 / M	100 / M	1000
ø25	MW09020013	2,20 / M	50 / M	300
ø32	MW09020014	3,40 / M	50 / M	200



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Isolado Azul



Certificação AENOR

Cor Azul

Diametro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09010002	1,80 / M	50 / M	300
ø20	MW09010006	2,35 / M	50 / M	300
ø25	MW09010008	4,20 / M	25 / M	150
ø32	MW09010010	6,30 / M	25 / M	150



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Isolado Vermelho



Certificação AENOR

Cor Vermelho

Diametro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09010001	1,80 / M	50 / M	300
ø20	MW09010005	2,35 / M	50 / M	300
ø25	MW09010007	4,20 / M	25 / M	150
ø32	MW09010009	6,30 / M	25 / M	150



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert



Vara

Vara 4 m

Certificação AENOR

Cor Branco

Diametro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09020101	0,99 / M	128 / M	128
ø20	MW09020103	1,40 / M	100 / M	100
ø25	MW09020104	2,40 / M	60 / M	60
ø32	MW09020105	4,09 / M	40 / M	40
ø40	FX09020106	9,50 / M	32 / M	32
ø50	FX09020107	12,50 / M	20 / M	20
ø63	MW09020108	22,00 / M	24 / M	24

PRESS - ACESSÓRIOS



Multicamada

União Simples

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09030001	1,69 / UN	50	200	350
20	MW09030003	2,38 / UN	40	120	240
25	MW09030004	3,63 / UN	28	84	168
32	MW09030005	5,37 / UN	20	60	120
40	MW09030006	14,50 / UN	6	18	36
50	MW09030007	19,90 / UN	4	12	24
63	MW09030008	41,20 / UN	2	6	12



Multicamada

União Redução

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
20 x 16	MW09030102	2,25 / UN	50	150	300
25 x 16	MW09030104	3,20 / UN	28	84	168
25 x 20	MW09030106	3,10 / UN	28	84	168
32 x 20	MW09030109	4,57 / UN	12	48	96
32 x 25	MW09030110	4,69 / UN	12	48	96
40 x 25	MW09030111	12,00 / UN	6	18	36
40 x 32	MW09030112	13,00 / UN	8	16	32
50 x 32	MW09030113	14,00 / UN	6	18	36
50 x 40	MW09030114	16,50 / UN	4	12	24



Multicamada

Joelho 90° Rosca / Fêmea

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09030601	2,75 / UN	40	120	240
16 x 3/4"	MW09030605	4,34 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09030603	2,79 / UN	35	105	210
20 x 3/4"	MW09030607	4,14 / UN	25	75	150
25 x 1/2"	MW09030604	3,75 / UN	25	75	150
25 x 3/4"	MW09030608	5,20 / UN	20	60	120
32 x 3/4"	MW09030609	6,64 / UN	14	42	84
32 x 1"	MW09030611	9,67 / UN	14	42	84
40 x 1 1/4"	MW09030612	15,00 / UN	6	18	36



Multicamada

Joelho 90° Rosca / Macho

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031001	3,00 / UN	40	120	240
16 x 3/4"	MW09031002	3,85 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09031004	3,00 / UN	25	105	210
20 x 3/4"	MW09031005	4,20 / UN	25	75	150
25 x 1/2"	MW09031006	3,90 / UN	12	48	96
25 x 3/4"	MW09031007	5,84 / UN	12	48	96
25 x 1"	MW09031008	6,20 / UN	8	32	64
32 x 1"	MW09031009	8,47 / UN	8	32	64



Multicamada

Joelho 90° c/ Pater

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09030801	3,97 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09030803	4,75 / UN	25	75	150
20 x 3/4"	MW09030804	5,50 / UN	20	60	120
25 x 3/4"	MW09030805	7,00 / UN	18	54	108



Multicamada

Joelho 90°

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09030201	2,29 / UN	40	120	240
20	MW09030203	3,29 / UN	35	105	210
25	MW09030204	5,44 / UN	18	54	108
32	MW09030205	7,44 / UN	12	36	72
40	MW09030206	23,74 / UN	4	12	24
50	MW09030207	26,90 / UN	3	9	18
63	MW09030208	58,00 / UN	2	6	12



Multicamada

Tê Simples

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09030301	3,22 / UN	25	75	150
20	MW09030303	4,69 / UN	20	60	120
25	MW09030304	7,88 / UN	12	36	72
32	MW09030305	10,19 / UN	8	24	48
40	MW09030306	27,80 / UN	8	16	32
50	MW09030307	34,00 / UN	2	4	6
63	MW09030308	77,00 / UN	2	4	6



Multicamada

Tê Redução

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 20 x 16	MW09030401	4,82 / UN	18	72	144
20 x 16 x 16	MW09030405	4,04 / UN	25	50	150
20 x 16 x 20	MW09030406	4,25 / UN	25	100	200
20 x 20 x 16	MW09030409	4,51 / UN	25	75	150
20 x 25 x 20	MW09030410	4,97 / UN	8	32	64
25 x 16 x 16	MW09030411	3,90 / UN	9	36	72
25 x 16 x 20	MW09030412	4,50 / UN	10	40	80
25 x 16 x 25	MW09030413	7,17 / UN	9	36	72
25 x 20 x 16	MW09030415	4,90 / UN	9	36	72
25 x 20 x 20	MW09030416	6,47 / UN	15	45	90
25 x 20 x 25	MW09030417	7,40 / UN	12	36	72
25 x 25 x 20	MW09030418	7,40 / UN	12	36	72
25 x 32 x 25	MW09030419	7,40 / UN	5	20	40
32 x 16 x 32	MW09030420	9,17 / UN	5	20	40
32 x 20 x 32	MW09030422	9,17 / UN	8	24	48
32 x 25 x 20	MW09030423	9,17 / UN	5	20	40
32 x 25 x 25	MW09030424	9,17 / UN	10	30	60
32 x 25 x 32	MW09030425	11,20 / UN	8	24	48
32 x 32 x 25	MW09030426	11,20 / UN	5	20	40
40 x 25 x 40	MW09030427	30,00 / UN	3	9	18
40 x 32 x 40	MW09030428	35,00 / UN	3	9	18
50 x 32 x 50	MW09030429	38,00 / UN	2	6	12



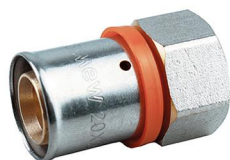
Multicamada

Tê Rosca / Fêmea

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09030501	4,00 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09030503	4,35 / UN	25	75	150
20 x 3/4"	MW09030504	5,13 / UN	10	40	80
25 x 1/2"	MW09030505	7,37 / UN	8	32	64
25 x 3/4"	MW09030506	8,90 / UN	7	28	56
25 x 1"	MW09030507	8,90 / UN	5	20	40
32 x 3/4"	MW09030508	10,00 / UN	4	16	32
32 x 1"	MW09030509	12,00 / UN	3	12	24
40 x 1 1/4"	MW09030510	25,00 / UN	3	9	18
50 x 1 1/2"	MW09030511	29,00 / UN	2	6	12



Multicamada

União Rosca / Fêmea

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031201	1,88 / UN	50	150	300
16 x 3/4"	MW09031202	2,17 / UN	45	90	270
20 x 1/2"	MW09031205	1,94 / UN	45	90	270
20 x 3/4"	MW09031206	2,35 / UN	40	120	240
25 x 1/2"	MW09031208	2,74 / UN	20	80	160
25 x 3/4"	MW09031209	3,57 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09031210	4,69 / UN	12	48	96
32 x 3/4"	MW09031211	3,99 / UN	16	64	128
32 x 1"	MW09031212	5,90 / UN	12	48	96
40 x 1"	MW09031213	9,00 / UN	12	36	72
40 x 1 1/4"	MW09031214	10,00 / UN	12	36	72
50 x 1 1/2"	MW09031217	13,00 / UN	8	24	48



Multicamada

União Rosca / Macho

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031102	1,82 / UN	60	240	420
16 x 3/4"	MW09031103	2,35 / UN	45	180	270
20 x 1/2"	MW09031106	2,04 / UN	45	180	270
20 x 3/4"	MW09031107	2,60 / UN	40	160	240
20 x 1"	MW09031108	2,84 / UN	24	96	192
25 x 1/2"	MW09031109	3,10 / UN	20	80	160
25 x 3/4"	MW09031110	3,50 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09031111	4,67 / UN	16	64	128
32 x 3/4"	MW09031112	4,80 / UN	12	48	96
32 x 1"	MW09031113	6,10 / UN	14	56	112
32 x 1 1/4"	MW09031114	7,10 / UN	15	30	60
40 x 1 1/4"	MW09031115	13,40 / UN	8	16	32
50 x 1 1/2"	MW09031118	16,50 / UN	5	15	30
63 x 2"	MW09031122	29,00 / UN	4	12	24



Multicamada

União Porca Louca

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031301	2,24 / UN	50	200	350
16 x 3/4"	MW09031302	3,30 / UN	30	120	240
20 x 1/2"	MW09031305	2,84 / UN	30	120	240
20 x 3/4"	MW09031306	3,07 / UN	24	96	192
25 x 3/4"	MW09031309	4,27 / UN	18	72	144
25 x 1"	MW09031310	5,90 / UN	14	56	112
32 x 1"	MW09031311	6,90 / UN	14	56	112



Multicamada

Válvula Esfera

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09032401	9,74 / UN	15	30	60
20	MW09032402	10,10 / UN	12	24	48
25	MW09032403	14,17 / UN	8	16	32
32	MW09032404	17,50 / UN	6	12	30



Multicamada

Válvula Linha

PRESS



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09032501	7,77 / UN	5	20	40
20	MW09032502	8,77 / UN	5	20	40
25	MW09032503	13,00 / UN	5	20	40
32	MW09032504	16,34 / UN	5	20	40



Multicamada
Manípulo Retangular c/ Espelho
 PRESS



Referência	€/ UN
MW09032801	3,70



Multicamada
Manípulo Redondo c/ Espelho
 PRESS



Referência	€/ UN
MW09032803	3,30



Multicamada
Manípulo Comprido c/ Espelho
 PRESS



Referência	€/ UN
MW09032802	3,70



Multicamada
Casquilho INOX Press
 PRESS



Medida	Referência	€
16	MW09032901	0,35 / UN
20	MW09032903	0,52 / UN
25	MW09032904	0,75 / UN



Multicamada
Mola Exterior



Medida	Referência	€
16	MW09033211	2,88 / UN
20	MW09033213	4,60 / UN
25	MW09033214	6,00 / UN
32	MW09033215	7,90 / UN



Multicamada
Calibrador



Medida	Referência	€
16 / 18 / 20	MW09033221	3,50 / UN
20 / 25 / 32	MW09033222	3,70 / UN



Multicamada
Alicate Cravar
 PRESS



Medida	Referência	€/ UN
16 / 20 / 25 / 32	MW09033501	326,75



Multicamada

União Simples

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09040001	3,23 / UN	30	120	240
20	MW09040003	4,99 / UN	18	72	144
25	MW09040004	7,74 / UN	18	54	108
32	MW09040005	9,34 / UN	7	28	56



Multicamada

União Redução

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
20 x 16	MW09040101	4,10 / UN	20	80	160
25 x 20	MW09040103	5,97 / UN	12	48	96
32 x 25	MW09040104	9,67 / UN	6	24	48



Multicamada

Joelho 90°

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09040201	3,50 / UN	50	120	240
20	MW09040203	4,99 / UN	25	75	150
25	MW09040204	6,54 / UN	18	54	108
32	MW09040205	12,94 / UN	6	24	48



Multicamada

Joelho Rosca / Fêmea

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040501	2,97 / UN	40	120	240
16 x 3/4"	MW09040502	3,47 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09040504	3,76 / UN	30	90	180
20 x 3/4"	MW09040505	4,67 / UN	25	75	150
25 x 3/4"	MW09040506	6,67 / UN	15	60	120
25 x 1"	MW09040507	6,84 / UN	12	48	96
32 x 1"	MW09040508	8,87 / UN	10	40	80



Multicamada

Joelho 90° Rosca / Macho

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040601	2,44 / UN	40	120	240
20 x 1/2"	MW09040602	3,80 / UN	30	90	180
25 x 3/4"	MW09040603	5,64 / UN	15	60	120



Multicamada

Joelho 90° c/ Pater

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040701	3,67 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09040702	4,60 / UN	20	60	120



Multicamada

Tê Simples

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09040301	5,16 / UN	25	75	150
20	MW09040303	7,50 / UN	15	45	90
25	MW09040304	9,30 / UN	8	24	48
32	MW09040305	14,94 / UN	5	20	40



Multicamada

Tê Redução

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 20 x 16	MW09040401	5,30 / UN	15	60	120
20 x 16 x 20	MW09040402	6,57 / UN	18	54	108
20 x 20 x 16	MW09040403	6,57 / UN	11	44	88
25 x 16 x 25	MW09040404	9,50 / UN	8	32	64
25 x 20 x 20	MW09040405	9,70 / UN	8	32	64
25 x 20 x 25	MW09040406	12,34 / UN	8	32	64
32 x 20 x 32	MW09040408	12,90 / UN	6	24	48
32 x 25 x 32	MW09040409	14,50 / UN	5	20	40



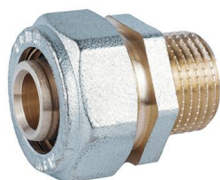
Multicamada

Tê Rosca / Fêmea

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040801	4,39 / UN	25	75	150
20 x 1/2"	MW09040802	5,97 / UN	18	54	108
20 x 3/4"	MW09040805	8,87 / UN	9	36	72
25 x 3/4"	MW09040803	9,17 / UN	9	36	72
32 x 1"	MW09040804	14,80 / UN	5	20	40



Multicamada

União Rosca / Macho

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040901	2,00 / UN	50	200	350
16 x 3/4"	MW09040902	2,87 / UN	40	120	240
20 x 1/2"	MW09040904	3,50 / UN	40	120	240
20 x 3/4"	MW09040905	3,54 / UN	35	105	210
25 x 3/4"	MW09040906	5,20 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09040907	5,50 / UN	20	60	210
32 x 1"	MW09040908	7,84 / UN	12	48	96



Multicamada

União Rosca / Fêmea

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09041001	2,25 / UN	50	200	350
16 x 3/4"	MW09041002	2,74 / UN	40	120	240
20 x 1/2"	MW09041004	3,07 / UN	40	120	240
20 x 3/4"	MW09041005	3,84 / UN	35	105	210
25 x 3/4"	MW09041006	4,99 / UN	30	90	180
32 x 1"	MW09041008	8,70 / UN	12	36	72

COLETORES MULTICAMADA



Multicamada

Coletor com valvula regular 3/4"



Saídas	Referência	€	5 %	10 %
2 SAIDAS 1/2"	MW09031442	13,00 / UN	10	60
3 SAIDAS 1/2"	MW09031443	18,00 / UN	8	48
4 SAIDAS 1/2"	MW09031444	24,00 / UN	6	36



Multicamada

Coletor 3/4"



Saídas	Referência	€	5 %	10 %
2 SAIDAS 1/2"	MW09031462	5,50 / UN	24	144
3 SAIDAS 1/2"	MW09031463	7,50 / UN	16	96
4 SAIDAS 1/2"	MW09031464	9,50 / UN	12	72



Eurocone p/ tubo multicamada



Medida	Referência	€ / UN	5 %	10 %
16 x 1/2"	MW09031721	2,20	80	480

SISTEMA PEX



PEX

Tubo Reticulado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.
12 x 2	MB04560102	1,36 / M	100 / M
16 x 1.8	MB04560105	2,02 / M	100 / M
16 x 2.2	MB04560205	2,12 / M	100 / M
20 x 1.9	MB04560107	2,46 / M	100 / M
25 x 2.3	MB04560108	3,09 / M	50 / M
20 x 2.8	MB04560207	3,12 / M	100 / M
32 x 2.9	MB04560109	4,98 / M	50 / M



PEX

Coletor p/ Sistema PEX

Medida	Referência	€
3/4" x 1/2" 2	MB04500102	24,08 / UN
3/4" x 1/2" 3	MB04500103	31,11 / UN
3/4" x 1/2" 4	MB04500104	40,74 / UN
3/4" x 1/2" 5	MB04500105	48,14 / UN
3/4" x 1/2" 6	MB04500106	57,78 / UN
3/4" x 1/2" 7	MB04500107	66,67 / UN
3/4" x 1/2" 8	MB04500108	71,11 / UN
3/4" x 1/2" 9	MB04500109	83,33 / UN
3/4" x 1/2" 10	MB04500110	92,59 / UN



PEX

Adaptador PEX

Medida	Referência	€
12 x 2	MB04510102	3,92 / UN
16 x 2	MB04510117	3,92 / UN
16 x 2.2	MB04510118	3,92 / UN



PEX

Joelho Terminal PEX

Medida	Referência	€
1/2" x 12 x 2	MB04510202	5,85 / UN
1/2" x 16 x 2	MB04510217	5,85 / UN
1/2" x 16 x 2.2	MB04510218	5,85 / UN



PEX

Caixa p/ Coletor

Medida	Referência	€
32.5 x 26.5	MB04520101	7,20 / UN
46.5 x 26.5	MB04520102	8,16 / UN



PEX

Caixa Terminal p/ Joelho

Cor	Referência	€
Azul	MB04530101	0,44 / UN
Laranja	MB04530102	0,44 / UN

VEDAÇÃO, ISOLAMENTO E FIXAÇÃO



Vedação e Fixação

Fita Teflon



Medida	Referência	€	10 %	15 %
12 mm x 12 m	MB07930101	0,38 / UN	100	1000
19 mm x 40 m	MB07930102	2,80 / UN	50	200



Vedação e Fixação

Fita Tapafugas



Medida	Referência	€ / UN
19 mm x 2.5 m	MB07930125	5,29



Vedação e Fixação

Fita Teflon



Medida	Referência	€
12 mm x 12 m	MB07930111	0,61 / RL
19 mm x 50 m	MB07930112	4,99 / RL



Vedação e Isolamento

Fita Isolamento



Medida	Referência	€ / RL
15 m x 50 mm x 3 mm	MB09450315	22,80



Vedação e Fixação

Fita Teflon Gás



Medida	Referência	€ / RL
12 mm x 12 m	MB07930113	1,79



Vedação e Fixação

Linho

Peso	Referência	€ / KG	Qty. Min.
200 gr	MB07940101	28,00	5 / KG



Vedação e Fixação

Vedação p/ Junção

Medida	Referência	€
1" - 39 mm	MB07800005	0,35 / UN
1 ¼" - 43 mm	MB07800006	0,36 / UN
1 ½" - 59 mm	MB07800008	0,44 / UN
2" - 76 mm	MB07800009	0,72 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Fibra

Medida	Referência	€
⅜"	MB07820302	6,07 / CT
½"	MB07820303	6,74 / CT
¾"	MB07820304	8,09 / CT
1"	MB07820305	8,76 / CT
1 ½"	MB07820307	0,25 / UN
1 ¼"	MB07820306	0,23 / UN
2"	MB07820308	0,44 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Válvula Poço

Medida	Referência	€
1"	MB07830104	1,23 / UN
1 ¼"	MB07830105	1,62 / UN
1 ½"	MB07830106	2,16 / UN
2"	MB07830107	2,64 / UN
2 ½"	MB07830108	6,07 / UN
3"	MB07830109	8,34 / UN
4"	MB07830110	10,78 / UN



Vedação e Fixação

O-Ring

Medida	Referência	€ / UN
1"	MB07840105	0,16



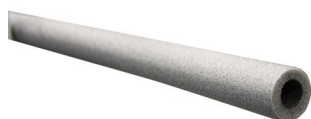
Vedação e Isolamento

Tubo Isolamento

Medida 2 m

Medida	Referência	€	Qty. Min.
15 x 9	MB09450302	1,40 / M	152 / M
18 x 9	MB09450304	1,62 / M	142 / M
22 x 9	MB09450305	1,81 / M	116 / M
28 x 9	MB09450306	2,30 / M	86 / M
35 x 9	MB09450307	2,90 / M	70 / M
42 x 9	MB09450308	3,62 / M	60 / M
54 x 9	MB09450309	4,72 / M	46 / M

vidoflex



Vedação e Isolamento

Tubo Isolamento

Medida 2 m

Medida	Referência	€	Qtd. Min.
15 x 6	MB09440102	0,50 / M	480 / M
18 x 6	MB09440104	0,56 / M	460 / M
22 x 6	MB09440105	0,62 / M	350 / M
28 x 6	MB09440106	0,86 / M	280 / M
35 x 6	MB09450107	1,10 / M	180 / M
42 x 6	MB09450108	1,24 / M	140 / M



Vedação e Fixação

Massa Vedação

Peso	Referência	€
50 gr	MB07900221	4,05 / UN
250 gr	MB07900222	8,52 / UN
500 gr	MB07900223	12,30 / UN



Vedação e Fixação

Cola PVC

Colafix

Capacidade	Referência	€
250 ml	MB07910101	10,70 / UN
500 ml	MB07910104	16,94 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Borracha

Medida	Referência	€
3/8"	MB07800101	6,20 / CT
1/2"	MB07800102	7,00 / CT
3/4"	MB07800103	8,50 / CT
1"	MB07800104	0,20 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Cónica

Medida	Referência	€
3/8"	MB07820101	7,42 / CT
1/2"	MB07820102	8,76 / CT



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Parafuso Aço Zincado

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02420103	0,53 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02420104	0,55 / UN	50 / UN	100
1"	MB02420105	0,61 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02420106	0,63 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02420107	0,68 / UN	50 / UN	100
2"	MB02420108	0,83 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02420109	1,05 / UN	25 / UN	100
3"	MB02420110	1,18 / UN	25 / UN	100
4"	MB02420111	1,38 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02420113	1,49 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02420114	1,92 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02420115	2,33 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02420116	2,72 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Parafuso Inox

Material Inox #304

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02421103	2,33 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02421104	2,42 / UN	50 / UN	100
1"	MB02421105	2,48 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02421106	2,67 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02421107	2,81 / UN	50 / UN	100
2"	MB02421108	2,98 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02421109	3,47 / UN	25 / UN	100
3"	MB02421110	3,82 / UN	25 / UN	100
4"	MB02421111	4,16 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02421113	4,49 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02421114	4,80 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02421115	6,31 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02421118	7,31 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Rectangular com Parafuso

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
80 x 40	MB02430105	1,09 / UN	50 / UN	50
100 x 50	MB02430106	1,38 / UN	50 / UN	50



Vedação e Fixação

Abraçadeira Romex Gás

Material	Medida	Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %
Aço Zincado	¾"	MB02440101	0,87	100 / UN	200



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Romex Aço Zincado

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
Nº00 / A- 3/ 16"	MB02450100	0,70 / UN	100 / UN	200
Nº0 / A-1/4"	MB02450101	0,72 / UN	100 / UN	200
Nº1 / A-3/8"	MB02450102	0,77 / UN	100 / UN	200
Nº1 - 1/2"	MB02450103	0,79 / UN	100 / UN	200
Nº2 - 3/4"	MB02450104	0,81 / UN	100 / UN	200
Nº2.5 - 7/8"	MB02450105	0,88 / UN	100 / UN	200
Nº3 - 1"	MB02450106	0,94 / UN	100 / UN	200
Nº4 - 1 1/4"	MB02450107	0,96 / UN	100 / UN	200
Nº4.5 - 1 1/2"	MB02450108	1,03 / UN	50 / UN	100
Nº5 - 1 3/4"	MB02450109	1,05 / UN	50 / UN	100
Nº5.5 - 2"	MB02450110	1,07 / UN	50 / UN	100
Nº6 - 2 1/2"	MB02450111	1,09 / UN	50 / UN	50
Nº7 - 3"	MB02450112	1,14 / UN	25 / UN	50
Nº8 - 4"	MB02450113	1,16 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Flex Inox

Material Inox #304

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
16 - 25	MB02450303	1,99 / UN	25 / UN	100
20 - 32	MB02450304	2,06 / UN	25 / UN	100
25 - 40	MB02450305	2,22 / UN	25 / UN	100
30 - 45	MB02450307	2,34 / UN	25 / UN	100
32 - 50	MB02450308	2,43 / UN	25 / UN	100
50 - 70	MB02450309	2,56 / UN	25 / UN	100
60 - 80	MB02450310	2,67 / UN	25 / UN	100
70 - 90	MB02450311	2,72 / UN	25 / UN	100
90 - 110	MB02450312	2,90 / UN	25 / UN	100
100 - 130	MB02450313	3,19 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Hércules Aço Zincado

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
3/4"	MB02460104	1,18 / UN	50 / UN	100
1"	MB02460105	1,20 / UN	50 / UN	100
1 1/4"	MB02460106	1,27 / UN	50 / UN	100
1 1/2"	MB02460107	1,33 / UN	50 / UN	100
2"	MB02460108	1,36 / UN	50 / UN	100
2 1/2"	MB02460109	1,47 / UN	25 / UN	100
3"	MB02460110	1,51 / UN	25 / UN	100
3 1/2"	MB02460111	1,56 / UN	25 / UN	100
4"	MB02460112	1,60 / UN	25 / UN	100
5"	MB02460113	1,73 / UN	25 / UN	100
6"	MB02460114	2,09 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Hércules Inox

Material **Inox #304**

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
¾"	MB02461104	3,47 / UN	50 / UN	100
1"	MB02461105	3,53 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02461106	3,53 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02461107	3,82 / UN	50 / UN	100
2"	MB02461108	4,14 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02461109	4,31 / UN	25 / UN	100
3"	MB02461110	4,61 / UN	25 / UN	100
3 ½"	MB02461111	4,79 / UN	25 / UN	100
4"	MB02461112	5,03 / UN	25 / UN	100
5"	MB02461113	5,50 / UN	25 / UN	100
6"	MB02461114	6,14 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Fêmea M8

Material **Aço Zincado**

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02480103	0,59 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02480104	0,61 / UN	50 / UN	100
1"	MB02480105	0,66 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02480106	0,68 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02480107	0,72 / UN	50 / UN	100
2"	MB02480108	0,88 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02480109	1,14 / UN	25 / UN	100
3"	MB02480110	1,31 / UN	25 / UN	100
4"	MB02480111	1,53 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02480112	1,62 / UN		100
6" (140)	MB02480114	1,98 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02480115	2,52 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02480116	3,11 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras

Abraçadeira com Fêmea M8 Inox

Material **Inox #304**

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02481103	2,83 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02481104	2,94 / UN	50 / UN	100
1"	MB02481105	2,98 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02481106	3,14 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02481107	3,31 / UN	50 / UN	100
2"	MB02481108	3,46 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02481109	3,79 / UN	25 / UN	100
3"	MB02481110	4,17 / UN	25 / UN	100
4"	MB02481111	4,48 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02481112	4,64 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02481114	5,17 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02481115	6,02 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02481116	7,62 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Fêmea M8 c/ Isolamento

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02480203	1,08 / UN	50 / UN	200
¾"	MB02480204	1,14 / UN	50 / UN	200
1"	MB02480205	1,32 / UN	50 / UN	200
1 ¼"	MB02480206	1,39 / UN	50 / UN	200
1 ½"	MB02480207	1,53 / UN	50 / UN	100
2"	MB02480208	1,86 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02480209	2,08 / UN	25 / UN	100
3"	MB02480210	2,29 / UN	25 / UN	100
4"	MB02480211	2,86 / UN	25 / UN	100
5"	MB02480213	3,01 / UN	25 / UN	-
7"	MB02480217	4,20 / UN	25 / UN	-



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira para Cobre Simples

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
12	MB02491103	0,53 / UN	100 / UN	200
15	MB02491104	0,55 / UN	100 / UN	200
18	MB02491105	0,57 / UN	100 / UN	200
22	MB02491106	0,68 / UN	100 / UN	200
28	MB02491108	0,72 / UN	100 / UN	200



Vedação e Fixação

Fita Perfurada

Material Aço Zincado

Medida	Referência	€
12 (10 m)	MB02492001	10,27 / UN
17 (10 m)	MB02492002	11,76 / UN



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Inox p/ Tubo

Material Inox #304

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
15	MB02500104	0,86 / UN	50 / UN	100
18	MB02500106	1,00 / UN	50 / UN	100
22	MB02500107	1,33 / UN	50 / UN	100
28	MB02500108	2,08 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Inox Dupla p/ Tubo

Material **Inox #304**

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
12	MB02500122	1,57 / UN	50 / UN	100
15	MB02500124	2,84 / UN	50 / UN	100
18	MB02500126	3,06 / UN	50 / UN	100
22	MB02500127	3,72 / UN	50 / UN	100



Vedação e Fixação

Abraçadeira Dupla p/ Tubo Multicamada

Material **Aço**
Cor **Branco**

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
16	MB02500201	2,60 / UN	100 / UN	200
20	MB02500203	3,30 / UN	100 / UN	200



Vedação e Fixação

Abraçadeira Inox p/ Tubo Multicamada

Material **Aço**
Cor **Branco**

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
16	MB02500301	1,05 / UN	100 / UN	200
20	MB02500303	1,35 / UN	100 / UN	200
25	MB02500305	1,65 / UN	100 / UN	200
32	MB02500307	2,15 / UN	50 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

■ HYDRAFIX

Abraçadeira HYDRAFIX

Medida	Referência	€
15 - 18	MB02500401	75,00 / UN
20 - 25	MB02500403	68,00 / UN
25 - 32	MB02500405	60,00 / UN

PORTA FILTROS



Porta-filtros

Kit - Portafiltros 10"+Suporte+Chave



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
1"	45°	6 BAR	MB99030101	22,73	24



Porta-filtros

Portafiltros duplo 10"+Sup+Chave



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
1"	45°	6 BAR	MB99030107	51,45	12



Porta-filtros

Kit -Portaf.duplo 10"+Sup+Chave C/Cart.



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
1"	45°	6 BAR	MB99030106	58,33	12



Porta-filtros

Portafiltro Big 20"x4,5 C/Sup+Chave



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
1"	45°	8 BAR	MB99030109	125,81	10



Porta-filtros

Junta Borracha p/ Porta Filtro



Medida	Referência	€/ UN	5 %
10"	MB99030155	2,93	10



Porta-filtros
Chave p/ Porta Filtro



Medida	Referência	€/ UN	5 %
10"	MB99030151	4,88	10



Porta-filtros
Copo para portafiltro



Referência	€/ UN
MB99030122	9,53



Porta-filtros
Suporte P/Portafiltros Duplo 10"



Referência	€/ UN
MB99030124	5,11



Porta-filtros
Suporte P/Portafiltros Simples 10"



Referência	€/ UN
MB99030123	4,56



Porta-filtros
Filtro Autolimpante Com Redutor de Pressão



Densidade Malha	Temperatura	Pressão	Material	Medida	Referência	€/ UN	5 %
100 µ	40°	8 BAR	Latão	¾" - 1"	MB99030185	114,08	10

FILTROS



Filtros

Cartucho Carvão Activado CTO 10"



Referência	€/ UN	5 %
MB99030146	6,85	50



Filtros

Filtro Malha Aço 5"



Densidade Malha	Referência	€/ UN	5 %
75 µ	MB99030131	9,79	50



Filtros

Cartucho Silicofosfatos 10"



Referência	€/ UN	5 %
MB99030135	55,15	50



Filtros

Cartucho Lavável 10"



Referência	€/ UN	5 %
MB99030137	7,28	100



Filtros

Cartucho Bobinado 10"



Densidade Malha	Referência	€/ UN	5 %
5 µ	MB99030139	6,01	100



Filtros

Cartucho Sedimentos 10"



Densidade Malha	Referência	€/ UN	5 %
5 μ	MB99030117	3,43	200



Filtros

Cartucho Declorador 10"



Referência	€/ UN	5 %
MB99030119	11,00	50



Filtros

Cartucho para Filtro Autolimpante



Referência	€/ UN	5 %
MB99030190	10,59	10

CALEIRA CIRCULAR



Caleira circular

FERRO PLAST

Caleira PVC Circular

Medida	Cor	Referência	€	Qtd. Min.
25	Cinza (RAL 7037)	207001 MB09420101	7,44 / M	40 / M
33	Cinza (RAL 7037)	207013 MB09420102	14,90 / M	20 / M
25	Branca (RAL 9010)	225001 MB09429801	8,18 / M	40 / M



Caleira circular

Iderit
Acessórios de qualidade

Capitel retangular c/ grelha

Medida	Cor	Referência	€
75	Cinza	MB09439017	8,71 / UN
90	Cinza	MB09439018	8,71 / UN
110	Cinza	MB09439019	8,71 / UN
75	Branco	MB09439020	10,18 / UN
90	Branco	MB09439021	10,18 / UN
110	Branco	MB09439022	10,18 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

União Simples

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207003 MB09421001	4,40 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207017 MB09421002	7,59 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226001 MB09429805	5,08 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Curva Interior 90°

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207009 MB09422001	15,39 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	305023 MB09422002	51,20 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226005 MB09429815	17,70 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Curva Exterior 90°

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207008 MB09422501	14,43 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	305022 MB09422502	47,05 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226006 MB09429810	16,62 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Topo c/ Descida Direita

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207006 MB09423001	12,84 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207020 MB09423002	22,27 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226004 MB09429825	14,71 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Topo c/ Descida Esquerda

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207007 MB09423501	12,84 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207022 MB09423502	22,27 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226003 MB09429830	14,71 / UN

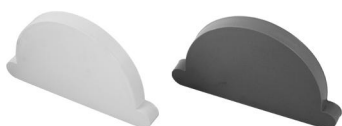


Caleira circular

FERRO PLAST

União c/ Descarga

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207005 MB09424001	10,26 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207021 MB09424002	16,55 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226002 MB09429841	11,28 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Topo Simples

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207004 MB09425001	1,72 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207018 MB09425002	4,29 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226007 MB09429861	2,04 / UN



Caleira circular

Capitel retangular c/ grelha

Medida	Cor	Referência	€
75	Cinza	MB09439010	7,98 / UN
90	Cinza	MB09439011	7,98 / UN
75	Branco	MB09439310	8,60 / UN
90	Branco	MB09439311	8,60 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Suporte Simples

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207012 MB09428201	2,04 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207014 MB09428202	3,57 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226008 MB09429831	2,40 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Tubo Descarga Redondo

Medida	Cor	Referência	€	Qtd. Min.
75	Branca (RAL 9010)	222006 MB09429877	22,82 / UN	5 / UN
90	Branca (RAL 9010)	222002 MB09437001	32,28 / UN	5 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

União Redução

Medida	Cor	Referência	€
90 x 75	Cinza (RAL 7037)	207002 MB09428501	4,70 / UN
110 x 90	Cinza (RAL 7037)	207019 MB09428502	6,44 / UN
125 x 110	Cinza (RAL 7037)	305026 MB09428503	16,43 / UN
90 x 75	Branca (RAL 9010)	226009 MB09429865	6,21 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Curva Circular 87°

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226010 MB09429881	8,76 / UN
90	Branca (RAL 9010)	223019 MB09436001	12,05 / UN



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Curva Circular 45°

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226011 MB09436000	7,16 / UN
90	Branca (RAL 9010)	223018 MB09436002	9,56 / UN



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Forquilha Simples 45°

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226013 MB09436009	13,24 / UN
90	Branca (RAL 9010)	226012 MB09436010	17,68 / UN



Caleira quadrada

FERRO PLAST

União Fêmea Fêmea

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226014 MB09432000	5,72 / UN
90	Branca (RAL 9010)	223016 MB09432001	8,08 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Abraçadeira PVC

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	326006 MB09437203	2,82 / UN
90	Branca (RAL 9010)	326005 MB09437202	3,26 / UN
110	Branca (RAL 9010)	326007 MB09437204	3,63 / UN

Caleira circular

FERRO PLAST

Suporte Galvanizado



Medida	Referência	€
25	305014 MB09429001	4,33 / UN
33	305024 MB09429002	6,82 / UN

Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Esquadria Suporte



Referência	€ / UN
326003 MB09437401	2,57

Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Reta Suporte



Referência	€ / UN
326002 MB09437402	2,61

Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Cobertura Ondulada



Referência	€ / UN
326001 MB09437302	2,81

CALEIRA QUADRADA



Caleira quadrada
Caleira PVC quadrada

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ M	Qtd. Min.
Branca (RAL 9010)	221001 MB09430101	20,74	16 / M



Caleira quadrada
União Simples

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223014 MB09431001	13,60



Caleira quadrada
União Simple c/ Descarga

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223001 MB09431003	21,31



Caleira quadrada
Curva 90° Quadrada

FERRO PLAST

Modelo	Cor	Referência	€
Interior	Branca (RAL 9010)	223005 MB09436501	20,76 / UN
Exterior	Branca (RAL 9010)	223004 MB09436502	19,83 / UN



Caleira quadrada
Curva Interior c/ Descarga

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223007 MB09436601	26,90



Caleira quadrada
Curva Exterior c/ Descarga

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223006 MB09436602	26,39



Caleira quadrada
Topo c/ Descarga Esquerda

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223003 MB09436802	20,40



Caleira quadrada
Topo c/ Descarga Direita

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223002 MB09436801	20,40



Caleira quadrada
Topo Simples Esquerdo

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223009 MB09436702	5,31



Caleira quadrada
Topo Simples Direito

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223008 MB09436701	5,31



Caleira quadrada
Tubo Quadrado Descarga

FERRO PLAST

Medida	Medida	Cor	Referência	€/ UN	Qty. Min.
4 m	70 x 70	Branca (RAL 9010)	222001 MB09436901	50,07	4 / UN



Caleira quadrada
União Quadrada

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	€/ UN
70 x 70	Branca (RAL 9010)	223011 MB09431002	6,12



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Joelho Quadrado 87°

Medida	Cor	Referência	€/ UN
70	Branca (RAL 9010)	223010 MB09436003	10,71



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Joelho Quadrado 45°

Temperatura	Medida	Cor	Referência	€/ UN
45°	70	Branca (RAL 9010)	223017 MB09436004	9,05



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Forquilha Quadrada 45°

Medida	Cor	Referência	€/ UN
70 x 70	Branca (RAL 9010)	223020 MB09436104	18,02



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Remate Baixada

Medida	Cor	Referência	€/ UN
70 x 70	Branca (RAL 9010)	223021 MB09437210	10,73



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Adaptador Quadrado Circular

Medida	Cor	Referência	€/ UN
70 x 90	Branca (RAL 9010)	223012 MB09437101	7,06



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Extensível

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223015 MB09437303	6,91



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Gancho Fixo

Cor	Referência	€/ UN
Branca (RAL 9010)	223022 MB09437110	3,02

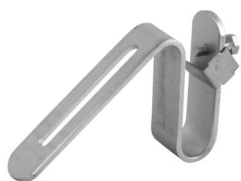


Caleira quadrada

FERRO PLAST

Abraçadeira Tubo Quadrada

Cor	Referência	€/ UN
Branco	223013 MB09437201	2,44



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Cobertura Ondulada

Referência	€/ UN
326001 MB09437302	2,81



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Telha

Referência	€/ UN
326004 MB09437301	3,48



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Esquadria Suporte

Referência	€/ UN
326003 MB09437401	2,57



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Reta Suporte

Referência	€/ UN
326002 MB09437402	2,61

SUMIDOUROS/CAIXAS SIFÓNICAS PVC



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico INOX Saída Vertical Colar

S-192



Grelha	Medida	Material	Referência	€/ UN
105 x 105	50 x 40	Inox	24048 MB70090801	8,89



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico c/ Grelha PVC Vertical

S-192



Grelha	Medida	Material	Referência	€/ UN
105 x 105	50 x 40	PVC	24058 MB70090802	7,97



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico INOX Saída Horizontal

S-191



Grelha	Medida	Material	Referência	€/ UN
105 x 105	50 x 40	Inox	24028 MB70090701	8,89



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico c/ Grelha Pvc Horizontal

S-191



Grelha	Medida	Material	Referência	€/ UN
105 x 105	50 x 40	PVC	24038 MB70090702	7,97



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico Vertical c/ Tampa ABS

S-598



Medida	Referência	€/ UN
50 mm	12451 MB70090418	92,95



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico Horizontal c/ Tampa ABS

S-598



Medida	Referência	€/ UN
50 m	12450 MB70090424	92,95



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico Vertical

S-399



Medida	Referência	€/ UN
50 mm	12449 MB70090417	92,95



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro sifónico; saída vertical macho colar; grelha PVC

S-246



Diametro	Medida	Acabamento	Cor	Material	Referência	€
ø50	150 x 150	-	Preto	PP	24064 MB70091250	10,30 / UN
ø50	150 x 150	-	Cinza	PVC	24060 MB70090901	11,82 / UN
ø50	150 x 150	Inox	-	Inox	24170 MB70091251	89,97 / UN
ø75	200 x 200	-	Preto	PP	24104 MB70090912	17,11 / UN
ø75	200 x 200	-	Cinza	PVC	24100 MB70090903	19,34 / UN
ø75	200 x 200	Inox	-	Inox	24180 MB70091252	104,38 / UN
ø90	250 x 250	-	Preto	PP	24084 MB70090911	22,67 / UN
ø90	250 x 250	-	Cinza	PVC	24080 MB70090904	25,97 / UN
ø90	250 x 250	Inox	-	Inox	24190 MB70091253	154,76 / UN
ø110	250 x 250	-	Preto	PP	24094 MB70090910	22,67 / UN
ø110	250 x 250	-	Cinza	PVC	24090 MB70090905	25,97 / UN
ø110	250 x 250	Inox	-	Inox	24200 MB70091254	154,76 / UN



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro sifónico; saída vertical macho colar; grelha PVC

S-247



Diametro	Medida	Acabamento	Cor	Material	Referência	€
ø75	150 x 150	-	Preto	PP	08180 MB70091101	20,62 / UN
ø75	150 x 150	-	Cinza	PVC	08182 MB70091150	23,12 / UN
ø75	150 x 150	-	Inox	Inox	08183 MB70091111	95,99 / UN
ø90	200 x 200	-	Preto	PP	08190 MB70091102	33,14 / UN
ø90	200 x 200	-	Cinza	PVC	08192 MB70091108	37,16 / UN
ø90	200 x 200	Inox	-	Inox	08193 MB70091112	117,57 / UN
ø110	200 x 200	-	Preto	PP	08200 MB70091104	33,12 / UN
ø110	200 x 200	-	Cinza	PVC	08202 MB70091152	37,13 / UN
ø110	200 x 200	Inox	-	Inox	08203 MB70091113	122,35 / UN
ø90	250 x 250	-	Cinza	PVC	08242 MB70091110	40,92 / UN
ø110	250 x 250	-	Preto	PP	08250 MB70091105	37,63 / UN
ø110	250 x 250	-	Cinza	PVC	08252 MB70091109	40,92 / UN
ø110	250 x 250	Inox	-	Inox	08253 MB70091114	170,35 / UN
ø125	300 x 300	-	Preto	PP	08300 MB70091107	76,77 / UN



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro sifónico; saída horizontal macho colar;
grelha PVC

S-248



Diametro	Medida	Cor	Material	Referência	€
ø75	150 x 150	Preto	PP	08210 MB70091201	21,56 / UN
ø75	150 x 150	Cinza	PVC	08212 MB70091221	23,12 / UN
ø75	150 x 150	-	Inox	08213 MB70091231	95,99 / UN
ø90	200 x 200	Preto	PP	08220 MB70091202	34,48 / UN
ø90	200 x 200	Cinza	PVC	08222 MB70091222	36,98 / UN
ø90	200 x 200	-	Inox	08223 MB70091232	117,57 / UN
ø110	200 x 200	Preto	PP	08280 MB70091203	38,26 / UN
ø110	200 x 200	Cinza	PVC	08282 MB70091207	41,08 / UN
ø110	200 x 200	-	Inox	08283 MB70091233	123,83 / UN
ø110	250 x 250	Preto	PP	08230 MB70091204	42,47 / UN
ø110	250 x 250	Cinza	PVC	08232 MB70091209	46,12 / UN
ø110	250 x 250	-	Inox	08233 MB70091234	172,37 / UN
ø125	300 x 300	Preto	PP	08390 MB70091206	84,72 / UN



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro sifónico com grelha de ferro fundido
C-250

S- 246



Medida	Diametro	Referência	€/ UN
200 x 200	ø75	24102 MB70091211	86,14



Sumidouro /Caixas Sifónica

Sumidouro Sifónico Vertical femea de colar

S-150



Medida	Referência	€/ UN
40 x 50	08100 MB70090401	10,44



Sumidouro /Caixas Sifónica

Caleira c/ Grelha

CAN10BN



Medida	Material	Referência	€/ UN	5 %
1000 x 130 x 115	PVC / Poliamida	29178 MB70101520	55,94	32



Sumidouro /Caixas Sifónica

Tampa / Saída p/ Caleira

NAV177



Medida	Material	Referência	€/ UN	5 %
110 M	PVC	29123 MB70101519	10,39	10



Sumidouro /Caixas Sifónica

Ligação auxiliar p/ caleira

SVCAN

Nicoll

Medida	Material	Referência	€/ UN	5 %
110 M	PVC	29070 MB70101522	15,64	10



Sumidouro /Caixas Sifónica

Corpo caixa autolimpante saída horizontal

S-496

jimten

Medida	Referência	€
90 - 200 X 200	08460 MB70102922	14,65 / UN
110 - 200 X 200	08480 MB70102923	14,65 / UN
110 - 250 X 250	08490 MB70102924	16,44 / UN

C



Soft

Grelha P/ Sifão

S-520

jimten

Referência	€/ UN
31417 MB70102832	19,10

MALAS DE FERRAMENTAS



Malas Ferramentas

Porta ferramentas - Aberto com pega em tubo



Medida	Cor	Material	Referência	€ / UN
44 x 30 x 33 cm	Azul/ Preto	Tecido/ Metal	TX11501000	57,44



Malas Ferramentas

Porta ferramentas - Fechada com bolsos



Medida	Cor	Material	Referência	€ / UN
32 x 35 x 37 cm	Azul/ Preto	Tecido/ Metal	TX11507000	103,88



Malas Ferramentas

Porta ferramentas - Saco aberto dobrável.



Medida	Cor	Material	Referência	€ / UN
43 x 20 x 33 cm	Azul/ Preto	Tecido/ Metal	TX11510000	20,78



3 Rega e Jardim

3.1 Rega	258
3.1.1 Aperto Rápido PP	258
3.1.2 Aperto Rápido Latão	272
3.1.3 Abraçadeiras em PP	276
3.1.4 Válvulas de Esfera PP	281
3.2 Jardim	283
3.2.1 Mangueira e Acessórios	283
3.2.2 Programadores de Rega	290
3.2.3 Acessórios de rega	291
3.3 Captação de Água	297
3.3.1 Electrobombas	297
3.3.2 Autoclaves	298
3.3.3 Acessórios Bombagem	299

APERTO RÁPIDO PP



Aperto Rápido PP



Joelho c/ Pater c/ Reforço Inox

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	MW10007711	1,69 / UN	350
25 x 3/4"	MW10007722	2,11 / UN	240
32 x 1"	MW10007733	3,18 / UN	120



Aperto Rápido PP



União Mista Rosca Macho

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	1011 MW10001011	0,51 / UN	400
20 x 3/4"	1012 MW10001012	0,51 / UN	350
25 x 1/2"	1021 MW10001021	0,68 / UN	550
25 x 3/4"	1022 MW10001022	0,68 / UN	250
25 x 1"	1023 MW10001023	0,68 / UN	225
32 x 3/4"	1032 MW10001032	0,90 / UN	150
32 x 1"	1033 MW10001033	0,70 / UN	275
32 x 1 1/4"	1034 MW10001034	0,90 / UN	125
40 x 1"	1043 MW10001043	1,47 / UN	75
40 x 1 1/4"	1044 MW10001044	1,47 / UN	75
50 x 1 1/2"	1055 MW10001055	2,46 / UN	90
63 x 2"	1066 MW10001066	2,70 / UN	54
75 x 2 1/2"	1077 MW10001077	7,00 / UN	16
90 x 3"	1088 MW10001088	8,00 / UN	8
110 x 4"	1098 MW10001098	17,96 / UN	12



Aperto rápido PP



União Mista Rosca/ Fêmea c/ Reforço Inox

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	7111 MW10007111	0,77 / UN	350
25 x 1/2"	7121 MW10007121	0,93 / UN	225
25 x 3/4"	7122 MW10007122	1,10 / UN	225
25 x 1"	7123 MW10007123	1,20 / UN	175
32 x 1"	7133 MW10007133	1,30 / UN	125
40 x 1 1/4"	7144 MW10007144	2,30 / UN	75
50 x 1 1/2"	7155 MW10007155	3,00 / UN	90
63 x 2"	7166 MW10007166	4,30 / UN	24
75 x 2 1/2"	7177 MW10007177	8,00 / UN	16
90 x 3"	7188 MW10007188	12,30 / UN	8
110 x 4"	7198 MW10007198	18,00 / UN	12



Aperto rápido PP



União Recta

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	2011 MW10002011	0,63 / UN	425
25	2022 MW10002022	0,87 / UN	150
32	2033 MW10002033	1,10 / UN	170
40	2044 MW10002044	2,43 / UN	90
50	2055 MW10002055	3,00 / UN	30
63	2066 MW10002066	4,45 / UN	35
75	2077 MW10002077	8,20 / UN	18
90	2088 MW10002088	13,00 / UN	10
110	2099 MW10002099	18,00 / UN	4



Aperto rápido PP



União Redução

PN16

Medida	Referência	€	10 %
25 x 20	6021 MW10006021	1,20 / UN	175
32 x 25	6032 MW10006032	1,67 / UN	100
40 x 32	6043 MW10006043	2,32 / UN	120
50 x 40	6054 MW10006054	3,70 / UN	72
63 x 50	6065 MW10006065	5,43 / UN	18
75 x 63	6076 MW10006076	9,69 / UN	24
90 x 75	6087 MW10006087	16,35 / UN	6
110 x 90	6098 MW10006098	26,96 / UN	4



Aperto rápido PP



União Recta comprida

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	9011 MW10009011	0,96 / UN	175
25	9022 MW10009022	1,30 / UN	225
32	9033 MW10009033	1,83 / UN	60
40	9044 MW10009044	3,31 / UN	70
50	9055 MW10009055	4,94 / UN	18
63	9066 MW10009066	7,87 / UN	12
75	9077 MW10009077	13,66 / UN	14
90	9088 MW10009088	22,15 / UN	4
110	9055 MW10009099	33,86 / UN	5



Aperto Rápido PP



União Curva 90°

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	4011 MW10004011	0,95 / UN	200
25	4022 MW10004022	1,21 / UN	120
32	4033 MW10004033	1,33 / UN	70
40	4044 MW10004044	3,08 / UN	75
50	4055 MW10004055	4,80 / UN	44
63	4066 MW10004066	4,95 / UN	28
75	4077 MW10004077	13,50 / UN	16
90	4088 MW10004088	15,00 / UN	4
110	4099 MW10004099	32,00 / UN	5



Aperto Rápido PP



União Curva 90° Rosca Macho

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	4511 MW10004511	0,50 / UN	300
25 x 1/2"	4521 MW10004521	0,87 / UN	195
25 x 3/4"	4522 MW10004522	0,87 / UN	195
32 x 1"	4533 MW10004533	1,25 / UN	110
40 x 1 1/4"	4544 MW10004544	2,30 / UN	120
50 x 1 1/2"	4555 MW10004555	3,20 / UN	72
63 x 2"	4566 MW10004566	5,00 / UN	40
75 x 2 1/2"	4577 MW10004577	8,77 / UN	24
90 x 3"	4588 MW10004588	15,02 / UN	14
90 x 4"	4589 MW10004589	15,90 / UN	12
110 x 4"	4598 MW10004598	23,23 / UN	4



Aperto Rápido PP



União Curva 90° Rosca Fêmea

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	7511 MW10007511	0,90 / UN	275
25 x 1/2"	7521 MW10007521	1,30 / UN	360
25 x 3/4"	7522 MW10007522	1,30 / UN	330
32 x 3/4"	7532 MW10007532	1,77 / UN	110
32 x 1"	7533 MW10007533	1,77 / UN	90
40 x 1 1/4"	7544 MW10007544	3,05 / UN	50
50 x 1 1/2"	7555 MW10007555	5,27 / UN	60
63 x 2"	7566 MW10007566	5,88 / UN	40
75 x 2 1/2"	7577 MW10007577	10,90 / UN	20
90 x 3"	7588 MW10007588	15,80 / UN	13
110 x 4"	7598 MW10007598	31,58 / UN	4



Aperto Rápido PP



Tê Boca Igual

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	2511 MW10002511	1,39 / UN	120
25	2522 MW10002522	2,00 / UN	150
32	2533 MW10002533	2,72 / UN	40
40	2544 MW10002544	4,33 / UN	25
50	2555 MW10002555	6,60 / UN	16
63	2566 MW10002566	7,40 / UN	18
75	2577 MW10002577	17,00 / UN	10
90	2588 MW10002588	26,00 / UN	5
110	2599 MW10002599	45,00 / UN	3



Aperto Rápido PP



Tê Boca Redução Centro

PN16

Medida	Referência	€	10 %
25 x 20 x 25	5521 MW10005521	1,90 / UN	90
32 x 25 x 32	5532 MW10005532	3,08 / UN	50
40 x 32 x 40	5543 MW10005543	5,09 / UN	50
50 x 40 x 50	5554 MW10005554	6,92 / UN	20
63 x 50 x 63	5565 MW10005565	9,91 / UN	21
75 x 63 x 75	5576 MW10005576	16,99 / UN	12
90 x 75 x 90	5587 MW10005587	28,85 / UN	7
110 x 90 x 110	5598 MW10005598	43,91 / UN	4



Aperto Rápido PP



Derivação Tê Rosca Fêmea c/ Reforço INOX

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2" x 20	7311 MW10007311	1,30 / UN	135
25 x 1/2" x 25	7321 MW10007321	1,75 / UN	100
25 x 3/4" x 25	7322 MW10007322	1,90 / UN	90
32 x 3/4" x 32	7332 MW10007332	2,70 / UN	110
32 x 1" x 32	7333 MW10007333	2,70 / UN	50
40 x 1 1/4" x 40	7344 MW10007344	4,40 / UN	55
50 x 1 1/2" x 50	7355 MW10007355	6,32 / UN	20
63 x 2" x 63	7366 MW10007366	8,40 / UN	21
75 x 2 1/2" x 75	7377 MW10007377	16,50 / UN	6
90 x 3" x 90	7388 MW10007388	26,00 / UN	3
110 x 4" x 110	7398 MW10007398	50,00 / UN	4



Aperto Rápido PP



Tampão Final

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	7011 MW10007011	0,51 / UN	400
25	7022 MW10007022	0,66 / UN	250
32	7033 MW10007033	0,99 / UN	150
40	7044 MW10007044	1,61 / UN	165
50	7055 MW10007055	2,40 / UN	48
63	7066 MW10007066	4,02 / UN	60
75	7077 MW10007077	7,30 / UN	32
90	7088 MW10007088	12,16 / UN	8
110	7099 MW10007099	18,64 / UN	12



Aperto rápido PP



União Mista Rosca / Macho

J-61

Medida	Referência	€	10 %
16 x 3/8"	55148 MB70170101	1,67 / UN	50
16 x 1/2"	55147 MB70170102	1,94 / UN	50
20 x 1/2"	55011 MB70170103	2,37 / UN	100
20 x 3/4"	55132 MB70170104	3,28 / UN	50
25 x 1/2"	55133 MB70170105	3,28 / UN	50
25 x 3/4"	55012 MB70170106	2,97 / UN	100
25 x 1"	55213 MB70170107	3,09 / UN	50
32 x 3/4"	55214 MB70170108	4,77 / UN	50
32 x 1"	55013 MB70170109	4,75 / UN	100
32 x 1 1/4"	55215 MB70170110	4,77 / UN	50
40 x 1"	55216 MB70170111	6,35 / UN	50
40 x 1 1/4"	55014 MB70170112	6,35 / UN	100
50 x 1 1/2"	55001 MB70170113	8,49 / UN	25
63 x 2"	55002 MB70170114	12,87 / UN	25
75 x 2 1/2"	55015 MB70170115	22,67 / UN	5
90 x 3"	55016 MB70170116	36,73 / UN	5
110 x 4"	55192 MB70170117	80,00 / UN	2



Aperto rápido PP

União Mista Rosca / Fêmea s/ Reforço Metálico



J-62

Medida	Referência	€	10 %
16 x 3/8"	55155 MB70170201	2,11 / UN	50
16 x 1/2"	55152 MB70170202	2,11 / UN	50
20 x 1/2"	55035 MB70170203	2,91 / UN	100
25 x 1/2"	55134 MB70170205	3,68 / UN	50
25 x 3/4"	55036 MB70170206	3,68 / UN	100
25 x 1"	55246 MB70170207	3,68 / UN	50
32 x 1"	55037 MB70170209	4,86 / UN	100
40 x 1 1/4"	55038 MB70170212	6,71 / UN	50
50 x 1 1/2"	55005 MB70170213	9,25 / UN	25
63 x 2"	55006 MB70170214	13,74 / UN	25
75 x 2 1/2"	55039 MB70170215	24,60 / UN	5
90 x 3"	55040 MB70170216	38,82 / UN	5
110 x 4"	55193 MB70170217	97,02 / UN	2



Aperto rápido PP

União Mista Rosca / Fêmea c/ Reforço Metálico



J-62

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55169 MB70170224	3,51 / UN	100
25 x 1/2"	55170 MB70170225	4,36 / UN	50
25 x 3/4"	55171 MB70170226	4,36 / UN	100
25 x 1"	55247 MB70170227	3,81 / UN	50
32 x 1"	55172 MB70170229	5,66 / UN	100
40 x 1 1/4"	55173 MB70170232	7,87 / UN	50
50 x 1 1/2"	55174 MB70170233	11,09 / UN	25
63 x 2"	55144 MB70170234	16,26 / UN	25
75 x 2 1/2"	55145 MB70170235	27,62 / UN	5
90 x 3"	55146 MB70170236	42,21 / UN	5
110 x 4"	55226 MB70170237	100,88 / UN	2



Aperto rápido PP

União Reta



J-63

Medida	Referência	€	10 %
16	55149 MB70170401	3,09 / UN	50
20	55017 MB70170402	3,84 / UN	100
25	55018 MB70170403	4,65 / UN	100
32	55019 MB70170404	6,60 / UN	50
40	55020 MB70170405	10,36 / UN	50
50	55003 MB70170406	14,97 / UN	25
63	55004 MB70170407	22,57 / UN	20
75	55021 MB70170408	38,82 / UN	5
90	55022 MB70170409	64,67 / UN	5
110	55165 MB70170410	100,43 / UN	2



Aperto rápido PP

União Mista Flange



J-63

Medida	Referência	€ / UN	10 %
110	55151 MB70170510	152,62	2



Aperto rápido PP

União Redução



J-68

Medida	Referência	€	10 %
20 x 16	55153 MB70170601	3,85 / UN	50
25 x 16	55229 MB70170602	4,65 / UN	50
25 x 20	55041 MB70170603	4,65 / UN	50
32 x 25	55042 MB70170604	6,63 / UN	25
40 x 32	55043 MB70170605	10,36 / UN	25
50 x 40	55044 MB70170606	14,50 / UN	15
63 x 50	55045 MB70170607	21,81 / UN	15
75 x 63	55070 MB70170608	38,82 / UN	5
90 x 75	55071 MB70170609	64,67 / UN	5
110 x 90	55221 MB70170610	97,36 / UN	2



Aperto rápido PP

União Curva 90°

J-64



Medida	Referência	€	10 %
16	55154 MB70171001	3,09 / UN	50
20	55029 MB70171002	3,84 / UN	50
25	55030 MB70171003	4,65 / UN	50
32	55031 MB70171004	6,80 / UN	50
40	55032 MB70171005	10,36 / UN	25
50	55009 MB70171006	14,97 / UN	15
63	55010 MB70171007	22,53 / UN	15
75	55033 MB70171008	40,07 / UN	5
90	55034 MB70171009	66,71 / UN	5
110	55190 MB70171010	157,49 / UN	2



Aperto rápido PP

União Curva 90° Rosca / Macho

J-69



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55096 MB70170703	3,86 / UN	50
25 x 1/2"	55217 MB70170705	4,75 / UN	50
25 x 3/4"	55097 MB70170706	4,73 / UN	50
32 x 1"	55098 MB70170709	6,00 / UN	25
40 x 1 1/4"	55099 MB70170712	7,82 / UN	25
50 x 1 1/2"	55163 MB70170713	10,67 / UN	20
63 x 2"	55164 MB70170714	16,25 / UN	20
75 x 2 1/2"	55251 MB70170715	32,47 / UN	10
90 x 3"	55252 MB70170716	39,94 / UN	6
110 x 4"	55253 MB70170717	90,05 / UN	4



Aperto rápido PP

União Curva 45° Rosca / Macho

J-70



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55090 MB70170803	3,86 / UN	50
25 x 3/4"	55091 MB70170806	4,75 / UN	50
32 x 1"	55092 MB70170809	6,00 / UN	25
40 x 1 1/4"	55093 MB70170812	7,82 / UN	25
50 x 1 1/2"	55094 MB70170813	10,35 / UN	10
63 x 2"	55095 MB70170814	16,25 / UN	10
75 x 2 1/2"	55161 MB70170815	23,84 / UN	6
90 x 3"	55162 MB70170816	41,14 / UN	4



Aperto rápido PP

União Curva 90° Rosca / Fêmea s/ Reforço Metálico



J-71

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55135 MB70170903	5,00 / UN	50
25 x 1/2"	55218 MB70170905	5,82 / UN	50
25 x 3/4"	55136 MB70170906	5,74 / UN	50
32 x 1"	55137 MB70170909	7,24 / UN	25
32 x 3/4"	55242 MB70170910	7,24 / UN	25
40 x 1 1/4"	55138 MB70170912	9,04 / UN	25
50 x 1 1/2"	55159 MB70170913	13,52 / UN	20
63 x 2"	55160 MB70170914	16,58 / UN	20
75 x 2 1/2"	55254 MB70170915	32,47 / UN	10
90 x 3"	55255 MB70170916	43,91 / UN	6
110 x 4"	55256 MB70170917	102,12 / UN	4



Aperto rápido PP

União Curva 90° Rosca / Fêmea c/ Reforço Metálico



J-71

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55175 MB70171022	5,54 / UN	50
25 x 1/2"	55225 MB70171023	6,27 / UN	50
25 x 3/4"	55176 MB70171025	6,51 / UN	50
32 x 3/4"	55243 MB70171024	8,04 / UN	25
32 x 1"	55177 MB70171026	8,04 / UN	25
40 x 1 1/4"	55178 MB70171027	10,20 / UN	25
50 x 1 1/2"	55188 MB70171013	15,44 / UN	20
63 x 2"	55189 MB70171014	19,05 / UN	20
75 x 2 1/2"	55257 MB70171015	34,98 / UN	10
90 x 3"	55258 MB70171016	47,35 / UN	6
110 x 4"	55259 MB70171017	106,67 / UN	4



Aperto rápido PP

Curva Torneira s/ Reforço Metálico



J-72

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55076 MB70171103	6,32 / UN	50
25 x 3/4"	55077 MB70171106	6,98 / UN	50
32 x 1"	55139 MB70171109	9,93 / UN	25
40 x 1 1/4"	55140 MB70171112	15,49 / UN	25



Aperto rápido PP

Curva Torneira c/ Reforço Metálico

J-72



Medida	Referência	€	10 %
16 x 1/2"	55228 MB70171122	6,76 / UN	50
20 x 1/2"	55179 MB70171123	6,90 / UN	50
25 x 3/4"	55180 MB70171126	7,67 / UN	50
32 x 1"	55181 MB70171129	10,63 / UN	25
40 x 1 1/4"	55182 MB70171130	15,74 / UN	25



Aperto rápido PP

Tê Boca Igual

J-73



Medida	Referência	€	10 %
16	55150 MB70171301	4,88 / UN	50
20	55072 MB70171302	5,82 / UN	100
25	55073 MB70171303	6,98 / UN	100
32	55074 MB70171304	9,93 / UN	25
40	55075 MB70171305	15,49 / UN	25
50	55086 MB70171306	22,61 / UN	10
63	55087 MB70171307	34,01 / UN	10
75	55088 MB70171308	66,71 / UN	5
90	55089 MB70171309	100,94 / UN	5
110	55191 MB70171310	180,61 / UN	2



Aperto rápido PP

Tê Boca Reduzida ao Centro

J-74



Medida	Referência	€	10 %
25 x 20 x 25	55115 MB70171403	7,01 / UN	50
32 x 25 x 32	55116 MB70171404	9,93 / UN	25
40 x 32 x 40	55117 MB70171405	15,49 / UN	25
50 x 40 x 50	55118 MB70171406	22,43 / UN	10
63 x 50 x 63	55119 MB70171407	33,86 / UN	10
75 x 63 x 75	55120 MB70171408	64,67 / UN	5
90 x 75 x 90	55121 MB70171409	100,94 / UN	5



Aperto rápido PP

Tê Duas Bocas Reduzidas

J-75



Medida	Referência	€	10 %
25 x 20 x 20	55122 MB70171503	7,01 / UN	20
32 x 25 x 25	55123 MB70171504	9,93 / UN	20
40 x 32 x 32	55124 MB70171505	15,49 / UN	15
50 x 40 x 40	55125 MB70171506	21,74 / UN	10
63 x 50 x 50	55126 MB70171507	32,88 / UN	10
75 x 63 x 63	55127 MB70171508	64,80 / UN	5
90 x 75 x 75	55128 MB70171509	101,13 / UN	5



Aperto rápido PP

Derivação Tê Rosca / Macho

J-60



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55194 MB70172005	5,16 / UN	50
25 x 3/4"	55195 MB70172006	7,24 / UN	50
32 x 1"	55196 MB70172007	9,90 / UN	25



Aperto rápido PP

Derivação Tê Rosca/ Fêmea s/ Reforço Metálico

J-65



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55023 MB70171203	4,88 / UN	100
25 x 1/2"	55219 MB70171205	6,90 / UN	50
25 x 3/4"	55024 MB70171206	6,86 / UN	100
32 x 3/4"	55244 MB70171207	9,45 / UN	50
32 x 1"	55025 MB70171209	9,45 / UN	50
40 x 1 1/4"	55026 MB70171212	12,27 / UN	50
50 x 1 1/2"	55007 MB70171213	17,79 / UN	15
63 x 2"	55008 MB70171214	27,94 / UN	15
75 x 2 1/2"	55027 MB70171215	49,16 / UN	5
90 x 3"	55028 MB70171216	75,02 / UN	5
110 x 4"	55220 MB70171217	163,58 / UN	2



Aperto rápido PP

Derivação Tê Rosca / Fêmea c/ Reforço Metálico

J-65



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	55183 MB70171218	5,59 / UN	100
25 x 1/2"	55224 MB70171228	7,34 / UN	50
25 x 3/4"	55184 MB70171220	7,55 / UN	100
32 x 3/4"	55245 MB70171219	10,20 / UN	50
32 x 1"	55185 MB70171221	10,20 / UN	50
40 x 1 1/4"	55186 MB70171222	13,46 / UN	50
50 x 1 1/2"	55187 MB70171223	19,05 / UN	15
63 x 2"	55141 MB70171224	30,07 / UN	15
75 x 2 1/2"	55142 MB70171225	52,17 / UN	5
90 x 3"	55143 MB70171226	78,57 / UN	5
110 x 4"	55227 MB70171227	167,74 / UN	2



Aperto rápido PP

Curva 90° Rosca Lateral s/ Reforço Metálico

J-90



Medida	Referência	€	10 %
25 x 1/2"	55264 MB70171011	5,49 / UN	50
32 x 3/4"	55266 MB70171032	8,42 / UN	50



Aperto rápido PP

Curva 90° Rosca Lateral c/ Reforço Metálico

J-90



Medida	Referência	€	10 %
25 x 1/2"	55265 MB70171012	6,63 / UN	50
32 x 3/4"	55267 MB70171033	9,07 / UN	50



Aperto rápido PP

Derivação Cruz Reduzida

J-77



Medida	Referência	€	10 %
40 x 32	55129 MB70171705	34,96 / UN	15
50 x 40	55130 MB70171706	50,49 / UN	10
63 x 50	55131 MB70171707	97,21 / UN	10



Aperto rápido PP

Derivação Cruz



J-76

Medida	Referência	€	10 %
32	55112 MB70171604	22,33 / UN	15
40	55113 MB70171605	34,89 / UN	10
50	55114 MB70171606	50,49 / UN	10



Aperto rápido PP

Canhão Depósito



J-79

Medida	Referência	€	10 %
25 x 3/4"	55230 MB70171906	7,24 / UN	10
32 x 1"	55231 MB70171907	10,85 / UN	10



Aperto rápido PP

Tampão Final



J-78

Medida	Referência	€	10 %
20	55104 MB70171802	3,09 / UN	50
25	55105 MB70171803	3,46 / UN	50
32	55106 MB70171804	5,38 / UN	25
40	55107 MB70171805	6,68 / UN	25
50	55108 MB70171806	9,84 / UN	10
63	55109 MB70171807	14,16 / UN	10
75	55110 MB70171808	25,25 / UN	5
90	55111 MB70171809	41,30 / UN	5
110	55223 MB70171810	83,61 / UN	2



Aperto rápido PP

Canhão Depósito Rosca / Macho



J-92

Medida	Referência	€	10 %
3/4"	55688 MB70171908	6,44 / UN	10
1"	55689 MB70171909	7,21 / UN	10



Aperto rápido PP

União Mista Flange



Medida	Referência	€
50	55100 MB70170306	21,54 / UN
63	55101 MB70170307	26,76 / UN
75	55102 MB70170308	39,91 / UN
90	55103 MB70170309	61,86 / UN
110	55222 MB70170310	115,98 / UN

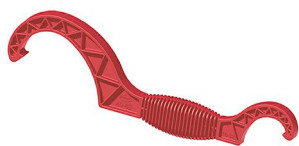


Aperto rápido PP

Liner Gama 55



Medida	Referência	€	10 %
20	55646 MB70173201	0,58 / UN	150
25	55647 MB70173202	0,85 / UN	90
32	55648 MB70173203	1,13 / UN	50
40	55686 MB70173204	1,60 / UN	30
50	55649 MB70173205	2,16 / UN	15
63	55650 MB70173206	3,30 / UN	10



Aperto rápido PP

Chave Aperto Fitting Universal



J-93

Medida	Referência	€ / UN	10 %
16 - 63	55690 MB70173120	22,90	10

Aperto rápido PP

Chave de Aperto Fitting



Medida	Referência	€	10 %
16- 32	55248 MB70172903	40,94 / UN	20
40 - 63	55249 MB70172904	57,54 / UN	20
75 - 110	55250 MB70172905	114,34 / UN	10

APERTO RÁPIDO LATÃO



Aperto Rápido Latão

União Simples



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20	MB03770103	6,71 / UN	80
25	MB03770106	9,20 / UN	60
32	MB03770109	13,60 / UN	32
40	MB03770112	16,80 / UN	16
50	MB03770113	23,70 / UN	12
63	MB03770114	42,00 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Fêmea



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03760103	4,19 / UN	160
25 x 3/4"	MB03760106	5,73 / UN	80
32 x 1"	MB03760109	9,29 / UN	48
40 x 1 1/4"	MB03760112	18,30 / UN	32
50 x 1 1/2"	MB03760113	27,30 / UN	24
63 x 2"	MB03760114	37,45 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Macho



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03750103	4,20 / UN	160
25 x 3/4"	MB03750106	5,65 / UN	80
32 x 1"	MB03750109	9,59 / UN	48
40 x 1 1/4"	MB03750112	16,08 / UN	32
50 x 1 1/2"	MB03750113	26,00 / UN	24
63 x 2"	MB03750114	48,00 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho Simples 90°



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20	MB03830103	5,20 / UN	80
25	MB03830106	11,67 / UN	48
32	MB03830109	18,00 / UN	28
40	MB03830112	38,20 / UN	12
50	MB03830113	54,90 / UN	8
63	MB03830114	77,03 / UN	4



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea

Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03820103	6,24 / UN	100
25 x 3/4"	MB03820106	8,35 / UN	60
32 x 1"	MB03820109	13,61 / UN	40
40 x 1 1/4"	MB03820112	27,60 / UN	20
50 x 1 1/2"	MB03820113	39,00 / UN	12
63 x 2"	MB03820114	56,06 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Macho



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03810103	6,49 / UN	100
25 x 3/4"	MB03810106	8,87 / UN	60
32 x 1"	MB03810109	13,00 / UN	40
40 x 1 1/4"	MB03810112	29,90 / UN	20
50 x 1 1/2"	MB03810113	41,40 / UN	12
63 x 2"	MB03810114	59,79 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Tê Simples



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20	MB03800103	11,80 / UN	40
25	MB03800106	16,60 / UN	32
32	MB03800109	27,68 / UN	20
40	MB03800112	35,50 / UN	8
50	MB03800113	48,00 / UN	4
63	MB03800114	85,00 / UN	4



Aperto Rápido Latão

Tê Fêmea



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03790103	7,70 / UN	60
25 x 3/4"	MB03790106	13,22 / UN	32
32 x 1"	MB03790109	20,40 / UN	20
40 x 1 1/4"	MB03790112	42,60 / UN	12
50 x 1 1/2"	MB03790113	61,20 / UN	8
63 x 2"	MB03790114	111,40 / UN	4
75 x 2 1/2"	MB03790315	231,18 / UN	-



Aperto Rápido Latão

Joelho c/ Pater



Material Latão CW617N

Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03840903	11,10 / UN	60
25 x 3/4"	MB03840905	15,40 / UN	40
32 x 3/4"	MB03840906	26,40 / UN	24
32 x 1"	MB03840907	23,50 / UN	24



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Macho c/ Flanges



Medida	Referência	€
75 x 2 1/2"	MB03750115	111,66 / UN
90 x 3"	MB03750116	153,08 / UN
110 x 4"	MB03750117	273,96 / UN



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Fêmea c/ Flanges



Medida	Referência	€
75 x 2 1/2"	MB03760115	108,00 / UN
90 x 3"	MB03760116	148,87 / UN
110 x 4"	MB03760117	316,34 / UN



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Macho c/ Flanges



Medida	Referência	€ / UN
75 x 2 1/2"	MB03810115	167,49



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea c/ Flanges



Medida	Referência	€
75 x 2 1/2"	MB03820115	158,18 / UN
90 x 3"	MB03820116	254,09 / UN



Aperto Rápido Latão

União c/ Flanges



Medida	Referência	€
75	MB03770115	186,08 / UN
90	MB03770116	265,17 / UN
110	MB03770117	488,26 / UN



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea c/ Flanges



Medida	Referência	€
75	MB03830115	223,31 / UN
90	MB03830116	380,34 / UN



Aperto Rápido Latão

Casquilho Pressão



Material Latão CW617N

Medida	Modelo	Referência	€	5 %
20	Água	MB03870202	2,61 / UN	400
25	Água	MB03870203	3,30 / UN	400
32	Água	MB03870204	4,10 / UN	120
40	Água	MB03870205	5,23 / UN	120
50	Água	MB03870206	6,36 / UN	100
20	Gás	MB03870102	2,61 / UN	400
25	Gás	MB03870103	3,17 / UN	400
32	Gás	MB03870104	3,36 / UN	120
40	Gás	MB03870105	5,24 / UN	120
50	Gás	MB03870106	6,89 / UN	100
63	Gás	MB03870107	7,45 / UN	40

ABRAÇADEIRAS EM PP



Abraçadeiras PP



Abraçadeira 2 parafusos c/ Reforço Aço

Medida	Referência	€	5 %
25 x 1/2"	MW100120201	0,92 / UN	150
25 x 3/4"	MW100120202	0,92 / UN	150
32 x 1/2"	MW100120301	0,99 / UN	125
32 x 3/4"	MW100120302	1,13 / UN	125
32 x 1"	MW100120303	1,13 / UN	200
40 x 1/2"	MW100120401	1,27 / UN	100
40 x 3/4"	MW100120402	1,27 / UN	175
40 x 1"	MW100120403	1,27 / UN	175
50 x 1/2"	MW100120501	1,50 / UN	80
50 x 3/4"	MW100120502	1,50 / UN	150
50 x 1"	MW100120503	1,50 / UN	130
50 x 1 1/4"	MW100120504	2,00 / UN	100



Abraçadeiras em PP



Abraçadeira 4 parafusos c/ Reforço

Medida	Referência	€	5 %
63 x 1/2"	MW100120601	2,13 / UN	110
63 x 3/4"	MW100120602	2,13 / UN	110
63 x 1"	MW100120603	2,13 / UN	50
63 x 1 1/4"	MW100120604	2,85 / UN	40
63 x 1 1/2"	MW100120605	2,85 / UN	80
75 x 1/2"	MW100120701	2,96 / UN	85
75 x 3/4"	MW100120702	3,05 / UN	85
75 x 1"	MW100120703	3,33 / UN	40
75 x 1 1/4"	MW100120704	4,22 / UN	55
75 x 1 1/2"	MW100120705	4,41 / UN	55
75 x 2"	MW100120706	4,83 / UN	25
90 x 1/2"	MW100120801	3,11 / UN	75
90 x 3/4"	MW100120802	3,22 / UN	35
90 x 1"	MW100120803	3,65 / UN	30
90 x 1 1/4"	MW100120804	4,68 / UN	20
90 x 1 1/2"	MW100120805	4,83 / UN	20
90 x 2"	MW100120806	5,28 / UN	20
110 x 1/2"	MW100120901	3,52 / UN	55
110 x 3/4"	MW100120902	3,59 / UN	55
110 x 1"	MW100120903	4,10 / UN	25
110 x 1 1/4"	MW100120904	5,35 / UN	35
110 x 1 1/2"	MW100120905	5,55 / UN	35
110 x 2"	MW100120906	5,99 / UN	15
125 X 1/2"	MW100121001	5,53 / UN	44
125 x 3/4"	MW100121002	5,66 / UN	22
125 x 1"	MW100121003	5,78 / UN	20
125 x 1 1/4"	MW100121004	6,03 / UN	20
125 x 1 1/2"	MW100121005	6,23 / UN	20
125 x 2"	MW100121006	6,77 / UN	20



Abraçadeira 6 parafusos c/ Reforço



Abraçadeiras em PP

Medida	Referência	€	5 %
140 X ½"	MW100121101	7,94 / UN	36
140 X ¾"	MW100121102	8,22 / UN	36
140 x 1"	MW100121103	8,30 / UN	36
140 x 1 ¼"	MW100121104	8,60 / UN	36
140 x 1 ½"	MW100121105	8,82 / UN	36
140 x 2"	MW100121106	9,61 / UN	28
160 X ½"	MW100121201	8,82 / UN	26
160 x ¾"	MW100121202	9,00 / UN	26
160 x 1"	MW100121203	9,15 / UN	26
160 x 1 ¼"	MW100121204	9,43 / UN	24
160 x 1 ½"	MW100121205	9,59 / UN	24
160 x 2"	MW100121206	9,92 / UN	22
160 x 2½"	MW100121207	20,61 / UN	16
160 x 3"	MW100121208	21,38 / UN	12
160 x 4"	MW100121209	22,96 / UN	12
200 x ¾"	MW100121402	17,98 / UN	10
200 x 1"	MW100121403	18,03 / UN	10
200 x 1 ¼"	MW100121404	18,51 / UN	10
200 x 1 ½"	MW100121405	18,53 / UN	10
200 x 2"	MW100121406	19,06 / UN	4
200 x 2½"	MW100121407	20,98 / UN	4
200 x 3"	MW100121408	21,28 / UN	4
200 x 4"	MW100121409	23,27 / UN	4
225 x 1"	MW100121503	19,93 / UN	4
225 x 1¼"	MW100121504	20,18 / UN	4
225 x 1 ½"	MW100121505	20,30 / UN	4
225 x 2"	MW100121506	20,88 / UN	4
225 x 2½"	MW100121507	22,73 / UN	4
225 x 3"	MW100121508	23,68 / UN	8
225 x 4"	MW100121509	25,12 / UN	8

Abraçadeiras PP

Abraçadeira 2 parafusos



Medida	Referência	€	5 %
25 x ½"	53133 MB70200103	2,17 / UN	100
32 x ½"	53041 MB70200104	2,73 / UN	100
32 x ¾"	53042 MB70200105	2,75 / UN	100
32 x 1"	53135 MB70200106	2,75 / UN	100
40 x ½"	53001 MB70200107	3,36 / UN	50
40 x ¾"	53002 MB70200108	3,36 / UN	50
40 x 1"	53003 MB70200109	3,36 / UN	50
50 x ½"	53004 MB70200110	4,81 / UN	50
50 x ¾"	53005 MB70200111	4,81 / UN	50
50 x 1"	53006 MB70200112	4,81 / UN	50



Abraçadeiras PP

Abraçadeira 2 parafusos c/ Reforço



Medida	Referência	€	5 %
25 x 1/2"	53156 MB70210203	2,76 / UN	100
32 x 1/2"	53157 MB70210104	3,46 / UN	100
32 x 3/4"	53158 MB70210204	3,46 / UN	100
32 x 1"	53159 MB70210205	3,46 / UN	100
40 x 1/2"	53160 MB70210207	4,36 / UN	50
40 x 3/4"	53161 MB70210208	4,36 / UN	50
40 x 1"	53162 MB70210209	4,36 / UN	50
50 x 1/2"	53163 MB70210210	5,71 / UN	50
50 x 3/4"	53164 MB70210211	5,71 / UN	50
50 x 1"	53165 MB70210212	5,71 / UN	50



Abraçadeiras PP

Abraçadeira 4 parafusos



Medida	Referência	€	5 %
63 x 1/2"	53007 MB70200113	5,92 / UN	35
63 x 3/4"	53008 MB70200114	5,92 / UN	35
63 x 1"	53009 MB70200115	5,92 / UN	35
63 x 1 1/4"	53136 MB70200116	5,92 / UN	35
63 x 1 1/2"	53137 MB70200117	5,92 / UN	35
75 x 1/2"	53010 MB70200118	7,70 / UN	20
75 x 3/4"	53011 MB70200119	7,70 / UN	20
75 x 1"	53012 MB70200120	7,70 / UN	20
75 x 1 1/4"	53138 MB70200121	7,70 / UN	20
75 x 1 1/2"	53139 MB70200122	7,70 / UN	20
75 x 2"	53140 MB70200123	7,70 / UN	20
90 x 1/2"	53141 MB70200124	11,59 / UN	15
90 x 3/4"	53048 MB70200125	11,59 / UN	15
90 x 1"	53049 MB70200126	11,59 / UN	15
90 x 1 1/4"	53050 MB70200127	11,59 / UN	15
90 x 1 1/2"	53033 MB70200128	11,59 / UN	15
90 x 2"	53034 MB70200129	11,59 / UN	15
110 x 1/2"	53142 MB70200130	13,46 / UN	6
110 x 3/4"	53051 MB70200131	13,46 / UN	6
110 x 1"	53052 MB70200132	13,46 / UN	6
110 x 1 1/4"	53053 MB70200133	13,46 / UN	6
110 x 1 1/2"	53035 MB70200134	13,46 / UN	6
110 x 2"	53036 MB70200135	13,46 / UN	6
125 x 3/4"	53143 MB70200137	19,08 / UN	6
125 x 1"	53144 MB70200138	19,08 / UN	6
125 x 1 1/4"	53145 MB70200139	19,08 / UN	6
125 x 1 1/2"	53146 MB70200140	19,08 / UN	6
125 x 2"	53147 MB70200141	19,08 / UN	6



Abraçadeiras PP

Abraçadeira 4 parafusos c/ Reforço



Medida	Referência	€	5 %
63 x 1/2"	53166 MB70210413	6,92 / UN	35
63 x 3/4"	53167 MB70210414	6,92 / UN	35
63 x 1"	53168 MB70210415	6,92 / UN	35
63 x 1 1/4"	53169 MB70210416	8,83 / UN	35
63 x 1 1/2"	53170 MB70210417	8,83 / UN	35
75 x 1/2"	53171 MB70210418	9,12 / UN	20
75 x 3/4"	53172 MB70210419	9,12 / UN	20
75 x 1"	53173 MB70210420	9,12 / UN	20
75 x 1 1/4"	53174 MB70210421	9,12 / UN	20
75 x 1 1/2"	53175 MB70210422	9,12 / UN	20
75 x 2"	53176 MB70210423	9,12 / UN	20
90 x 1/2"	53177 MB70210424	13,76 / UN	15
90 x 3/4"	53178 MB70210425	13,76 / UN	15
90 x 1"	53179 MB70210426	13,76 / UN	15
90 x 1 1/4"	53180 MB70210427	13,76 / UN	15
90 x 1 1/2"	53181 MB70210428	13,76 / UN	15
90 x 2"	53182 MB70210429	13,76 / UN	15
110 x 1/2"	53183 MB70210430	15,96 / UN	6
110 x 3/4"	53184 MB70210431	15,96 / UN	6
110 x 1"	53185 MB70210432	15,96 / UN	6
110 x 1 1/4"	53186 MB70210433	15,96 / UN	6
110 x 1 1/2"	53187 MB70210434	15,96 / UN	6
110 x 2"	53188 MB70210435	15,96 / UN	6
125 x 3/4"	53189 MB70210436	20,90 / UN	6
125 x 1"	53190 MB70210437	20,90 / UN	6
125 x 1 1/4"	53191 MB70210438	20,90 / UN	6
125 x 1 1/2"	53192 MB70210439	20,90 / UN	6
125 x 2"	53193 MB70210440	20,90 / UN	6



Abraçadeiras PP

Abraçadeira 6 parafusos



Medida	Referência	€	5 %
140 x 1"	53148 MB70200144	28,55 / UN	6
140 x 1 1/4"	53149 MB70200145	28,55 / UN	6
140 x 1 1/2"	53150 MB70200146	28,55 / UN	6
140 x 2"	53151 MB70200147	28,55 / UN	6
160 x 1"	53152 MB70200150	35,24 / UN	4
160 x 1 1/4"	53153 MB70200151	35,24 / UN	4
160 x 1 1/2"	53154 MB70200152	35,24 / UN	4
160 x 2"	53155 MB70200153	35,24 / UN	4



Abraçadeiras PP

Abraçadeiras 6 parafusos c/ Reforço



Medida	Referência	€	5 %
140 x 1"	53194 MB70210641	31,39 / UN	6
140 x 1 ¼"	53195 MB70210642	31,39 / UN	6
140 x 1 ½"	53196 MB70210643	31,39 / UN	6
140 x 2"	53197 MB70210644	31,39 / UN	6
160 x 1"	53198 MB70210645	38,73 / UN	4
160 x 1 ¼"	53199 MB70210646	38,73 / UN	4
160 x 1 ½"	53200 MB70210647	38,73 / UN	4
160 x 2"	53201 MB70210648	38,73 / UN	4



Abraçadeiras PP

Abraçadeiras 6 parafusos c/ Reforço



Medida	Referência	€	5 %
200 x 1 ¼"	53112 MB70210620	126,47 / UN	2
200 x 1 ½"	53113 MB70210621	126,47 / UN	2
200 x 2"	53114 MB70210622	126,47 / UN	2
200 x 3"	53115 MB70210623	126,47 / UN	2
200 x 4"	53116 MB70210624	126,47 / UN	2
225 x 1 ½"	53118 MB70210626	149,78 / UN	2
250 x 1 ¼"	53122 MB70210630	173,86 / UN	2
250 x 1 ½"	53123 MB70210669	173,86 / UN	2
250 x 2"	53124 MB70210670	173,86 / UN	2
250 x 3"	53125 MB70210671	173,86 / UN	2
250 x 4"	53126 MB70210672	173,86 / UN	2
315 x 1 ¼"	53127 MB70210678	215,49 / UN	2
315 x 1 ½"	53128 MB70210679	215,49 / UN	2
315 x 2"	53129 MB70210680	215,49 / UN	2
315 x 3"	53130 MB70210681	215,49 / UN	2
315 x 4"	53131 MB70210682	215,49 / UN	2



Abraçadeiras PP

Abraçadeira/anel integral 1 parafuso



Medida	Referência	€	5 %
40 x ½"	57001 MB70220107	3,03 / UN	25
40 x ¾"	57002 MB70220108	3,03 / UN	25
50 x ½"	57003 MB70220110	3,63 / UN	25
50 x ¾"	57004 MB70220111	3,63 / UN	25
63 x ½"	57005 MB70220113	4,74 / UN	15
63 x ¾"	57006 MB70220114	4,74 / UN	15
75 x ½"	57007 MB70220118	5,74 / UN	15
75 x ¾"	57008 MB70220119	5,74 / UN	15

VÁLVULAS DE ESFERA PP



Válvulas Esfera PP/PVC

Válvula Esfera PVC Colável (passagem total)



Medida	Referência	€/ UN	5 %
125 *	52306 MB70260115	518,93	1

Válvula esfera PVC desmontável

Válvula esfera roscar macho



Medida	Referência	€	5 %
¾"	52262 MB70260302	12,29 / UN	20
1"	52263 MB70260303	18,36 / UN	15
1 ¼"	52264 MB70260304	22,37 / UN	10
1 ½"	52265 MB70260305	29,65 / UN	10
2"	52266 MB70260306	43,38 / UN	10

Válvulas Esfera PP/PVC

Válvula Esfera Tubo

PN10



Medida	Referência	€	10 %
20	5711 MW00995711	3,20 / UN	150
25	5722 MW00995722	4,50 / UN	96
32	5733 MW00995733	5,50 / UN	30
40	5744 MW00995744	11,50 / UN	20
50	5755 MW00995755	14,00 / UN	16
63	5766 MW00995766	17,50 / UN	16

Válvulas Esfera PP/PVC

Válvula Esfera R/F



Medida	Pressão Nominal	Referência	€	10 %
½"	PN10	3711 MW00993711	3,49 / UN	200
¾"	PN10	3722 MW00993722	4,50 / UN	132
1"	PN10	3733 MW00993733	6,54 / UN	50
1 ¼"	PN10	3744 MW00993744	8,40 / UN	72
1 ½"	PN10	3755 MW00993755	10,80 / UN	28
2"	PN10	3766 MW00993766	16,21 / UN	28
2 ½"	PN6	3777 MW00993777	24,80 / UN	8
3"	PN6	3788 MW00993788	34,35 / UN	8
4"	PN6	3799 MW00993799	46,85 / UN	8



Válvulas Esfera PP/PVC

Válvula Esfera PVC Tubo Tubo



Medida	Referência	€	5 %
20	52281 MB70260402	15,27 / UN	30
25	52282 MB70260403	17,91 / UN	20
32	52283 MB70260404	27,73 / UN	15
40	52284 MB70260405	32,74 / UN	10
50	52285 MB70260406	40,89 / UN	10
63	52286 MB70260407	53,93 / UN	10
75	52287 MB70260408	234,47 / UN	4
90	52288 MB70260409	251,89 / UN	3



Válvulas Esfera PP/PVC

Válvula Esfera PVC Colável



Medida	Referência	€	5 %
20	52201 MB70260102	10,21 / UN	30
25	52202 MB70260103	12,23 / UN	20
32	52203 MB70260104	18,36 / UN	15
40	52204 MB70260105	20,44 / UN	10
50	52205 MB70260106	27,29 / UN	10
63	52206 MB70260107	43,52 / UN	10
75	52207 MB70260108	200,97 / UN	4
90	52208 MB70260109	221,18 / UN	3
110	52209 MB70260110	401,95 / UN	2
125	52297 MB70260111	481,84 / UN	2



Válvulas Esfera PP/PVC

Válvula Esfera PVC Rosca / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
½"	52234 MB70260201	10,21 / UN	30
¾"	52235 MB70260202	12,23 / UN	20
1"	52236 MB70260203	18,36 / UN	15
1 ¼"	52237 MB70260204	22,25 / UN	10
1 ½"	52238 MB70260205	31,66 / UN	10
2"	52239 MB70260206	43,17 / UN	10
2 ½"	52240 MB70260207	212,15 / UN	4

MANGUEIRA E ACESSÓRIOS



Mangueiras e Acessórios

Mangueira Jardim TRI-TOP
MG5815



Medida	Rolo	Referência	€	5 %
5/8"	15 m	MB84011005	32,07 / RL	10
5/8"	25 m	MB84011010	50,94 / RL	10
5/8"	50 m	MB84011015	101,80 / RL	10
3/4"	25 m	MB84011110	69,30 / RL	10
3/4"	50 m	MB84011115	138,13 / RL	10
1"	25 m	MB84011210	103,24 / RL	10
1"	50 m	MB84011215	246,26 / RL	10



Mangueiras e Acessórios

Enrolador c/ Mangueira
MG8472



Medida	Referência	€ / UN	5 %
20 m	MB84010072	31,00	6



Mangueiras e Acessórios

Adaptador p/ Torneira Fêmea
MG8403



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MB84010003	0,82 / UN	480
1"	MB84010004	0,93 / UN	480



Mangueiras e Acessórios

Adaptador p/ Torneira Fêmea
MG8413



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB84010013	1,06 / UN	480
3/4" x 1"	MB84010014	1,18 / UN	480



Mangueiras e Acessórios

Adaptador p/ Torneira Macho
MG8409



Medida	Referência	€ / UN	5 %
3/4"	MB84010009	0,71	480



Mangueiras e Acessórios

União Mangueira Universal

MG8435



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"-5/8"-3/4"	MB84010035	1,90	480



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal

MG8420



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"-5/8"-3/4"	MB84010020	2,33	96



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal c/ Stop

MG8422



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"-5/8"-3/4"	MB84010022	2,00	96



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal

MG8430



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"-5/8"-3/4"	MB84010030	4,80	60



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal c/ Stop

MG8432



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"-5/8"-3/4"	MB84010032	4,80	60



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Torneira Duplo

MG8416



Medida	Referência	€/ UN	5 %
3/4"	MB84010016	3,50	48



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável

MG8440



Referência	€ / UN	5 %
MB84010040	2,57	480



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável c/ Stop

MG8441



Referência	€ / UN	5 %
MB84010041	3,50	60



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável

MG8442



Referência	€ / UN	5 %
MB84010042	10,11	48



Mangueiras e Acessórios

Hidropistola Regulável

MG8445



Referência	€ / UN	5 %
MB84010045	6,14	24



Mangueiras e Acessórios

Kit Hidropistola Regulável c/ Ligador

MG8447



Referência	€ / UN	5 %
MB84010047	4,30	24



Mangueiras e Acessórios

Aspersor Oscilante

MG8462



Referência	€ / UN	5 %
MB84010062	15,00	6



Mangueiras e Acessórios
Aspersor Circular c/ Espeto
 MG8460



Referência	€ / UN	5 %
MB84010060	3,50	48



Mangueiras e Acessórios
Espeto Metálico
 MG8468



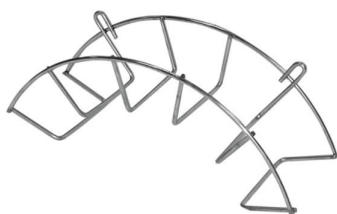
Material	Medida	Referência	€ / UN	5 %
Metal	1/2"	VH80280020	3,14	48



Mangueiras e Acessórios
Aspersor Sectorial Plástico
 MG8464



Material	Medida	Referência	€ / UN	5 %
ABS	1/2"	VH80280015	3,37	48



Mangueiras e Acessórios
Suporte p/ Mangueira



Modelo	Cor	Material	Referência	€	5 %
Pequeno	Verde	-	MB84012003	9,21 / UN	20
Grande	Verde	-	MB84012001	11,90 / UN	10
Pequeno	-	Inox	MB84012013	21,10 / UN	20
Grande	-	Inox	MB84012011	26,50 / UN	10



Mangueiras e Acessórios
Adaptador Torneira Macho
 8014



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	VH80140104	2,41 / UN	48
1/2"	VH80140103	2,19 / UN	48



Mangueiras e Acessórios
Adaptador Torneira Fêmea
 8015



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	VH80150104	2,63 / UN	48
1"	VH80150105	3,57 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Torneira Fêmea

8015R



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	VH80150121	4,16 / UN	48
3/4" x 1"	VH80150122	7,40 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

União p/ Mangueira

8017



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	VH80170103	5,37 / UN	48
3/4"	VH80170104	11,50 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Rápido

8011



Material Latão

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	VH80160103	6,87 / UN	48
3/4"	VH80160104	9,40 / UN	48



Mangueira e Acessórios

Agulheta Simples



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06500003	5,57 / UN	25	50
3/4"	MB06500004	5,76 / UN	25	50
1"	MB06500005	12,24 / UN	25	50



Mangueira e Acessórios

Agulheta Regulável



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06500203	8,56 / UN	25	50
3/4"	MB06500204	8,80 / UN	25	50



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável

8027R



Material	Referência	€/ UN	5 %
Latão	VH80270100	7,16	48



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável c/ Borracha

8027B



Referência	€ / UN	5 %
VH80270110	13,41	100



Mangueiras e Acessórios

Pistola Jato Metálica

8026



Material	Referência	€ / UN	5 %
Latão / Plástico	VH80260100	11,44	48



Mangueiras e Acessórios

Aspersor Sectorial Metálico

MG8466



Material	Medida	Referência	€ / UN	5 %
Metal	1/2"	VH80280010	12,10	48



Acessórios de rega

Tampão Acoplamento



Referência	€ / UN	5 %
MB82010901	2,27	60



Mangueiras e Acessórios

Acoplamento Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB82010903	2,60 / UN	60
3/4"	MB82010904	2,83 / UN	90
1"	MB82010905	3,00 / UN	90
1 1/4"	MB82010906	4,07 / UN	30
1 1/2"	MB82010907	4,90 / UN	30



Mangueiras e Acessórios

Acoplamento Macho



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB82010913	2,73 / UN	60
3/4"	MB82010914	2,87 / UN	90
1"	MB82010915	2,87 / UN	90
1 1/4"	MB82010916	3,20 / UN	30
1 1/2"	MB82010917	4,07 / UN	30



Mangueiras e Acessórios

Acoplamento p/ Mangueira



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB82010923	2,87 / UN	60
3/4"	MB82010924	3,40 / UN	90
1"	MB82010925	3,80 / UN	90
1 1/4"	MB82010926	5,10 / UN	30
1 1/2"	MB82010927	6,70 / UN	30



Mangueiras e Acessórios

Junta Borracha p/ Acoplamento



Referência	€ / UN	5 %
MB82010930	0,30	120



Mangueiras e Acessórios

Pulverizador c/ Lança Latão

8050

Capacidade	Material	Referência	€ / UN	5 %
8 L	Plástico	VH80500080	44,00	6



Mangueiras e Acessórios

Mochila Pulverizadora c/ Lança Latão

8028M



Capacidade	Material	Referência	€ / UN
16 L	Plástico	VH80500100	58,89

PROGRAMADORES DE REGA



Programadores Rega



Programador para torneira

9001-DC

Referência	€/ UN	8 %
201001 MB83010021	66,00	10



Programadores Rega



Programador de estações 24V

Modelo	Referência	€/ UN	8 %
6 Estações	201138 MB83010004	90,81	10



Programadores Rega



Programador 1 Estações c/ Pilha e c/ valvula

Referência	€/ UN	8 %
201301 MB83010031	181,62	10



Programadores Rega



Programador 4 Estações c/ Pilha

Referência	€/ UN	8 %
201321 MB83010034	143,19	10



Programadores Rega



Válvula Elétrica 2 Vias 18V

Medida	Referência	€/ UN	8 %
1"	201351 MB83010040	52,56	20



Programadores Rega



Electroválvula fêmea 24V

PGM100

Medida	Modelo	Referência	€
1"	Fêmea	MB82010304	37,69 / UN
1"	Macho	MB82010306	37,69 / UN



Programadores Rega



Pluviometro Rain-Click

Referência	€/ UN
MB82010601	94,11

ACESSÓRIOS DE REGA



Acessórios Rega

Hunter®

Ultra Pulverizador 10

PS-04

Medida	Referência	€
12	MB82010101	5,38 / UN
15	MB82010102	5,38 / UN
17	MB82010103	5,38 / UN



Acessórios Rega

Hunter®

Ultra Pulverizador

PS-04-5SS

Referência	€ / UN
MB82010075	4,99



Acessórios Rega

Hunter®

Aspersor Turbina

SRM-04

Referência	€ / UN
MB82010208	20,73



Acessórios Rega

Hunter®

Bico Regulável

10

Medida	Referência	€
10	MB82010108	3,63 / UN
12	MB82010109	3,63 / UN
15	MB82010110	3,63 / UN



Acessórios Rega

RAIN BIRD

Aspersor Turbina

5004E

Referência	€ / UN
MB82010206	25,13



Acessórios Rega

Joelho Canelado

Medida	Referência	€
16 x 1/2"	MB82011101	0,44 / UN
16 x 3/4"	MB82011102	0,46 / UN



Acessórios Rega

União enxerto

X-7



Medida	Referência	€/ UN
16 mm	MB70301902	0,89



Acessórios Rega

União redução

X-6



Medida	Referência	€
20 - 12 mm	90015 MB70301802	2,08 / UN
20 - 12 mm	90016 MB70301803	6,58 / UN



Acessórios Rega

União mista fêmea porca louca

X-9



Medida	Referência	€/ UN
16 x 1/2"	MB70302102	5,98



Acessórios Rega

União mista rosca macho

X-10



Medida	Referência	€/ UN
16 x 1/2"	MB70302202	2,75



Acessórios Rega

Válvula rosca macho

X-33



Medida	Referência	€/ UN
3/4"	MB70303602	3,05

Acessórios Rega

Válvula roscar macho/união PE

X-34



Medida	Referência	€
20 x 1/2"	90057 MB70303701	3,05 / UN
12 x 1/2"	90154 MB70303705	3,77 / UN

Acessórios Rega

Válvula p/ tubo PE

X-35



Medida	Referência	€ / UN
16 mm	MB70304332	3,05

Acessórios Rega

Curva 90° com anilha segurança

X-107



Medida	Referência	€ / UN
20	MB70305011	5,75

Acessórios Rega

União enxerto com anilha segurança

X-37



Medida	Referência	€ / UN
20 mm	MB70305002	2,99

Acessórios de Rega

União p/ Micro Rega c/ Junta Bilabial



Medida	Referência	€ / UN	5 %
16	MW200015822	0,17	100

Acessórios para Rega



União p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015122	0,09 / UN	100
20 x 16	MW200015142	0,11 / UN	100
20	MW200015144	0,12 / UN	100

Acessórios de Rega



Tê p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015322	0,22 / UN	100
16 x 20 x 16	MW200015324	0,24 / UN	100
20 x 16 x 20	MW200015342	0,24 / UN	100
20	MW200015344	0,24 / UN	100

Acessórios de Rega



Joelho p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015522	0,22 / UN	100
20	MW200015544	0,22 / UN	100

Acessórios de Rega



Caixa p/ Rega



Medida	Referência	€	5 %
6"	MW200073006	9,30 / UN	6
10"	MW200073010	15,00 / UN	6
12"	MW200073012	30,00 / UN	5
14"	MW200073014	45,00 / UN	3

Acessórios de Rega



Chave p/ Caixa Rega



Referência	€ / UN	5 %
MW200073001	0,28	100

Acessórios de Rega



Joelho Macho p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16 x 1/2"	MW200015621	0,24 / UN	100
16 x 3/4"	MW200015622	0,24 / UN	100

Acessórios de Rega



Tampa p/ Micro Rega

Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015722	0,09 / UN	100
20	MW200015744	0,11 / UN	100

Acessórios de Rega



União Macho p/ Micro Rega

Medida	Referência	€	5 %
16 x 1/2"	MW200015221	0,22 / UN	100
16 x 3/4"	MW200015222	0,22 / UN	100
20 x 1/2"	MW200015241	0,22 / UN	100
20 x 3/4"	MW200015242	0,22 / UN	100

Acessórios Rega



Bico para pulverizador

Medida	Cor	Referência	€	5 %
17	Cinza	MW2000AAN17	1,65 / UN	250
10	Azul	MW2000AAN10	1,65 / UN	250
12	Verde	MW2000AAN12	1,65 / UN	250
15	Preto	MW2000AAN15	1,65 / UN	250

Acessórios Rega



Pulverizador 5cm

Medida	Cor	Referência	€	5 %
10	Azul	MW200050AA10	3,70 / UN	50
12	Verde	MW200050AA12	3,70 / UN	50
15	Preto	MW200050AA15	3,70 / UN	50
17	Cinza	MW200050AA17	3,70 / UN	50

Acessórios Rega



Pulverizador 10cm

Medida	Cor	Referência	€	5 %
10	Azul	MW2000100AA10	3,10 / UN	50
12	Verde	MW2000100AA12	3,10 / UN	50
15	Preto	MW2000100AA15	3,10 / UN	50
17	Cinza	MW2000100AA17	3,10 / UN	50

Acessórios de rega



Mini Válvula Macho DN8 p/ Micro Rega

Pressão Nominal PN4

Medida	Referência	€	5 %
16 x 1/2"	MW200011521	0,77 / UN	50
16 x 3/4"	MW200011522	0,79 / UN	50
20 x 1/2"	MW200011541	0,80 / UN	50
20 x 3/4"	MW200011542	0,81 / UN	50



Acessórios de Rega



Mini Válvula DN8 p/ Micro Rega

Pressão Nominal PN4

Medida	Referência	€	5 %
16	MW200011622	0,61 / UN	50
20	MW200011644	0,64 / UN	50



Acessórios de Rega



Filtro Y Malha 130Micras

Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MW291112022	7,81 / UN	25
1"	MW291112033	8,03 / UN	25
1 1/4"	MW291112044	9,68 / UN	21
1 1/2"	MW291112055	13,75 / UN	20
2"	MW291112066	23,10 / UN	5



Acessórios Rega

Gotejador Jatos Regulável 360°

Referência	€ / UN
MB82007021	0,33

ELECTROBOMBAS E COMPLEMENTOS



Electrobomba

Sucção

1-CPM-158



Potência HP	Medida	Referência	€ / UN	5 %
1 HP	1"	MB99062001	188,22	5



Electrobombas

Eletrobomba Periférica

QB-60



Potência HP	Medida	Referência	€ / UN	5 %
0.5 HP	1"	MB99061006	70,00	5



Electrobombas

Eletrobomba

JET 150



Medida	Potência HP	Referência	€ / UN	5 %
1"	1.5 HP	MB99060105	290,00	5



Electrobombas

Eletrobomba

JET 100



Potência HP	Medida	Referência	€ / UN	5 %
1 HP	1"	MB99060100	170,00	5



Kit Pressão

Electrobombas



Potência HP	Material	Referência	€ / UN
1 HP	Chapa	MB99062105	381,41



Electrobombas

Kit 5 Peças c/ JET100 e Autoclave Chapa



Potência HP	Material	Referência	€ / UN
1 HP	Chapa	MB99062110	381,41



Electrobombas

Kit 5 Peças c/ JET100 e Autoclave Inox



Potência HP	Material	Referência	€ / UN
1 HP	Inox	MB99062111	429,07

AUTOCLAVES



Autoclaves

Autoclave INOX Vertical c/ Membrana



Material	Inox
Modelo	Vertical

Diametro	Capacidade	Referência	€
ø 360	24 L	MB99070000	110,00 / UN
ø 398	60 L	MB99070001	314,10 / UN
ø 398	80 L	MB99070002	330,75 / UN
ø 398	100 L	MB99070100	441,45 / UN
ø 398	200 L	MB99070104	735,75 / UN



Autoclaves

Autoclave CHAPA horizontal c/ Membrana



Material	Modelo	Capacidade	Diametro	Referência	€/ UN
Chapa	Horizontal	24 L	ø 295	MB99070300	47,36



Autoclaves

Autoclave CHAPA Vertical c/ Membrana



Material	Chapa
Modelo	Vertical

Diametro	Capacidade	Referência	€
ø 360	24 L	MB99070200	36,00 / UN
ø 398	60 L	MB99070201	141,60 / UN
ø 398	80 L	MB99070202	152,10 / UN
ø 398	100 L	MB99070203	194,70 / UN
ø 398	200 L	MB99070204	442,35 / UN



Autoclaves

Autoclave CHAPA Vertical c/ Membrana Especial



Material	Chapa
Modelo	Vertical

Diametro	Capacidade	Referência	€
ø 398	60 L	MB99070211	159,30 / UN
ø 398	100 L	MB99070213	229,80 / UN

ACESSÓRIOS BOMBAGEM



Acessórios Bombagem

Membrana



Medida	Referência	€	5 %
24 L	MB99070500	15,50 / UN	50
50 - 60 L	MB99070505	46,72 / UN	25
80 - 100 L	MB99070510	79,46 / UN	25



Acessórios Bombagem

Membrana Especial



Capacidade	Referência	€	5 %
60 L	MB99070555	55,65 / UN	20
100 L	MB99070560	97,80 / UN	20



Acessórios Bombagem

Kit Emenda Calor c/ 4 Uniões

Referência	€ / UN
MB99081100	5,38



Acessórios Bombagem

Kit 3 Sondas p/ Quadro Elétrico

Referência	€ / UN
MB99081000	12,69



Acessórios Bombagem

Condensador c/ Fio



Capacitância	Referência	€	5 %
12.5 Uf	MB99071020	4,29 / UN	100
20 Uf	MB99071021	6,03 / UN	100
25 Uf	MB99071022	7,30 / UN	100
30 Uf	MB99071023	7,90 / UN	100
40 Uf	MB99071024	7,94 / UN	100
50 Uf	MB99071025	9,93 / UN	100
60 Uf	MB99071026	14,10 / UN	100



Acessórios Bombagem

Condensador c/ Clip



Capacitância	Referência	€	5 %
8 Uf	MB99071030	5,30 / UN	100
10 Uf	MB99071031	6,30 / UN	100
12.5 Uf	MB99071032	6,90 / UN	100
16 Uf	MB99071033	6,90 / UN	100
20 Uf	MB99071034	8,50 / UN	100



Acessórios Bombagem

Canhão Rosca / Estria INOX



Medida	Referência	€
1"	MB99071705	20,25 / UN
1 ¼"	MB99071706	22,05 / UN
1 ½"	MB99071707	25,35 / UN
2"	MB99071708	32,10 / UN
2 ½"	MB99071709	37,20 / UN
3"	MB99071710	43,95 / UN



Acessórios Bombagem

Canhão Roscado INOX



Medida	Referência	€
1"	MB99070705	20,25 / UN
1 ¼"	MB99070706	22,05 / UN
1 ½"	MB99070707	25,35 / UN
2"	MB99070708	32,10 / UN
2 ½"	MB99070709	37,20 / UN
3"	MB99070710	40,95 / UN



Acessórios Bombagem

Tampa Furo c/ Casquilho Roscado



Medida	Referência	€
1"	MB99070405	42,30 / UN
1 ¼"	MB99070406	45,60 / UN
1 ½"	MB99070407	49,05 / UN
2"	MB99070408	55,80 / UN



Acessórios Bombagem

Kit Suporte c/ Válvula Retenção p/ Vaso Expansão



Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB99070460	12,00	15	30	60



Acessórios Bombagem

Válvula Anti-Retorno p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070451	9,30	10	20	50



Acessórios Bombagem

Suporte Aberto p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070452	4,50	20	40	60



Acessórios Bombagem

Suporte Zincado p/ Vaso Expansão

Referência	€/ UN
MB99070450	11,04



Acessórios Bombagem

Kit Junção p/ Bomba Circuladora 1"



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1"	MB99070800	11,00	50



Acessórios Bombagem

Manómetro Frontal



Pressão	Medida	Referência	€/ UN	5 %
10 BAR	1/4"	MB99090111	3,90	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Vertical



Pressão	Medida	Referência	€/ UN	5 %
10 BAR	1/4"	MB99090101	3,90	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Glicerina Frontal



Medida	Pressão	Referência	€	5 %
1/4"	10 BAR	MB99090011	21,66 / UN	100
1/4"	16 BAR	MB99090012	21,66 / UN	100
1/4"	25 BAR	MB99090013	21,66 / UN	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Glicerina Vertical



Medida	Pressão	Referência	€	5 %
1/4"	10 BAR	MB99090001	18,82 / UN	100
1/4"	16 BAR	MB99090002	18,82 / UN	100



Acessórios Bombagem

Interruptor de Nível



Medida	Referência	€	5 %
3 m	MB99071000	17,20 / UN	20
5 m	MB99071005	22,20 / UN	15
8 m	MB99071010	30,00 / UN	12



Acessórios Bombagem

Válvula Descarga Água

Material	Medida	Referência	€ / UN
Inox	1/2"	MB99070725	10,62



Acessórios Bombagem

Válvula Descarga Ar

Material	Medida	Referência	€ / UN
Inox	1/2"	MB99070720	10,62



Acessórios Bombagem

Ligação c/ Curva Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %	10 %	12 %
1" x 60 cm	AG61002405	16,80	30	50	100



Acessórios Bombagem

Press Control PS-01D



Referência	€ / UN	5 %
MB99070900	48,00	15



Acessórios Bombagem

Press Control PS-01B



Referência	€ / UN	5 %
MB99070901	59,74	12



Acessórios Bombagem

Pressostato PS-02A



Referência	€ / UN	5 %
MB99070600	10,30	50



Acessórios Bombagem

Pressostato PS-02A c/ Porca Louca



Referência	€ / UN	5 %
MB99070605	11,30	50

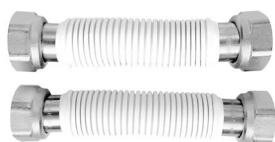


4

Gestão de Gás

4.1 Ligações Revestidas	306
4.1.1 Ligações de Inox Revestidas Branco	306
4.1.2 Ligações de Inox Revestidas Amarelo	308
4.1.3 Lira e tubo de Gás	310
4.2 Válvulas / Pater	311
4.2.1 Válvulas de Esfera GÁS	311
4.2.2 Válvulas Kits e Paters de Gás	313
4.3 Acessórios de Gás	316
4.3.1 Acessórios de Gás	316
4.4 Vedação e instalação	325
4.4.1 Vedação e instalação	325

LIGAÇÕES DE INOX REVESTIDAS BRANCO



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Branca Fêmea / Fêmea
1/2x1/2

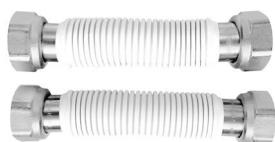
Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32101010	7,70 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32101015	8,00 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32101020	8,30 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32101030	9,00 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32101050	11,50 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32101075	14,50 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32101100	18,00 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Branca Fêmea / Fêmea
1/2x3/4

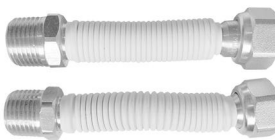
Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32102010	8,20 / UN	2 / UN	-	-	-
150 x 255	MW32102015	9,60 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32102020	9,80 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32102030	10,80 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32102050	13,60 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32102075	17,20 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32102100	22,00 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Branca Fêmea / Fêmea
3/4x3/4

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32103010	10,70 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32103015	11,40 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32103020	11,60 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32103030	13,20 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32103050	16,60 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Branca Macho / Fêmea
1/2x1/2

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32104010	8,26 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32104015	9,00 / UN	2 / UN	-	-	-
200 x 340	MW32104020	9,35 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32104030	10,40 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 810	MW32104050	12,97 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32104075	16,80 / UN	2 / UN	-	-	-
1000 x 1700	MW32104100	21,00 / UN	2 / UN	-	-	-



Ligações Inox Revestido

**Ligação Inox Revestida Branca Macho / Fêmea
1/2X3/4**



Medida	Referência	€	5 %
100 x 170	BDA1054056	12,77 / UN	20
300 x 470	BDA1054058	17,07 / UN	20
500 x 850	BDA1054059	22,16 / UN	20
750 x 1275	BDA1054060	29,50 / UN	20



Ligações Inox Revestido

**Ligação Inox Revestida Branca Macho / Fêmea 3/4
X 3/4**



Medida	Referência	€ / UN	5 %
500 x 850	BDA1055059	25,03	20

LIGAÇÕES DE INOX REVESTIDAS AMARELO



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Fêmea / Fêmea
1/2X1/2


Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32201010	7,70 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32201015	8,00 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32201020	8,30 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32201030	9,00 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32201050	11,50 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32201075	14,50 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32201100	18,00 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Fêmea / Fêmea
1/2X3/4


Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32202010	8,20 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32202015	9,60 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32202020	9,80 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32202030	10,80 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32202050	13,60 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32202075	17,20 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32202100	22,00 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Fêmea / Fêmea
3/4X3/4


Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32203010	10,70 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32203015	11,40 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32203020	11,60 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 510	MW32203030	13,20 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32203050	16,60 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32203075	21,50 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32203100	25,90 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Macho / Fêmea
1/2x1/2


Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
150 x 255	MW32204015	9,00 / UN	2 / UN	-	-	-
200 x 340	MW32204020	9,35 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32204030	10,40 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32204050	12,97 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32204075	16,80 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32204100	21,00 / UN	2 / UN	10	20	30



Ligações Inox Revestido

**Ligação Inox Revestida Amarela Macho / Fêmea
3/4x1/2**



Medida	Referência	€/ UN	5 %
300 x 470	BDA1054008	17,07	20



Ligações Inox Revestido

**Ligação Inox Revestida Amarelo Macho / Fêmea
3/4x3/4**



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
200 x 340	BDA1055007	17,08 / UN		20	-	-
300 x 510	MW32206030	13,58 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	BDA1055009	25,03 / UN		20	-	-
750 x 1275	BDA1055010	31,76 / UN		20	-	-
1000 x 1700	BDA1055011	37,78 / UN		20	-	-

LIRA E TUBO DE GÁS



Liras e Tubo Gás

Tubo Borracha F1/4 Npt 20X1



Medida	Referência	€	5 %
50 cm	BDA1080250	11,11 / UN	20
60 cm	BDA1080260	12,09 / UN	20
80 cm	BDA1080280	13,83 / UN	20
100 cm	BDA1080300	16,67 / UN	20
120 cm	BDA1080320	19,10 / UN	20
140 cm	BDA1080340	21,61 / UN	20



Liras e Tubo Gás

Tubo Borracha Fêmea / Fêmea 1/4 Npt



Medida	Referência	€	5 %
50 cm	BDA1080150	11,11 / UN	20
60 cm	BDA1080160	12,09 / UN	20
80 cm	BDA1080180	13,83 / UN	20



Liras e Tubo Gás

Tubo Heligas-Butano

Medida	Referência	€/ M	Qtd. Min.
8 mm - 30 m	MB08190101	3,63	30 / M



Liras e Tubo Gás

Tubo Heligas-Propano

Medida	Referência	€/ M	Qtd. Min.
8 mm - 25 m	MB08190112	10,30	25 / M

VÁLVULAS DE ESFERA GÁS



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950703	8,81 / UN
3/4"	MB02950704	13,01 / UN
1"	MB02950705	19,91 / UN
1 1/2"	MB02950707	47,47 / UN
2"	MB02950708	71,99 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Fêmea



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950303	9,57 / UN
3/4"	MB02950304	13,01 / UN
1"	MB02950305	18,39 / UN
1 1/4"	MB02950306	46,27 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950103	5,47 / UN
3/4"	MB02950104	9,47 / UN
1"	MB02950105	9,66 / UN
1 1/4"	MB02950106	18,39 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho c/ Base



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950503	9,20 / UN
3/4"	MB02950504	12,26 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950803	8,81 / UN
3/4"	MB02950804	13,01 / UN
1"	MB02950805	19,91 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950403	9,57 / UN
3/4"	MB02950404	13,01 / UN
1"	MB02950405	18,39 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho Borboleta



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950203	8,63 / UN
3/4"	MB02950204	10,10 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho c/Base Borboleta



Medida	Referência	€ / UN
1/2"	MB02950603	9,20

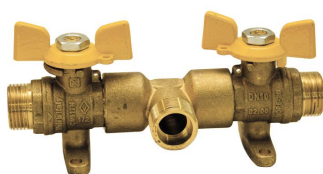


Válvulas de Esfera Gás

Válvula p/ Contador Esquadria



Medida	Referência	€ / UN
1 1/4"	MB02951406	24,51



Válvulas de Esfera Gás

Coletor Duplo



Medida	Referência	€ / UN
20 x 1.5	MB02950903	24,51

VÁLVULAS KITS E PATERS DE GÁS



Válvulas de Gás

Válvula Esquentador GP

8651



Medida	Referência	€/ UN	5 %
20 x 1.5	MB02952501	10,53	10



Válvulas de Gás

Válvula Esquentador GN

8652



Medida	Referência	€/ UN	5 %
3/4"	MB02952521	13,77	10



Válvulas de Gás

Válvula Fogão GN

8653



Referência	€/ UN	5 %
MB02952511	36,76	10



Acessórios Gás

Válvula Corte C/Mola

8238



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB02951003	13,44 / UN	20
3/4"	MB02951004	20,63 / UN	20
20 x 1.5	MB02951005	5,94 / UN	20



Pater de Gás

Pater Esquentador Passagem GN

8564



Medida	Referência	€/ UN	5 %
22	MB02952574	4,38	10



Pater de Gás

Pater Esquentador Terminal GN

8567



Medida	Referência	€/ UN	5 %
22	MB02952584	4,38	10



Acessórios Gás

Pater Esquentador Terminal Gp

8566



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02952561	4,38 / UN	10
15	MB02952562	4,38 / UN	10
18	MB02952563	4,38 / UN	10
22	MB02952564	4,38 / UN	10



Acessórios Gás

Pater Esquentador Passagem Gp

8563



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02952551	4,38 / UN	10
15	MB02952552	4,38 / UN	10



Acessórios Gás

Pater Fogão Passag.Gn

8565



Medida	Referência	€	5 %
15 x 12	MB02952531	8,43 / UN	10
22 x 15	MB02952532	8,43 / UN	10



Acessórios Gás

Pater Fogão Terminal Gn

8568



Medida	Referência	€ / UN	5 %
15 x 12	MB02952541	8,43	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GP1

8651 + 8566



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02955001	13,60 / UN	10
15	MB02955002	13,60 / UN	10
18	MB02955003	13,60 / UN	10
22	MB02955004	13,60 / UN	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GP2



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02955101	13,60 / UN	10
15	MB02955102	13,60 / UN	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN2

8562 + 8564



Medida	Referência	€/ UN	5 %
22	MB02955204	16,56	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN1

8652 + 8568



Medida	Referência	€/ UN	5 %
22	MB02955304	16,56	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN3

8653 + 8565



Medida	Referência	€	5 %
15 - 12	MB02955402	40,60 / UN	10
22 - 15	MB02955404	40,60 / UN	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN4

8653 + 8568



Medida	Referência	€	5 %
15 - 12	MB02955502	40,60 / UN	10
18 - 15	MB02955503	40,60 / UN	10

ACESSÓRIOS DE GÁS



Acessórios Gás

Casquilho Duplo M/M Rosca Npt

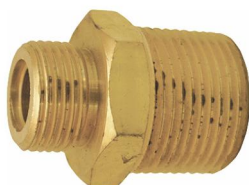
Medida	Referência	€
1/4" x 1/4"	MB02953001	1,37 / UN
1/4" x 3/8"	MB02953002	3,62 / UN
3/8" x 3/8"	MB02953003	3,62 / UN
1/2" x 1/2"	MB02953004	4,79 / UN
3/4" x 1/4"	MB02953005	7,22 / UN
3/4" x 3/4"	MB02953006	9,49 / UN
1" x 1"	MB02953007	15,69 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Duplo M/M

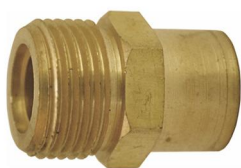
Medida	Referência	€
1/2" x 1/4" Npt	MB02953031	3,66 / UN
1/2" x 1/2"	MB02953035	4,79 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Duplo Npt / Iso

Medida	Referência	€
20 - 1.5 x 1/4"	MB02953011	2,34 / UN
20 - 1.5 x 3/8"	MB02953012	3,18 / UN
20 - 1.5 x 1/2"	MB02953013	4,07 / UN
20 - 1.5 x 3/4"	MB02953014	6,42 / UN
24 - 1.5 x 1/4"	MB02953015	4,40 / UN
27 - 1.5 x 1/4"	MB02953020	5,57 / UN
27 - 1.5 x 3/8"	MB02953021	5,57 / UN
27 - 1.5 x 1/2"	MB02953022	5,63 / UN
27 - 1.5 x 3/4"	MB02953023	5,90 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Soldar Roscar

Medida	Referência	€
20 - 1.5 x 10	MB02953081	2,83 / UN
20 - 1.5 x 12	MB02953082	2,83 / UN
20 - 1.5 x 15	MB02953083	2,91 / UN
20 - 1.5 x 18	MB02953084	4,32 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Soldar Roscar

Medida	Referência	€
1/2" x 12	MB02953095	2,96 / UN
1/2" x 15	MB02953096	3,10 / UN
1/2" x 18	MB02953097	4,49 / UN
1/2" x 22	MB02953098	4,79 / UN



Acessórios Gás

Toma Pressão Petterson

Medida	Referência	€/ UN
¼" Npt	MB02953101	3,58



Acessórios Gás

Casquilho Sextavado Interior

Medida	Referência	€/ UN
20 - 1.5	MB02953041	2,91



Acessórios Gás

Casquilho Fêmea / Fêmea Cromado

Medida	Referência	€
20 - 1.5 x 12	MB02953072	3,80 / UN
½" x 7/8"	MB02953073	3,33 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Macho / Fêmea Cromado

Medida	Referência	€
¼" Npt x ¼"	MB02953061	2,83 / UN
½" x ¼" Npt	MB02953062	3,18 / UN
½" x 20 - 1.5	MB02953063	3,80 / UN



Acessórios Gás

Terminal Repsol Pol Cónico

Medida	Referência	€/ UN
¼"	MB02953131	4,67



Acessórios Gás

Terminal Lira Npt

Medida	Referência	€
¼" Npt	MB02953141	1,49 / UN
¼" Npt Porca ¾"	MB02953142	4,07 / UN
1" Porca 1¼"	MB02953143	12,59 / UN



Acessórios Gás

Terminal Lira Junta Esferica

Medida	Referência	€ / UN
¼" Npt	MB02953151	2,39



Acessórios Gás

Terminal Soldar para Porca

Medida	Referência	€
8	MB02953181	1,31 / UN
10	MB02953182	1,01 / UN
12	MB02953183	1,01 / UN
15	MB02953184	1,49 / UN
18	MB02953185	2,53 / UN
22	MB02953186	3,18 / UN



Acessórios Gás

Terminal Soldar para Porca 3/4"

Medida	Referência	€
12	MB02953193	2,36 / UN
15	MB02953194	2,36 / UN
18	MB02953195	2,31 / UN
22	MB02953196	7,06 / UN



Acessórios Gás

Terminal Petterson para Porca 1 1/4

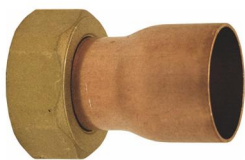
Medida	Referência	€
22	MB02953206	10,83 / UN
28	MB02953207	10,83 / UN



Acessórios Gás

Terminal Soldar Esfera Conico

Medida	Referência	€ / UN
18	MB02953215	2,83



Acessórios Gás

Terminal Abocar Porca

Medida	Referência	€
10 x 3/8"	MB02953231	2,11 / UN
10 x 1/2"	MB02953232	2,74 / UN
12 x 3/8"	MB02953233	2,11 / UN
12 x 1/2"	MB02953234	2,05 / UN
12 x 3/4"	MB02953235	5,35 / UN
12 x 7/8"	MB02953236	3,11 / UN
12 x 20 - 1.5	MB02953237	3,16 / UN
14 x 1/2"	MB02953239	2,23 / UN
15 x 3/8"	MB02953241	2,29 / UN
15 x 1/2"	MB02953242	1,98 / UN
15 x 3/4"	MB02953243	3,36 / UN
15 x 7/8"	MB02953244	5,80 / UN
15 x 20 - 1.5	MB02953245	3,09 / UN
18 x 1/2"	MB02953246	2,78 / UN
18 x 3/4"	MB02953247	3,23 / UN
18 x 1"	MB02953248	5,73 / UN
18 x 7/8"	MB02953249	5,73 / UN
18 x 20 - 1.5	MB02953250	3,65 / UN
22 x 1/2"	MB02953251	5,24 / UN
22 x 3/4"	MB02953252	3,71 / UN
22 x 7/8"	MB02953254	5,80 / UN
22 x 1"	MB02953253	5,45 / UN
22 x 20 - 1.5	MB02953255	6,01 / UN
22 x 1 1/4"	MB02953256	11,33 / UN
28 x 3/4"	MB02953257	7,54 / UN
28 x 7/8"	MB02953259	6,88 / UN
28 X 1"	MB02953258	6,35 / UN
28 x 1 1/4"	MB02953260	10,55 / UN
35 x 1 1/4"	MB02953261	11,84 / UN
35 x 1 1/2"	MB02953262	15,76 / UN
54 x 2"	MB02953265	29,51 / UN



Acessórios Gás

Terminal Abocar Curvo

Medida	Referência	€
10 x 3/8"	MB02953301	4,28 / UN
12 x 1/2"	MB02953304	3,23 / UN
12 x 20 - 1.5	MB02953305	6,15 / UN
15 x 1/2"	MB02953311	3,16 / UN
15 x 3/4"	MB02953312	5,28 / UN
15 x 20 - 1.5	MB02953314	5,94 / UN
18 x 1/2"	MB02953319	3,89 / UN
18 x 3/4"	MB02953320	5,18 / UN
18 x 20 - 1.5	MB02953323	6,60 / UN
18 x 7/8"	MB02953322	9,30 / UN
18 x 1"	MB02953321	11,49 / UN
22 x 3/4"	MB02953325	5,35 / UN
22 x 7/8"	MB02953327	8,51 / UN
22 x 1"	MB02953326	8,09 / UN



Acessórios Gás

Terminal Soldar Esfero Cônico c/ Porca

Medida	Referência	€
18 x 3/4"	MB02953331	14,90 / UN
22 x 3/4"	MB02953332	15,72 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Porca

Medida	Gás	Referência	€
5	Std-GPL	MB02953341	1,17 / UN
5	Std-GN	MB02953342	4,10 / UN
3/4"	-	MB02953343	3,69 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Rosca Macho Npt

Medida	Referência	€
1/4"	MB02953351	1,22 / UN
3/8"	MB02953352	3,72 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Rosca Macho GPL

Medida	Referência	€ / UN
1/2"	MB02953363	5,00



Acessórios Gás

Porta Borracha Rosca Fêmea NPT

Medida	Gás	Referência	€
1/4"	GPL	MB02953371	3,48 / UN
1/2"	GN	MB02953373	5,57 / UN
1/2"	GPL	MB02953374	5,06 / UN
20 - 1.5	GPL	MB02953372	5,57 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Soldar

Medida	Gás	Referência	€
10	GPL	MB02953382	1,40 / UN
12	GPL	MB02953383	1,40 / UN
15	GPL	MB02953384	1,93 / UN
18	GPL	MB02953385	3,50 / UN
22	GPL	MB02953386	5,22 / UN
15	GN	MB02953387	2,81 / UN
18	GN	MB02953388	4,00 / UN



Acessórios Gás

Porca para casquilho Esfero/Cônico

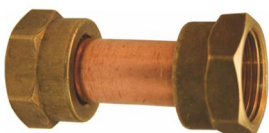
Medida	Referência	€ / UN
3/4"	MB02953424	3,50



Acessórios Gás

Porca

Medida	Modelo	Referência	€
1/2"	-	MB02953435	1,27 / UN
1/2" - 17	C/ Furo 17	MB02953437	1,11 / UN
20 - 17	C/ Furo 17	MB02953440	1,49 / UN
20 - 1.5	-	MB02953431	1,27 / UN
24 - 1.5	-	MB02953432	3,28 / UN
30 - 1.5	-	MB02953434	3,66 / UN



Acessórios Gás

Porca Dupla

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953441	6,06 / UN
20 - 1.5 x 1/2"	MB02953442	6,07 / UN
1/2" x 1/2"	MB02953443	5,38 / UN



Acessórios Gás

Porca Cega

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953461	2,34 / UN
1/2"	MB02953463	2,34 / UN
3/4"	MB02953464	3,34 / UN
7/8"	MB02953466	3,56 / UN



Acessórios Gás

Porca p/ Contador

Medida	Referência	€
7/8" x 23	MB02953471	3,21 / UN
7/8" x 25	MB02953472	3,03 / UN
1 1/4"	MB02953473	6,53 / UN



Acessórios Gás

Porca Pol Unf Esquerda

Medida	Referência	€ / UN
7/8"	MB02953486	4,25



Acessórios Gás

Porca Pol Repsol

Referência	€ / UN
MB02953491	4,53



Acessórios Gás

Tampão para Soldar

Medida	Referência	€
8	MB02953501	0,37 / UN
10	MB02953502	0,39 / UN
12	MB02953503	0,39 / UN
15	MB02953504	0,77 / UN
18	MB02953505	0,87 / UN
22	MB02953506	1,53 / UN



Acessórios Gás

Tampão Cego Rosca Macho

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953511	1,98 / UN
1/2"	MB02953513	1,98 / UN
3/4"	MB02953514	3,21 / UN
7/8"	MB02953515	4,30 / UN
1"	MB02953516	4,84 / UN



Acessórios Gás

Tampão Macho Selável

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953521	2,16 / UN
1/2"	MB02953523	1,76 / UN
3/4"	MB02953524	3,70 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Esfero/Conico para Soldar

Medida	Referência	€
3/4" x 18	MB02953565	5,62 / UN
3/4" x 22	MB02953566	5,62 / UN



Acessórios Gás

Joelho Soldar Latão

Medida	Referência	€
10	MB02953572	3,73 / UN
12	MB02953573	3,36 / UN
15	MB02953574	4,30 / UN
18	MB02953575	5,09 / UN
22	MB02953576	9,68 / UN



Acessórios Gás

Joelho Roscar Macho/Fêmea Latão

Medida	Referência	€ / UN
1/4" x 1/4"	MB02953581	4,62



Acessórios Gás

União Soldar

Medida	Referência	€
12 mm	MB02953612	1,49 / UN
15 mm	MB02953613	2,01 / UN
18 mm	MB02953614	2,09 / UN
22 mm	MB02953615	4,40 / UN



Acessórios Gás

Tê Simples Soldar Latão

Medida	Referência	€
8	MB02953621	3,66 / UN
10	MB02953622	3,66 / UN
12	MB02953623	3,66 / UN
15	MB02953624	5,57 / UN
18	MB02953625	7,92 / UN
22	MB02953626	10,20 / UN
28	MB02953627	16,21 / UN



Acessórios Gás

Tê Roscar Fêmea/Fêmea

Medida	Referência	€
1/4" Npt	MB02953652	7,06 / UN
12 x 1/4" x 12	MB02953651	7,06 / UN



Acessórios Gás

Tê Soldar Porca Louca

Medida	Referência	€
12 x 20 - 1.5	MB02953661	7,06 / UN
15 x 20 - 1.5	MB02953662	7,06 / UN
22 x 20 - 1.5	MB02953664	13,33 / UN
22 x 1/2"	MB02953665	11,17 / UN
28 x 20- 1.5	MB02953667	17,79 / UN
22 x 3/4"	MB02953666	12,96 / UN
28 x 1/2"	MB02953668	16,07 / UN
28 x 3/4"	MB02953669	18,27 / UN
28 x 1 1/4"	MB02953670	34,10 / UN
35 x 3/4"	MB02953671	35,75 / UN
35 x 1"	MB02953672	32,98 / UN



Acessórios Gás

Pulverizador p/ Tanque GPL

Medida	Referência	€/ UN
1/4" Npt	MB02953731	6,39



Acessórios Gás

Abraçadeira p/ Ligação à Terra

Medida	Referência	€
22	MB02953745	15,26 / UN
28	MB02953746	22,12 / UN
35	MB02953747	27,46 / UN



Acessórios Gás

Eléctrodos De Terra

Medida	Referência	€
R- 1.5	MB02953751	12,66 / UN
R- 2	MB02953752	15,80 / UN



Acessórios Gás

Abraçadeira p/ Electrodo

Diametro	Referência	€/ UN
σ16	MB02953761	2,12



Acessórios Gás

União p/ Mangueira Gás

Referência	€/ UN
MB02920101	1,56



Acessórios Gás

Forquilha p/ Mangueira Gás

Referência	€/ UN	5 %
MB02920301	2,31	100



Acessórios Gás

Tê p/ Mangueira Gás

Referência	€/ UN	5 %
MB02920201	2,31	100

VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO



Vedação e Fixação

Fita Teflon Gás



Medida	Referência	€/ RL
12 mm x 12 m	MB07930113	1,79



Vedação Gás

Vedação p/ Ligação INOX



Medida	Referência	€/ UN
3/4" 18 x 23 x 2	BDA1060104	0,17



Vedação e Fixação

Vedação Neopreno Gás



Medida	Referência	€
1/2" 18 x 12 x 2	BDA1060504	0,17 / UN
3/4" 24 x 18 x 2	BDA1060505	0,19 / UN
1" 30 x 24 x 2.5	BDA1060506	0,27 / UN
1 1/4" 39 x 30 x 2.5	BDA1060507	0,50 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Alumínio p/ Ligação Gás



Medida	Referência	€
1/2"	BDA1060203	0,16 / UN
3/4"	BDA1060204	0,21 / UN



Vedação e Fixação

Caixa contador de Gás 48x35x19

Medida	Cor	Referência	€/ UN
48 X 35 X 19	Cinza	MB02955600	38,85



Vedação e Fixação

Varetas Solda Cobre/Fósforo

Peso	Referência	€/ UN
1 Kg	MB02955670	56,97



Vedação e Fixação
Abraçadeira Romex Gás

Material	Medida	Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %
Aço Zincado	3/8"	MB02440101	0,87	100 / UN	200



Vedação e Fixação
Bobine Solda Estanho/Prata

Peso	Referência	€ / UN
250 gr	MB02955655	53,52



Vedação e Fixação
Bobine Solda Estanho/Cobre

Peso	Referência	€ / UN
250 gr	MB02955650	42,03



Vedação e Fixação
Decapante Gel

Peso	Referência	€ / UN
100 gr	MB02955660	7,33



Vedação e Fixação
Decapante Pó

Peso	Referência	€ / UN
100 gr	MB02955665	10,83



5

Conforto

5.1 Recuperadores Aquecimento Central	328
5.1.1 Aquec. Central Lenha	328
5.1.2 Ventilados a Lenha	329
5.1.3 Ventilados a Pellets	331
5.2 Salamandras	332
5.2.1 Salamandras a Lenha	332
5.3 Caldeiras	335
5.3.1 Caldeiras Pellets e Lenha	335
5.4 Fogões a lenha	336
5.4.1 Fogão a lenha	336
5.5 Acessórios de Instalação	337
5.5.1 Acessórios de Instalação	337
5.6 Radiadores e Acessórios	342
5.6.1 Radiadores Alumínio e Acessórios	342
5.6.2 Toalheiros Hidráulicos	345
5.6.3 Toalheiros Elétricos	347
5.6.4 Acessórios para toalheiros	348
5.7 Exaustão e Ventilação	349
5.7.1 Tubo Alumínio Flexível	349
5.7.2 Acessórios de Ventilação	351
5.8 Suportes AC	354
5.8.1 Ar Condicionado	354
5.9 Manutenção e Limpeza	355
5.9.1 Manutenção e Limpeza	355

AQUEC. CENTRAL LENHA



Recup A C - Lenha

METLOR®

Recuperado Calor LLAR L ECO

Potência W

Referência

€ / UN

17.12 Kw

MB51600261

2801,60



Recup A C - Lenha

METLOR®

Recuperado Calor LLAR XL ECO PLUS

Potência W

Referência

€ / UN

25.05 kw

MB51600262

3248,45



Recup A C - Lenha

METLOR®

Recuperado Calor LLAR XL VITRUS

Potência W

Referência

€ / UN

17.12 Kw

MB51600263

2982,05



Recup A C - Lenha

METLOR®

Recuperado Calor LLAR XL VITRUS PLUS

Potência W

Referência

€ / UN

25.06 Kw

MB51600264

3428,95

VENTILADOS A LENHA



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperador Calor ELOS 70 VITRUS

Potência W

Referência

€ / UN

7.8 Kw

MB51600246

1907,85



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperador Calor ELOS70

Potência W

Referência

€ / UN

7.8 Kw

MB51600245

1787,50



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperador Calor R8A

Potência W

Referência

€ / UN

7.8 Kw

MB51600105

1701,60



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperador Calor ELOS ECOLUX 70

Potência W

Referência

€ / UN

8.5 Kw

MB51600244

2724,25



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperado Calor Elos Ecolux 80

Potência W

Referência

€ / UN

9.5 Kw

MB51600240

2964,85



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperador Calor ELOS 98

Potência W

Referência

€ / UN

10.2 Kw

MB51600248

2495,00



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperado Calor Elos 98 Vitrus

Potência W	Referência	€/ UN
10.2 Kw	MB51600249	2887,50



Recup Vent - Lenha

METLOR®

Recuperador Calor ELOS 75 VITRUS

Potência W	Referência	€/ UN
7.8 Kw	MB51600243	2045,35

VENTILADOS A PELLETS



Recup A C - Pellets

METLOR

Recuperador Aquecimento MAXUS VITRUS

Potência W

Referência

€ / UN

12 Kw

MB51600251

4650,00

SALAMANDRAS A LENHA



Salamandra - Lenha
Salamandra MOURA

METLOR®

Potência W	Referência	€/ UN
5.5 Kw	MB51600310	667,00



Salamandra - Lenha
Salamandra S800

METLOR®

Potência W	Referência	€/ UN
5.5 Kw	MB51600303	731,00



Salamandra - Lenha
Salamandra TUGA

METLOR®

Potência W	Referência	€/ UN
8.3 Kw	MB51600309	1375,00



Salamandra - Lenha
Salamandra ÍRIS N990

METLOR®

Potência W	Referência	€/ UN
8.5 Kw	MB51600510	1426,60



Salamandra - Lenha
Salamandra SR895

METLOR®

Potência W	Referência	€/ UN
5.5 Kw	MB51600601	1599,00



Salamandra - Lenha
Salamandra SMART PLUS

METLOR®

Potência W	Referência	€/ UN
7.8 Kw	MB51600642	1864,85



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra X1

Potência W

Referência

€ / UN

7.8 Kw

MB51600635

2260,20



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra BELL11

Potência W

Referência

€ / UN

7.8 Kw

MB51600605

2337,50

SALAMANDRAS A PELLETS



Salamandra Pellets

METLOR®

Salamandra CURVI

Potência W	Referência	€ / UN
12.5 Kw	MB51600760	3012,00



Salamandra Pellets

METLOR®

Salamandra AMIGA

Potência W	Referência	€
7.4 Kw	AMIGA8 MB51600737	2397,66 / UN
9.2 Kw	AMIGA10 MB51600739	2775,78 / UN

CALDEIRAS PELLETS E LENHA



Caldeiras Lenha

METLOR®

Caldeira Pyro Evolution

Potência W	Referência	€ / UN
40 Kw	MB51600908	7983,60



Caldeiras Pellets

METLOR®

Caldeira CPC

Potência W	Referência	€
18 Kw	CPC18 MB51600911	5157,00 / UN
24 Kw	CPC24 MB51600904	5757,81 / UN
30 Kw	CPC30 MB51600906	6445,31 / UN

FOGÃO A LENHA



Fogões Lenha

METLOR

Fogão Lenha ME70

Potência W

Referência

€/ UN

8.9 Kw

MB51600818

1757,05



Fogões Lenha

METLOR

Fogão Lenha ME16

Potência W

Referência

€/ UN

6.4 Kw

MB51600823

1892,00

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO



Acessórios Instalação

Regulador tiro a lenha

Medida	Referência	€/ UN
3/4"	MB04587475	53,06



Acessórios Instalação

Válvula Segurança Macho / Fêmea

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3	MB03370905	9,26 / UN	20
1/2" x 6	MB03370909	9,26 / UN	20
1/2" x 7	MB03370910	16,01 / UN	20
1/2" x 8	MB03370911	16,01 / UN	20



Acessórios Instalação

Válvula Segurança Fêmea / Fêmea

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3	MB03370805	9,26 / UN	20
1/2" x 6	MB03370809	9,26 / UN	20
1/2" x 7	MB03370810	16,01 / UN	20
1/2" x 8	MB03370811	19,26 / UN	20



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão EASYRID

Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB03160203	19,95	20



Acessórios Instalação

Grupo de enchimento Válvula EASYFILL s/ Manípulo

Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB04560515	34,38	20



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão Mignon

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03400302	31,63 / UN	24
3/4"	MB03400303	33,50 / UN	24



Acessórios Instalação

Torneira Descarga Caldeira

Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB60240003	3,97	24



Contadores de Água



Válvula Redutora Pressão

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03160103	45,13 / UN	40
3/4"	MB03160104	49,45 / UN	40
1"	MB03160105	79,37 / UN	20
1 1/4"	MB03160106	131,22 / UN	8
1 1/2"	MB03160107	135,73 / UN	8
2"	MB03160108	249,87 / UN	8



Acessórios Instalação

Válvula Segurança p/ Termoacumulador



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03370701	7,45 / UN	30
3/4"	MB03370702	15,21 / UN	30



Acessórios Instalação

Purgador Automático Mediano



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1/2"	MB03370203	10,55	32



Válvulas Esfera

Válvula Esfera c/ Purga



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MB03260104	16,75 / UN	40
1"	MB03260105	29,04 / UN	24



Acessórios Instalação

Vaso Expansão p/ AQS



Capacidade	Referência	€
8 L	MB99070322	51,75 / UN
12 L	MB99070323	55,65 / UN
18 L	MB99070324	63,75 / UN
24 L	MB99070325	66,90 / UN



Acessórios Instalação

Vaso Expansão p/ Aquecimento

Capacidade	Referência	€
8 L	MB99070332	40,95 / UN
12 L	MB99070333	46,65 / UN
18 L	MB99070334	53,10 / UN
24 L	MB99070335	63,15 / UN
40 L	MB99070336	125,70 / UN
60 L	MB99070337	163,95 / UN



Acessórios Instalação

Termostato de Bulbo Capilar



Referência	€/ UN
MB04587745	21,75



Acessórios Instalação

Vaso Expansão Aberto p/ Aquecimento



Material	Referência	€/ UN
Inox	MB99070351	148,80



Acessórios Bombagem

Kit Suporte c/ Válvula Retenção p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070460	12,00	15	30	60



Acessórios Bombagem

Suporte Aberto p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070452	4,50	20	40	60



Acessórios Bombagem

Válvula Anti-Retorno p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070451	9,30	10	20	50



Acessórios Bombagem

Suporte Zincado p/ Vaso Expansão

Referência	€/ UN
MB99070450	11,04



Acessórios Bombagem

Kit Junção p/ Bomba Circuladora 1"



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1"	MB99070800	11,00	50



Acessórios de Bombagem

Junção c/ Retenção p/ Bomba Circuladora



Medida	Referência	€/ UN	5 %
1"	MB99070810	17,84	20



Acessórios Instalação

Bainha Inox 1/2"

Medida	Referência	€
10 / 8 100	MB04589302	26,20 / UN
10 / 8 150	MB04589303	27,58 / UN
12 / 10 100	MB04589312	26,81 / UN
12 / 10 150	MB04589313	28,19 / UN



Acessórios Bombagem

Manómetro Vertical



Pressão	Medida	Referência	€/ UN	5 %
10 BAR	1/4"	MB99090101	3,90	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Frontal



Pressão	Medida	Referência	€/ UN	5 %
10 BAR	1/4"	MB99090111	3,90	100



Acessórios de instalação

Termómetro Bimetálico p/ Aquecimento

Referência

MB04560501

€/ UN

13,07



Acessórios Instalação

Termostato de Imersão

IMCIT
IMIT CONTROL SYSTEM

Referência

MB04587744

€/ UN

33,60



Acessórios Instalação

Termostato de Contacto

IMCIT
IMIT CONTROL SYSTEM

Referência

MB04587746

€/ UN

24,25

RADIADORES ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS



Acessórios Radiadores

Kit Universal

Acabamento	Referência	€
Zincado	MB50050310	8,28 / UN
Branco	MB50050312	9,88 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Cego Zincado

Medida	Orientação	Referência	€
1"	Direito	MB50050107	0,97 / UN
1"	Esquerdo	MB50050108	0,97 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Redução Zincado

Medida	Orientação	Referência	€
1" x 1/8"	Direito	MB50050001	0,68 / UN
1" x 1/8"	Esquerdo	MB50050002	0,97 / UN
1" x 3/8"	Direito	MB50050101	0,68 / UN
1" x 3/8"	Esquerdo	MB50050102	0,68 / UN
1" x 1/2"	Direito	MB50050103	0,97 / UN
1" x 1/2"	Esquerdo	MB50050104	0,97 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Cego

Medida	Orientação	Referência	€
1"	Direito	MB50050307	1,22 / UN
1"	Esquerdo	MB50050308	1,22 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Redução

Medida	Orientação	Referência	€
1" x 3/8"	Direito	MB50050301	0,82 / UN
1" x 3/8"	Esquerdo	MB50050302	0,82 / UN
1" x 1/2"	Direito	MB50050303	1,22 / UN
1" x 1/2"	Esquerdo	MB50050304	1,22 / UN



Acessórios Radiadores

Suporte Radiador

Universal

Referência	€/ UN
MB50050412	1,10



Acessório p/ radiador

Acessório p/ radiador

Acabamento	Material	Referência	€
Zincado	-	MB50050473	0,63 / UN
-	Nylon	MB50050474	0,69 / UN



Acessórios Radiadores

Suporte Radiador

Invisível

Referência	€ / UN
MB50050422	2,72



Acessórios Radiadores

Suporte Radiador

Reversível

Referência	€ / UN	5 %	10 %
MB50050472	0,59	100	300



Acessórios Radiadores

Válvula Termostática Esquadria



Medida	Referência	€ / UN
1/2"	995 MB04560701	14,33



Acessórios Radiadores

Retentor Esquadria



Medida	Referência	€ / UN
1/2"	397 MB04560703	7,67

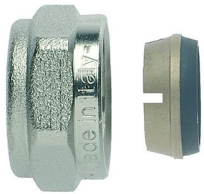


Acessórios Radiadores

Cabeça Termostática



Referência	€ / UN
MB04560705	18,12



Acessórios Radiadores
Adaptador Para Tubo Cobre



Medida	Referência	€/ UN
15 x 1/2"	MB04560711	2,80



Acessórios Radiadores
Adaptador P/ Tubo Mult/PEX



Medida	Referência	€/ UN
1/2" x 16 x 2	MB04560713	3,56



Aquecimento
Tampão Purgador



Medida	Orientação	Referência	€
1"	Direito	MB04587355	15,36 / UN
1"	Esquerdo	MB04587356	15,36 / UN

TOALHEIROS HIDRÁULICOS



Radiadores e Toalheiros

Toalheiro Hidráulico Z-T Preto



Entre eixos	Medida	Referência	€
45	80 x 50	MB50060351	114,90 / UN
45	120 x 50	MB50060313	165,70 / UN



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-T Cromado



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
45	80 x 50	MB50060301	271,60 / UN	5
50	80 x 55	MB50060302	271,60 / UN	5
45	120 x 50	MB50060314	339,51 / UN	5
50	120 x 55	MB50060316	339,51 / UN	5
45	160 x 50	MB50060321	457,64 / UN	5
50	160 x 50	MB50060322	457,64 / UN	5
45	180 x 50	MB50060327	528,27 / UN	5
50	180 X 55	MB50060328	528,27 / UN	5



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-T Branco



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
35	80 x 50	MB50060101	107,95 / UN	5
50	80 x 55	MB50060102	107,95 / UN	5
45	120 x 50	MB50060106	152,09 / UN	5
50	120 x 55	MB50060103	152,09 / UN	5
45	160 x 50	MB50060105	221,36 / UN	5
50	160 x 55	MB50060104	221,36 / UN	5
45	180 x 50	MB50060107	302,84 / UN	5
50	180 X 55	MB50060108	302,84 / UN	5



Radiadores e Toalheiros

Toalheiro Hidráulico Z-X Preto



Entre eixos	Medida	Referência	€
45	77 x 50	MB50060120	93,75 / UN
50	77 x 55	MB50060123	93,75 / UN
45	112 x 50	MB50060130	131,25 / UN
50	112 x 55	MB50060134	131,25 / UN



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-X Branco



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
45	77 x 50	MB50060121	83,67 / UN	5
50	77 x 55	MB50060122	83,67 / UN	5
45	112 x 50	MB50060131	120,59 / UN	5
50	112 x 55	MB50060132	120,59 / UN	5



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-X Cromado



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
45	77 x 50	MB50060331	213,20 / UN	5
50	77 x 55	MB50060332	217,29 / UN	5
45	112 x 50	MB50060341	237,64 / UN	5
50	112 x 55	MB50060342	244,44 / UN	5

TOALHEIROS ELÉTRICOS



Radiadores e Toalheiros

Toalheiro Z-T Elétrico ON/OFF Cromado



Medida	Referência	€
80 x 45	MB50060411	462,66 / UN
120 x 45	MB50060413	541,84 / UN



Radiadores e Toalheiros

Radiador Toalheiro Z-T Elétrico ON/OFF Branco



Medida	Referência	€
80 x 45	MB50060401	298,10 / UN
120 x 45	MB50060403	377,34 / UN



Radiadores e Toalheiros

Radiador Toalheiro Z-T Termostato ON/OFF Cromado



Medida	Referência	€
80 x 45	MB50060431	551,25 / UN
120 x 45	MB50060433	649,69 / UN



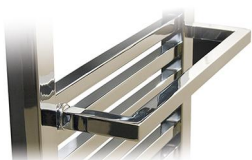
Radiadores e Toalheiros

Radiador Toalheiro Z-T Termostato ON/OFF Branco



Medida	Referência	€
80 x 45	MB50060421	390,47 / UN
120 x 45	MB50060423	446,25 / UN

ACESSÓRIOS PARA TOALHEIROS



Acessórios Toalheiros

Porta Toalhas Quadrado

Medida	Referência	€
45	MB50070707	24,44 / UN
50	MB50070709	25,80 / UN



Acessórios Toalheiros

Porta Toalhas Redondo

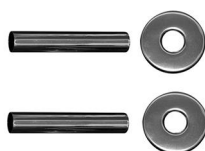
Medida	Referência	€
45	MB50070711	23,09 / UN
50	MB50070713	24,44 / UN



Acessórios Toalheiros

Kit 2 Cabides

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB50070705	6,11



Acessórios Toalheiros

Kit Cobretubos

Acabamento	Referência	€ / UN
Cromado	MB50070703	7,46



Acessórios Toalheiros

Kit Adaptador p/ Tubo Multicamada/Pex

Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
16 x 1/2"	Cromado	MB50070739	5,16



Acessórios Toalheiros

Kit Válvula Manual + Detentor 1/2"

Referência	€ / UN
MB50070715	75,00

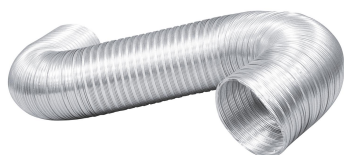


Acessórios Toalheiros

Kit Válvula Termostática + Detentor Angular 1/2"

Referência	€ / UN
MB50070717	81,49

TUBO ALUMÍNIO FLEXÍVEL



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 1m

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09510101	4,47 / LC	150	300
90 mm	MB09510102	4,52 / LC	100	200
100 mm	MB09510103	4,47 / LC	100	200
110 mm	MB09510104	4,83 / LC	80	160
115 mm	MB09510115	5,00 / LC	75	150
120 mm	MB09510105	5,25 / LC	60	120
125 mm	MB09510117	5,48 / LC	60	120
130 mm	MB09510118	5,80 / LC	50	100
180 mm	MB09510122	8,16 / LC	-	-
200 mm	MB09510123	9,12 / LC	-	-



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 1,5m

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09520101	6,09 / LC	97	194
90 mm	MB09520102	6,27 / LC	67	134
100 mm	MB09520103	6,70 / LC	65	130
110 mm	MB09520104	7,25 / LC	53	106
115 mm	MB09520115	8,15 / LC	50	100
120 mm	MB09520105	7,88 / LC	40	80
125 mm	MB09520117	7,92 / LC	40	80
130 mm	MB09520118	8,70 / LC	32	64
140 mm	MB09520108	9,79 / LC	30	60



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 2m

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09530101	8,93 / LC	72	144
90 mm	MB09530102	9,05 / LC	50	100
100 mm	MB09530103	8,93 / LC	50	100
110 mm	MB09530104	9,67 / LC	40	80
115 mm	MB09530106	10,00 / LC	38	76
120 mm	MB09530105	10,50 / LC	30	60
125 mm	MB09530117	10,96 / LC	30	60
130 mm	MB09530118	11,60 / UN	25	50
140 mm	MB09530108	13,05 / LC	-	-
150 mm	MB09530110	13,75 / UN	-	-



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 2,5m

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09540101	10,86 / LC	60	120
90 mm	MB09540102	11,17 / LC	40	80
100 mm	MB09540103	11,17 / LC	40	80
110 mm	MB09540104	12,08 / LC	32	64
115 mm	MB09540115	12,50 / LC	30	60
120 mm	MB09540105	13,05 / LC	24	48
125 mm	MB09540106	13,71 / LC	24	48
130 mm	MB09540118	14,50 / M	20	40
150 mm	MB09540120	17,19 / UN	16	32
200 mm	MB09540123	25,84 / UN	8	16



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 5m

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	10 %
80 mm	MB09500101	3,67 / M	5 / M	150	300
90 mm	MB09500102	3,67 / M	5 / M	100	200
100 mm	MB09500103	3,67 / M	5 / M	100	200
110 mm	MB09500104	4,05 / M	5 / M	80	160
115 mm	MB09500105	4,26 / M	5 / M	75	150
120 mm	MB09500106	4,58 / M	5 / M	60	120
125 mm	MB09500107	4,78 / M	5 / M	60	120
130 mm	MB09500108	5,11 / M	5 / M	50	100
140 mm	MB09500109	5,55 / M	5 / M	45	90
150 mm	MB09500110	5,79 / M	5 / M	45	90
160 mm	MB09500111	6,58 / M	5 / M	30	60
180 mm	MB09500112	7,80 / M	5 / M	25	50
200 mm	MB09500113	8,83 / M	5 / M	20	40
250 mm	MB09500115	13,76 / M	5 / M	10	20

ACESSÓRIOS DE VENTILAÇÃO



Acessórios Ventilação

Redução Alumínio

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 x 100	MB99000099	5,11 / UN	10	20
80 x 110	MB99001000	5,30 / UN	10	20
80 x 120	MB99001007	5,71 / UN	10	20
90 x 100	MB99001001	5,30 / UN	10	20
90 x 115	MB99001009	5,60 / UN	10	20
90 x 110	MB99001008	5,30 / UN	10	20
90 x 120	MB99001002	5,71 / UN	10	20
90 x 125	MB99001010	6,34 / UN	10	20
90 x 130	MB99001011	6,34 / UN	10	20
100 x 110	MB99001003	5,30 / UN	10	20
100 x 115	MB99001012	5,60 / UN	10	20
100 x 120	MB99001004	5,71 / UN	10	20
100 x 125	MB99001013	6,34 / UN	10	20
100 x 130	MB99001014	6,34 / UN	10	20
110 x 120	MB99001006	5,71 / UN	10	20
110 x 125	MB99001015	6,34 / UN	10	20
110 x 130	MB99001016	6,34 / UN	10	20
110 x 140	MB99001021	8,42 / UN	10	20
110 x 150	MB99001022	9,71 / UN	10	20
120 x 125	MB99001017	6,34 / UN	10	20
120 x 130	MB99001018	6,34 / UN	10	20
125 x 130	MB99001019	6,13 / UN	10	20



Acessórios Ventilação

União Alumínio

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80	MB99001201	5,17 / UN	10	20
90	MB99001202	5,17 / UN	10	20
100	MB99001203	5,20 / UN	10	20
110	MB99001204	6,34 / UN	10	20
115	MB99001205	4,56 / UN	10	20
120	MB99001206	6,39 / UN	10	20
125	MB99001207	6,75 / UN	10	20
130	MB99001208	6,75 / UN	10	20



Acessórios Ventilação

Espelho Alumínio

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80	MB99001101	4,87 / UN	10	20
90	MB99001102	5,17 / UN	10	20
100	MB99001103	5,30 / UN	10	20
110	MB99001104	5,47 / UN	10	20
115	MB99001105	5,47 / UN	10	20
120	MB99001106	5,60 / UN	10	20
130	MB99001108	6,39 / UN	10	20



Acessórios Ventilação

Girândola Inox

Material **Inox #304**

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80	MB09550401	83,26 / UN	5	10
90	MB09550402	84,31 / UN	5	10
100	MB09550403	84,91 / UN	5	10
110	MB09550404	85,47 / UN	5	10
120	MB09550405	86,01 / UN	5	10
125	MB09550406	86,26 / UN	5	10
130	MB09550407	86,58 / UN	5	10
150	MB09550409	100,27 / UN	5	10
175	MB09550412	101,41 / UN	5	10
180	MB09550413	101,66 / UN	5	10
200	MB09550414	103,21 / UN	5	10



Acessórios Ventilação

Chapéu Parede Inox c/ Grelha

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80	MB09550301	19,37 / UN	5	10
90	MB09550302	19,47 / UN	5	10
100	MB09550303	19,74 / UN	5	10
110	MB09550304	20,00 / UN	5	10
115	MB09550305	20,24 / UN	5	10
120	MB09550306	20,30 / UN	5	10
125	MB09550307	20,54 / UN	5	10
130	MB09550308	21,00 / UN	5	10
150	MB09550310	25,77 / UN	5	10



Acessórios Ventilação

Chapa Ventilação c/ Regulador

Medida	Acabamento	Referência	€
15 x 15	Inox	MB01460201	6,89 / UN
15 x 15	Branco	MB01460203	6,38 / UN



Acessórios Ventilação

Grelha Ventilação Alumínio

Medida	Referência	€
15 x 15	MB01460100	2,99 / UN
20 x 20	MB01460102	3,31 / UN



Acessórios Ventilação

Grelha Ventilação Persiana PP Branca

Medida	Referência	€
15 x 15	MB01460501	1,21 / UN
20 x 20	MB01460511	2,20 / UN



Acessórios Ventilação

Grelha MULTI Redonda c/ Rede

Diametro	Referência	€/ UN
ø90-125	MB01460601	4,10



Acessórios Ventilação

Grelha p/ Lareira c/ Aro

Medida	Cor	Material	Referência	€
14 x 29	Branco	-	MB51801022	17,60 / UN
15 x 15	Branco	-	MB51801020	18,04 / UN
18.5 x 33	-	Alumínio	MB51801024	42,80 / UN
18.5 x 33	Branco	-	MB51801030	19,52 / UN



Acessórios Ventilação

Válvula Extração / Admissão EV

Medida	Referência	€
100	MB51801005	12,50 / UN
125	MB51801010	18,80 / UN



Acessórios Ventilação

Válvula Extração / Admissão

Medida	Material	Referência	€/ UN
90 / 110 / 125	PP	MB51801015	3,99



Acessórios Ventilação

Extrator WC ARIS 100

Cor	Diametro	Referência	€/ UN
Branco	ø100-120	MB01469001	25,88



Acessórios Ventilação

Extrator WC ARIS 75

Cor	Diametro	Referência	€/ UN
Branco	ø75-100	MB01469005	24,68



Acessórios Ventilação

Fita Alumínio

Medida	Referência	€
50 mm x 5 m	MB07950100	2,67 / UN
50 mm x 50 m	MB07950101	10,20 / UN
75 mm x 50 m	MB07950102	15,33 / UN

AR CONDICIONADO



Suportes AC

Suporte Parede



Medida	Referência	€
40 x 50	VH90030104	21,14 / UN
50 x 50	VH90030105	22,86 / UN
50 x 55	VH90030106	24,48 / UN



Suportes AC

Anti-Vibradores

AG35



Referência	€
VH90040101	4,00 / UN
VH90040102	5,00 / UN



Suportes AC

Anti-Vibradores Chão SG

SG40



Referência	€
VH90040001	4,20 / UN
VH90040002	7,20 / UN



Suportes AC

Caixa Pré Instalação p/ AC PRE-100

Referência	€ / UN
VH90050001	6,39

MANUTENÇÃO E LIMPEZA



Manutenção e Limpeza
Cartucho Limpa Chaminés



Referência	€/ UN
GH51602039	4,28



Manutenção e Limpeza
Junta Fibra Vidro



Medida 6 mm

Medida	Referência	€
6 mm	GH51602015	8,26 / UN
8 mm	GH51602017	8,56 / UN
10 mm	GH51602018	9,11 / UN



Manutenção e Limpeza
Aspirador de cinzas



Referência	€/ UN
MB51602040	108,00



6 Colas e Vedantes

6.1 Cola e Veda	358
6.1.1 Híbridos	358
6.2 Espumas	359
6.2.1 Espumas	359
6.3 Silicones	360
6.3.1 Silicones	360
6.4 Fixação química	361
6.4.1 Fixação química	361
6.5 Adesivos	362
6.5.1 Adesivos	362
6.6 Ferramentas	363
6.6.1 Ferramentas	363

HÍBRIDOS



Cola e veda



SEAL'N'BOND

H505

Capacidade	Cor	Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %
290 ml	Transparente	MB07915015	12,55	12 / UN	24



Cola e veda



SEAL'N'BOND

H550

Capacidade	Cor	Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %
290 ml	Telha	MB07915013	9,90	12 / UN	24



Cola e veda



Mamut Glue

Cola instantânea

Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %
MB07915027	16,70	12 / UN	24



Cola e veda



FLEXPUR

PU 811

Capacidade	Cor	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
300 ml	Branco	MB07915003	8,35 / UN	12 / UN	24
300 ml	Cinza	MB07915004	8,35 / UN	12 / UN	24

ESPUMAS



Espuma de poliuretano manual



FOAM'N'FILL B3

P300

Capacidade	Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
750 ml	MB07916001	9,00	12 / UN	24



Espuma de poliuretano p/ pistola



FOAM'N'FILL B3

P305

Capacidade	Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
750 ml	MB07916002	9,40	12 / UN	24

SILICONES



Silicone
Alta temperatura
 Gasket Sealant



Capacidade	Cor	Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
310 ml	Preto	MB07917025	14,00	12 / UN	24



Silicone
Perfect seal
 Sanitário



Capacidade	Cor	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
280 ml	Transparente cristal	MB07929241	6,55 / UN	12 / UN	24
280 ml	Branco	MB07929242	6,55 / UN	12 / UN	24



Silicone
Perfect seal
 Banho & cozinha



Capacidade	Cor	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
280 ml	Transparente	MB07929251	5,30 / UN	12 / UN	24
280 ml	Branco	MB07929252	5,30 / UN	12 / UN	24

FIXAÇÃO QUÍMICA



Fixação química

Bucha química

Poliéster



Capacidade	Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
300 ml	MB07918001	11,90	12 / UN	24

ADESIVOS



Adesivos

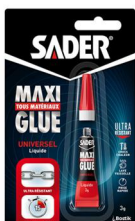
Supercola

Cola de cianoacrilato



Den Braven

Capacidade	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
20 gr	MB07915031	9,00	12 / UN



Adesivos

Maxiglu

Universal

Características	Capacidade	Referência	€	Qtd. Min.
Líquido	3 gr	MB07915032	2,20 / UN	12 / UN
Gel	3 gr	MB07915033	2,75 / UN	12 / UN

FERRAMENTAS



Ferramentas

**Pistola para silicone**

MK5 C24

Cor	Referência	€/ UN
Azul	MB07920801	22,50



Ferramentas

**Pistola FOAM'N'FILL**

PU-GUN T600

Cor	Referência	€/ UN
Preto	MB07920802	31,00

*** CONDIÇÕES
GERAIS**

Condições Gerais de Venda

As presentes “Condições Gerais de Venda” regulam as transações comerciais realizadas entre a Mebra – Comércio por Grosso de Metais e Acessórios de Braga S.A. (doravante designada por MEBRA) e os seus clientes.

PREÇOS

- Os preços constantes deste preçário encontram-se expressos em euros, podendo ser alterados sem aviso prévio.
- Os preços apresentados estão sujeitos a IVA à taxa legal em vigor.
- A versão atualizada encontra-se disponível no website da MEBRA, em www.mebra.pt.

ENCOMENDAS E EXPEDIÇÃO

- As encomendas à MEBRA devem ser realizadas por escrito.
- As encomendas poderão ser fornecidas parcialmente, sem que se suponha a sua anulação (salvo indicação em contrário dada pelo cliente). Neste caso, o cliente deverá informar por escrito a não aceitação de entregas parciais de mercadoria.
- As encomendas para o mercado nacional inferiores a € 250,00, acrescem custos de transporte.
- As encomendas para o mercado de Espanha inferiores a € 1.500,00, acrescem custos de transporte.
- No caso de encomendas para outros mercados deverão ser combinados os custos de transportes entre a MEBRA e o cliente.

CONDIÇÕES PAGAMENTO

- As condições de pagamento são acordadas entre o cliente e a MEBRA, sendo a concessão de crédito e o prazo de pagamento sujeitos a prévia aprovação.
- A MEBRA atribui um limite de crédito a cada cliente, em função da análise de risco, podendo os fornecimentos ficar suspensos quando aquele valor for excedido.
- Os limites de crédito e as condições de pagamento são sujeitos a uma avaliação periódica, podendo ser alterados a qualquer momento.
- O não cumprimento dos prazos de pagamento acordados fica sujeito à aplicação de juro de mora à taxa supletiva legal para as obrigações comerciais, em vigor na data do vencimento, e à suspensão imediata de fornecimentos.

RESERVA DE PROPRIEDADE

- Os artigos fornecidos são propriedade da MEBRA até ao seu efetivo pagamento.

GARANTIA

- No caso de um artigo ser considerado com defeito, a MEBRA garante a reposição do produto, modelo ou peça, não vigorando em casos de utilização negligente, instalação não adequada ou utilização indevida.
- As garantias dadas excluem peças de desgaste normal e consumíveis.
- Ocorre perda de garantia quando determinado produto é utilizado para uma finalidade diferente da que se encontra destinado e quando ocorrer qualquer tipo de manipulação indevida do artigo.
- A possibilidade de recurso ao seguro de responsabilidade civil de produtos, como forma de cobertura de danos a terceiros, pressupõe o uso e instalação adequados do produto.

CONDIÇÕES DE ENTREGA

- A MEBRA não se responsabiliza por entregas efetuadas por empresas de transportes que não tenham sido devidamente inspecionadas e reportadas no ato de entrega.
- Todas as deficiências ou sinais de possíveis danos devem ser reportadas por escrito nas guias da empresa de transporte, não sendo aceite a utilização do carimbo “sujeito a conferência”.

RECLAMAÇÕES / DEVOLUÇÕES

- Todas as reclamações ou possíveis devoluções de artigos devem ser comunicadas previamente à MEBRA para efeitos de análise e aprovação. Estas comunicações devem ser realizadas por escrito identificando o número da factura, a referência do artigo e o motivo da devolução.
- As reclamações originadas pela divergência entre o encomendado e o recebido só serão aceites se forem comunicadas num período de 8 dias a partir da data de receção da mercadoria.
- Todas as devoluções de produtos cuja factura tenha sido emitida há mais de 15 dias e a responsabilidade seja imputável ao cliente, o reembolso será sujeito a uma desvalorização de 15%, a título de despesas de manuseamento logístico e processo administrativo, e os portes da mesma ficarão a cargo do cliente.
- Os materiais devolvidos devem encontrar-se em perfeito estado, sem sinais de utilização, na embalagem original e incluir todos os componentes associados.
- Não serão aceites devoluções de produtos específicos - cujo processo tenha um tratamento único e diferenciado - designadamente os que não constam deste Preçário Geral.

COMPETÊNCIA JUDICIAL

- Aos contratos de compra e venda celebrados nos termos das presentes Condições Gerais de Venda é aplicável a Lei Portuguesa.
- Em caso de litígio, resultante de transações comerciais realizadas, os clientes e a MEBRA submetem-se à jurisdição dos tribunais da Comarca de Braga.

ADVERTÊNCIAS

- Fica PROIBIDA a reprodução total ou parcial deste preçário.
- Os dados fornecidos neste Preçário Geral, como resultado do processo de melhoria contínua e desenvolvimento dos nossos produtos, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

A versão mais atual deste Preçário está disponível em www.mebra.pt

* Novo Preço

* Promoção

MEBRA S.A.® 2021

Todos os direitos reservados.

Catálogo digital válido à data apresentada.

2025-01-14

MEBRA®

A REFERÊNCIA NACIONAL

Comércio por grosso de Metais e
Acessórios de Braga S.A.

Lugar do Barreiro, Apartado nº4
4730-908 Vila de Prado
VILA VERDE - PORTUGAL

Tlm: +351 964 246 000

Tel: +351 253 929 600

Fax: +351 253 929 611

geral@mebra.pt

www.mebra.pt