

The image features a solid blue background with faint, stylized illustrations of industrial machinery. In the upper left, there is a complex assembly of pipes and structural elements. In the lower right, a large, curved pipe or hose is visible, connected to a vertical structure. The MEBRA logo is positioned at the top center in white, bold, sans-serif capital letters, with a registered trademark symbol (®) to its upper right.

MEBRA®

PREÇÁRIO GERAL
2026



ÍNDICE

1	Banho e Cozinha	9
2	Canalização e Gás	127
3	Rega e Jardim	269
4	Conforto	311

> 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.



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.



1

Banho e Cozinha

1.1 Torneiras	10
1.1.1 Monocomandos/Convencionais	10
1.1.2 Cozinha	48
1.1.3 Hospitalares	53
1.1.4 Componentes	59
1.2 Banho e Duche	76
1.2.1 Resguardos de Bases	76
1.2.2 Colunas e Rampas	79
1.2.3 Chuveiros e Ligações	82
1.2.4 Hastes e Suportes de Chuveiro	90
1.2.5 Calha de Duche	93
1.3 Acessórios de Casa de Banho	94
1.3.1 Toalheiro e Acessórios	94
1.3.2 Mobilidade Reduzida	111
1.3.3 Lavatórios	113
1.3.4 Nichos	116
1.3.5 Secadores de mãos	118
1.4 Bancas - Encastrar	122
1.4.1 Bancas - Encastrar	122
1.4.2 Bancas - Baixo Plano	125

RUBI



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013300	65,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório Alta

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013301	95,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013315	120,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013321	120,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Bidé

RUBI



Referência	€ / UN
AD11013303	65,00



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013304	85,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Banheira

RUBI



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11013305	125,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche de Encastrar 2 Vias

RUBI



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11013325	80,00	

RUBI



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013400	65,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório Alta

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013401	95,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013415	130,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013421	130,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Bidé

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013403	65,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche

RUBI



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013404	100,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Banheira

RUBI



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11013405	140,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche de Encastrar 2 Vias

RUBI



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11013425	90,00	

CUBIC



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010400	112,17	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Encastrar

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010415	199,81	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010403	112,17	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010404	196,45	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CUBIC



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010405	210,39	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 1 Via

CUBIC



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11010420	133,07	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 2 Vias

CUBIC



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11010425	194,62	

COMPASS



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010300	97,59	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010302	177,43	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Encastar

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010315	199,81	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

COMPASS



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010303	97,59	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

COMPASS



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11010304	171,09	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

COMPASS



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11010305	183,77	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 1 Via

COMPASS



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11010320	131,81	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro Encastrar 2 Vias

COMPASS



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11010325	190,48	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Lavatório Eletrónica

COMPASS



Modelo	Acabamento	Referência	€
1 Água	Cromado	AD16030312	201,52 / UN
2 Águas	Cromado	AD16030313	245,88 / UN

PLAN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAN



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16930100	116,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

PLAN



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16930101	148,40	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL Bica 18

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16930105	222,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAN



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16940100	116,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAN



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16920100	120,84	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAN



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16910100	146,28	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16930300	127,20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL Bica 18

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16930303	222,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16940101	127,20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16920101	185,50	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16910101	190,80	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16930400	127,20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16930401	169,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16930402	190,80	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16940102	127,20	



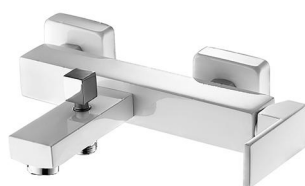
Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16920102	185,50	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAN



Cor	Referência	€ / UN
MB16910102	190,80	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013500	127,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório Alta XL Bica 18

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013502	222,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Bidé

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013503	127,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013504	185,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Banheira

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013505	190,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013515	190,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11013521	190,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche de Encastrar 2 Vias

PLAN Preta



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11013525	185,00	



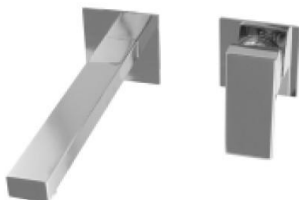
Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche de Encastrar 2 Vias

PLAN Cromada



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16920221	120,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

PLAN Cromada



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16930221	130,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Lavatório de Encastrar

PLAN



Referência	€/ UN
MB16930222	130,00

PLAIN



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLAIN



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16630100	99,64	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLAIN



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16640100	99,64	



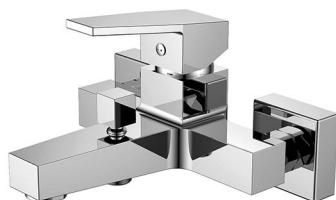
Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLAIN



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16620100	124,02	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLAIN



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16610100	127,20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

PLAIN



Acabamento	Referência	€/ UN
MB16650100	111,30	

SOFT



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010500	68,90	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010503	68,90	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010504	106,00	4	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010505	116,60	4	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010506	154,90	4	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão ITA

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010508	80,56	10	



Cozinha

Monocomando Cozinha

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010510	243,80	4	

CONE



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16430100	56,46	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16430105	107,16	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16440100	56,46	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16420100	80,66	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16410100	92,18	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16450100	109,46	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16430104	88,72	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16430107	138,26	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16440104	88,72	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16420104	118,68	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16410104	125,59	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16460104	152,09	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16430103	88,72	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16430106	138,26	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16440103	88,72	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16420103	118,68	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16410103	125,59	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

CONE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB16450103	152,09	10	

STYLE



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16730100	48,76	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16740100	48,76	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16720100	63,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

STYLE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB16710100	63,60	

AQUA



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18330100	54,22	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18340100	54,22	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18320100	92,94	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18310100	92,94	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão B/A

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18350101	100,68	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão B/L

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18350105	100,68	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão Retrátil

AQUA



Acabamento	Referência	€/ UN
MB18370100	92,94	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banca B/I

AQUA



Acabamento	Referência	€/ UN
MB18380100	77,46	

PLANUS



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18030100	63,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18040100	63,60	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18020100	74,20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18010100	74,20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Encastrar 1 Via

PLANUS



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18080300	92,94	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15430100	24,90	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15440100	24,90	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15420100	39,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15410100	42,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15450100	35,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão B/A

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15450101	35,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão ITA

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15460101	27,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão Retrátil

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15470100	55,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banca B/I

GROVE

Referência	€ / CJ	5 %	8 %	10 %
MB15480100	35,00	12	24	36



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banca B/S

GROVE

Referência	€ / UN	5 %	8 %	10 %
MB15480110	43,00	12	24	36

PRADO



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

PRADO



Acabamento	Referência	€/CJ	5 %	10 %
MB18630100	36,99	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

PRADO



Acabamento	Referência	€/CJ	5 %	10 %
MB18640100	36,99	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

PRADO



Acabamento	Referência	€/CJ	5 %	10 %
MB18620100	50,77	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

PRADO



Acabamento	Referência	€/UN	5 %	10 %
MB18610100	61,37	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

PRADO



Modelo	Acabamento	Referência	€/CJ	5 %	10 %
MB18650100	57,98	10	30		



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão B/L

PRADO



Acabamento	Referência	€/UN	5 %	10 %
MB18650200	64,55	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão Retrátil

PRADO



Acabamento	Referência	€/UN	5 %	10 %
MB18670100	70,91	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão ITA

PRADO



Modelo	Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB18660101	40,49		10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banca B/S

PRADO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB18680110	65,61	10	30	



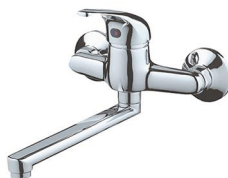
Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banca BSB

PRADO



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB18680115	67,84	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banca B/I

PRADO



Acabamento	Referência	€/ CJ	5 %	10 %
MB18680100	58,30	10	30	

VILLA



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB15330100	47,17	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB15340100	47,17	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB15320100	71,02	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB15310100	78,44	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

VILLA



Acabamento	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB15350100	104,94	10	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013100	30,21	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013103	30,21	30	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013104	45,58	24	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013105	49,82	24	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013106	42,40	30	

FÉNIX PRETO



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013200	37,10	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013203	37,10	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013204	55,12	8	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013205	60,42	8	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

FÉNIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11013206	50,88	10	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN		5 %	10 %
AD11012900	49,82		10	20		



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório XL

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN		5 %	10 %
AD11012901	63,60		10	20		



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório Alto XL

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN		5 %	10 %
AD11012902	94,34		10	20		



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Lavatório 1 Água

UP



Acabamento	Referência	€ / UN		5 %	10 %
AD11012912	37,10		10	20	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Bidé

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN		5 %	10 %
AD11012903	49,82		10	20		



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN		5 %	10 %
AD11012904	77,38		10	20		



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche de Encastrar 1 Via

UP



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11012920	55,00	



Torneiras/Monocomandos

Torneira de Duche de Encastrar 2 Vias

UP



Acabamento	Referência	€/ UN
AD11012925	80,00	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Banheira

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN		5 %	10 %
AD11012905	87,98		10	20		



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Balcão

UP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN		5 %	10 %
AD11012906	94,34		10	20		

TREVO



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Lavatório

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
MB29030110	85,19	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Bidé

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
MB29040110	85,19	



Torneiras/Monocomandos

Monocomando Chuveiro

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
AD11010604	116,18	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banheira

TREVO



Acabamento	Referência	€ / UN
MB29010110	116,18	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Lavatório

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22030100	61,96	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Bidé

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22040100	61,96	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Chuveiro

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22020100	61,96	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banheira

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22010100	77,46	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Balcão

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22050100	47,70	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banca

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22080100	54,06	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Lavatório 1 Água

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22100100	31,80	20	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Banca 1 Água

ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB22110103	26,50 / UN	20
3/4"	Cromado	MB22110104	27,88 / UN	20



Torneiras/Monocomandos

Torneira Banca Parede 1 Água

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB22130100	28,62	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Balcão Giratório 1 Água

ÉPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB22120100	34,07	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria

ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	Cromado	MB22140102	21,70 / UN	20
1/2" x 1/2"	Cromado	MB22140103	21,70 / UN	20
1/2" x 3/4"	Cromado	MB22140104	21,70 / UN	20



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria Máquina Lavar

ÉPOCA



Acabamento	Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB22150100	23.24		20	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria Rosca / Rosca

ÉPOCA



Acabamento	Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB22160100	46,22		10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Passagem

ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB22190103	21,70 / UN	12
3/4"	Cromado	MB22190104	23,24 / UN	12



Torneiras/Monocomandos

Castelo Completo

ÉPOCA



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB22200103	18,58 / UN	20
3/4"	Cromado	MB22200104	19,98 / UN	20

TRICÓRNIO



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Lavatório

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30030100	61,96	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Bidé

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30040100	61,96	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Chuveiro

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30020100	61,96	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banheira

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30010100	77,46	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Balcão

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30050100	47,70	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Misturadora Banca

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30080100	54,06	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Lavatório 1 Água

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30100100	31,80	20	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Banca 1 Água

TRICÓRNIO



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB30110103	26,50 / UN	20
3/4"	Cromado	MB30110104	31,11 / UN	20



Torneiras/Monocomandos

Torneira Banca Parede 1 Água

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30130100	28,62	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Balcão Giratório 1 Água

TRICÓRNIO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB30120100	34,07	10	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria

TRICÓRNIO



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	Cromado	MB30140102	21,70 / UN	20
1/2" x 1/2"	Cromado	MB30140103	21,70 / UN	20
1/2" x 3/4"	Cromado	MB30140104	21,70 / UN	20



Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria Máquina Lavar

TRICÓRNIO



Acabamento	Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB30150100	23.24		20	



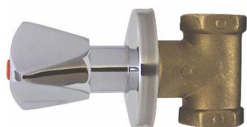
Torneiras/Monocomandos

Torneira Esquadria Rosca / Rosca

TRICÓRNIO



Acabamento	Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB30160100	46,22		6	



Torneiras/Monocomandos

Torneira Passagem

TRICÓRNIO



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB30190103	21,70 / UN	12
3/4"	Cromado	MB30190104	23,24 / UN	12



Torneiras/Monocomandos

Castelo Completo

TRICÓRNIO

Medida	Acabamento	Referência	€	5 %
1/2"	Cromado	MB30200103	18,58 / UN	20
3/4"	Cromado	MB30200104	19,98 / UN	20

TORNEIRAS DE COZINHA



Cozinha

Monocomando Cozinha

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
MB02110180	116,60	6	



Cozinha

Monocomando Cozinha

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
MB02110181	116,60	6	



Cozinha

Monocomando Cozinha

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
MB02110182	116,60	6	



Cozinha

Monocomando Cozinha

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
MB02110183	116,60	6	



Cozinha

Monocomando Cozinha

AQUARELA



Cor	Referência	€ / UN	5 %
MB02110184	116,60	6	



Cozinha

Monocomando Cozinha

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
AD11010510	243,80	4	



Cozinha

Monocomando Cozinha

MINI



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB02110267	127,20	8	



Cozinha

Monocomando Cozinha

SPIRAL



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB02110270	106,00	6	



Cozinha

Monocomando Cozinha INOX

BX211



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB02110255	106,00	20	



Cozinha

Monocomando Cozinha 3 Vias

OSMOSE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB02110257	116,60	8	



Cozinha

Monocomando Cozinha

MITO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB02110258	106,00	8	



Cozinha

Monocomando Cozinha

DIVE



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB02110271	63,60	10	



Cozinha

Monocomando Cozinha

COOK



Acabamento	Fixação	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021500	57,24		10	20	



Cozinha

Monocomando Cozinha

COOK



Fixação	Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021503	42,40		10	20	



Cozinha

Monocomando Cozinha

COOK



Fixação	Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021510	62,54		10	20	



Cozinha

Monocomando Cozinha

COOK



Fixação	Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021511	62,54		10	20	



Cozinha

Monocomando Cozinha 4Funções

RAIN



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021800	74,20	5	15	



Cozinha

Monocomando Cozinha 4Funções

RAIN



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021803	74,20	5	15	



Cozinha

Monocomando Cozinha 4Funções

RAIN



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021810	79,50	5	15	



Cozinha

Monocomando Cozinha 4Funções

RAIN



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021811	79,50	5	15	



Cozinha

Monocomando Cozinha 2 Funções

ZAP



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021600	42,40	10	30	



Cozinha

Monocomando Cozinha 2 Funções

ZAP



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021610	46,64	10	30	



Cozinha

Monocomando Cozinha

SUN



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021700	42,40	10	30	



Cozinha

Monocomando Cozinha

SUN



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD11021710	46,64	10	30	



Cozinha

Monocomando Cozinha

DROP



Acabamento	Fixação	Referência	€/ UN	5 %
AD11021900	74,20		5	



Cozinha

Monocomando Cozinha

DROP



Fixação	Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
AD11021903	63,60		5	



Cozinha

Monocomando Cozinha

DROP



Fixação	Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
AD11021910	79,50		5	



Cozinha

Monocomando Cozinha

DROP



Fixação	Acabamento	Referência	€/ UN	5 %
AD11021911	79,50		5	

TORNEIRAS



Hospitales

Torneira Temporizada Lavatório



Acabamento	Referência	€ / UN
AD16033000	50,62	



Hospitales

Torneira Temporizada Lavatório XL 23cm



Acabamento	Referência	€ / UN
AD16033001	132,50	



Hospitales

Torneira Temporizada Lavatório XXL 30cm



Acabamento	Referência	€ / UN
AD16033002	153,70	



Hospitales

Torneira Temporizada Urinol c/ Tubo



Acabamento	Referência	€ / UN
AD16033045	46,64	

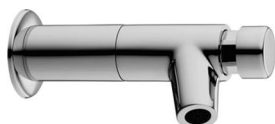


Hospitales

Torneira Temporizada Parede 1/2



Acabamento	Referência	€ / UN
AD16033046	53,00	



Hospitales

Torneira Temporizada Parede 1/2 Comprida



Acabamento	Referência	€ / UN
AD16033047	79,50	



Hospitales

Torneira Lavatório Cotovelo

LC0211

Acabamento	Referência	€ / UN
MB02110214	81,32	



Hospitalares

Monocomando Balcão Cotovelo

BC0211

Acabamento	Referência	€ / UN
MB02110220	77,46	



Uma Água

Torneira Lavatório 1 Água

1 ÁGUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18701000	38,02	



Uma Água

Torneira Balção 1 Água Bica Lateral

1 ÁGUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB18701175	41,48	



Hospitalares

Torneira temporizada parede

08000/E



Acabamento	Referência	€ / UN
08000/E MB02121411	78,02	



Hospitalares

Torneira temporizada de lavatorio

08010/E



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
08010/E MB02121414	77,27	20	



Hospitalares

Torneira temporizada de urinol

08020/E



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
08020/E MB02121416	79,18	25	



Hospitalares

Torneira Temporizada Chuveiro

08140/E



Acabamento	Referência	€ / UN
08140/E MB02121435	107,78	



Hospitalares

Chuveiro Fixo Embutido

9036



Acabamento	Referência	€/ UN
09036 MB02121445	138,44	



Hospitalares

Fontanário C/Pulsante

2178



Acabamento	Referência	€/ UN
02178 MB02121486	144,80	



Hospitalares

Torneira Pedal 1 Água

2061



Referência	€/ UN
02061 MB02121501	205,23



Hospitalares

Misturadora 2 Pedais

2066



Referência	€/ UN
02066 MB02121503	309,16



Hospitalares

Misturadora 1 Pedal

2070



Referência	€/ UN
02070 MB02121505	306,75



Hospitalares

Torneira Lavatório Temporizada

34601



Acabamento	Referência	€/ UN
34601 MB02080001	124,97	



Hospitalares

Chuveiro Temporizado Encastrar

P55010



Acabamento	Referência	€/ UN
P55010 MB02080055	125,29	



Hospitalares

Chuveiro Temporizado Encastrar

65010



Acabamento	Referência	€/ UN
65010 MB02080059	146,12	



Hospitalares

Chuveiro antivandálico

29305



Acabamento	Referência	€/ UN
29305 MB02080070	112,41	



Hospitalares

Torneira Temporizada Urinol

31706



Acabamento	Referência	€/ UN
31706 MB02080097	112,36	



Hospitalares

Torneira Temporizada embutida Urinol

31709



Acabamento	Referência	€/ UN
31709 MB02080100	101,92	



Hospitalares

Fluxómetro s/ Torneira

14109



Acabamento	Referência	€/ UN
14109 MB02080104	133,08	



Hospitalares

Fluxómetro 3/4

8453902



Referência	€/ UN
8453902 MB02120102	145,28



Hospitalares

Fluxómetro 3/4

8283904



Referência	€/ UN
8283904 MB02120104	162,16



Hospitalares

BENKI/ER

Fluxómetro 3/4

Torneiras, urinois, chuveiros

Referência

8883301 MB02120109

€/ UN

171,15



Hospitalares

BENKI/ER

Fluxómetro Urinol 1/2

6662200

Referência

6662200 MB02120117

€/ UN

195,36



Hospitalares

BENKI/ER

Fluxómetro Electrónico 1/2

6992000

Referência

6992000 MB02120121

€/ UN

917,77



Hospitalares

Torneira c/ Pedal

Acabamento

MB02110101

Referência

84,80

€/ UN



Hospitalares

Misturadora Banheira Termostática

ONE

Referência

MB02110421

€/ UN

226,13



Hospitalares

Misturadora Chuveiro Termóstática

ONE

Referência

MB02110422

€/ UN

181,38



Hospitalares

Tubo Fluxómetro p/ Cavalo

Diâmetro

ø28

ø28

ø28

ø28

Medida

60 x 15

70 x 15

75 x 15

100 x 15

Referência

MB02130105

MB02130110

MB02130111

MB02130113

€

42,50 / UN

47,60 / UN

43,46 / UN

46,54 / UN



Hospitalares

Tubo Fluxómetro em L

Diâmetro	Medida	Referência	€
ø28	60 x 15	MB02130106	40,77 / UN
ø32	60 x 15	MB02130104	50,88 / UN
ø28	70 x 15	MB02130109	45,83 / UN
ø28	80 x 15	MB02130101	50,57 / UN
ø28	90 x 15	MB02130108	53,07 / UN
ø28	100 x 15	MB02130107	60,67 / UN

Hospitalares

Tubo Direito



Diâmetro	Medida	Referência	€
ø28	100	MB02130204	53,77 / UN
ø32	100	MB02130205	58,77 / UN

PERLADORES



Perlatores

Perlator Extensível p/ Torneira



Acabamento	Referência	€ / UN
AD19070156	12,00	



Perlatores

Perlator p/ Monocomando Cozinha 3 funções



Acabamento	Referência	€ / UN
AD19070159	8,48	



Perlatores

Perlator p/ banheira M28



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07570001	1,93	



Perlatores

Kit perlatores economizadores (5pçs)



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB07570200	4,36	40	



Perlatores

Kit perlatores economizadores (3pçs)



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB07570205	3,18	50	



Perlatores

Perlator rosca macho



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07570301	1,78	



Perlatores

Perlator flexível c/ adaptador



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB07570305	7,19	50	



Perlatores

Perlator economizador M24



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07570310	2,41	

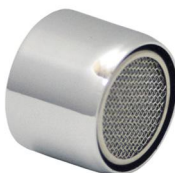


Perlatores

Perlator Antivandálico M24



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07570315	2,12	



Perlatores

Perlator Bica F22



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07571501	1,59	



Perlatores

Perlator Bica Eco



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07571505	2,41	



Perlatores

Perlator Rotula Bica Economizador 2P



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB07571507	5,42	200	



Perlatores

Perlador Economizador Chuveiro



Acabamento

Referência

€/ UN

MB07571601

4,80

CARTUCHOS E CASTELOS



Cartuchos e Castelos

Cartucho Alto



Diâmetro	Referência	€
ø25	MB07520903	4,66 / UN
ø35	MB07520900	4,66 / UN
ø40	MB07520901	4,66 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho Baixo



Diâmetro	Referência	€
ø25	MB07520907	4,66 / UN
ø35	MB07520905	4,66 / UN
ø40	MB07520906	4,66 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho Eco



Diâmetro	Referência	€
ø35	MB07520908	6,36 / UN
ø40	MB07520909	7,21 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ Balcão B/L 1 água

1 ÁGUA



Diâmetro	Referência	€ / UN
MB07520897	6,18	



Cartuchos e Castelos

Cartucho p/ 1 Água

1 ÁGUA



Diâmetro	Referência	€ / UN
MB07520899	5,49	



Cartuchos e Castelos

Cartucho Temporizado IDRAL



Modelo	Referência	€
08140/E	MB02121902	49,46 / UN
08210/12	MB02121903	54,66 / UN
08000/E	MB02121906	45,69 / UN
8132	MB02121905	40,57 / UN



Cartuchos e Castelos

Cartucho Temporizado Presto

1028



Modelo	Referência	€
12A/ 27	MB02080315	75,84 / UN
605	MB02080265	75,84 / UN
55/65	MB02080306	80,77 / UN



Cartuchos e Castelos

Castelo ceramico 1/4 volta



Cor	Cartucho	Referência	€
Azul	1/4 Volta	MB07520701	4,12 / UN
Vermelho	1/4 Volta	MB07520702	4,12 / UN



Cartuchos e Castelos

Castelo Universal

Medida	Modelo	Referência	€
31	Novo Universal	MB07520606	3,71 / UN
31	Antigo Universal	MB07520607	3,71 / UN
33	Novo Universal	MB07520608	4,07 / UN
33	Antigo Universal	MB07520609	4,07 / UN

BICAS



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão B/L

PRADO



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640195	21,00	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão

PRADO



Modelo	Acabamento	Referência	€
Macho	Cromado	MB07640190	21,00 / UN
Fêmea	Cromado	MB07640200	22,67 / UN



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Bica inferior

Medida	Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640100	12,08		



Bicas

Bica para Torneira Monobloco Balcão

Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640201	13,31	



Bicas

Bica para Torneira Monobloco Universal

Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640210	25,20	



Bicas

Bica para Torneira Misturadora Banca Universal

Medida	Acabamento	Referência	€
20 cm	Cromado	MB07640110	23,52 / UN
30 cm	Cromado	MB07640115	26,88 / UN
40 cm	Cromado	MB07640107	31,92 / UN



Bicas

Bica para Torneira Misturadora Banca

Medida	Acabamento	Referência	€
20 cm	Cromado	MB07640101	12,08 / UN
25 cm	Cromado	MB07640104	24,33 / UN



Bicas

Bica para Torneira Misturadora Banca Universal c/ curva

Acabamento	Referência	€ / UN
MB07640111	23,52	



Bicas

Bica para Torneira Pedal

Acabamento	Referência	€ / UN
MB07640501	40,30	



Bicas

Bica Movei Coluna

Acabamento	Referência	€ / UN
MB02111803	31,92	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão
GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07640150	10,60	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Bica inferior
GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07640151	10,60	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão ITA
GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07640152	15,90	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Bica Superior
GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07640153	15,90	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão B/A

GROVE



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640154	15,90	



Bicas

Bica Torneira Monocomando Balcão

DIVE



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640280	13,60	



Bicas

Bica para Monocomando Balcão

1 Água - Bica lateral



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07640159	15,90	



Bicas

Bica para Torneira Monocomando Balcão

AQUARELA



Cor	Referência	€
Preto	MB07640160	21,20 / UN
Branco	MB07640161	21,20 / UN
Azul	MB07640162	21,20 / UN
Vermelho	MB07640163	21,20 / UN
Verde	MB07640164	21,20 / UN

MANÍPULOS



Manípulos

Manipulo p/monocomando

GROVE



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07530320	4,71	



Manípulos

Manipulo p/monocomando

VILLA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07536055	9,62	



Manípulos

Manipulo p/monocomando

PRADO



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07536010	8,25	



Manípulos

Manipulo p/monocomando

CONE



Cor	Referência	€
Cromada	MB07536051	9,62 / UN
Preto	MB07536057	11,76 / UN
Branco	MB07536058	11,76 / UN



Manípulos

Manipulo p/monocomando

SOFT



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07536052	9,62	



Manípulos

Manipulo p/monocomando

AQUA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07536045	9,62	



Manípulos

Manipulo p/monocomando

EPOCA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07530305	8,59	



Manípulos

Manipulo p/monocomando

POPULAR EUROPEU



Modelo	Referência	€
Antigo	MB07531103	3,10 / UN
Europeu	MB07531104	3,10 / UN



Manípulos

Manipulo p/monocomando

TRICORNIO



Acabamento	Referência	€ / UN
MB07530905	5,16	



Manípulos

Manipulo Cotovelo Comprido

Acabamento	Referência	€ / UN
MB07539906	23,35	

DISTRIBUIDORES



Distribuidores

Distribuidor



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB07650201	5,60		



Distribuidores

Distribuidor Novo



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB07650301	5,60		



Distribuidores

Distribuidor Chuveiro



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB07650501	5,29		



Distribuidores

Distribuidor Chuveiro

FRESH



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07650602	17,69	



Distribuidores

Distribuidor Cromado



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07650502	5,29	



Distribuidores

Distribuidor para rampa

PRATIKA/CLASS



Acabamento	Referência	€/ UN
MB07650601	22,67	



Distribuidores

Distribuidor p/ Rampa

SIMPLE



Referência	€/ UN
AD19041240	21,40



Distribuidores

Distribuidor Monocomando CONE

CONE



Referência

MB07650503

€ / UN

21,20



Distribuidores

Distribuidor Coluna de Chuveiro

ARGIRO



Referência

MB07650605

€ / UN

20,00



Distribuidores

Distribuidor Coluna de Chuveiro

ARGENTA



Referência

MB07650606

€ / UN

20,00

CHUVEIROS DE SUBSTITUIÇÃO



Chuveiros Substituição

Chuveiro de torneira Industrial

vidral

Referência

09401 MB02121833

€/ UN

191,84



Chuveiros Substituição

Chuveiro Monocomando Balcão

Spiral

aidia

Referência

MB02110272

€/ UN

15,83



Chuveiros Substituição

Chuveiro Mão

GROVE

aidia

Referência

MB01720310

€/ UN

8,31



Chuveiros Substituição

Chuveiro Universal Retrátil

aidia

Referência

MB01750101

€/ UN

11,10



Chuveiros Substituição

Chuveiro Retrátil Luxo

aidia

Referência

MB01751101

€/ UN

22,26



Chuveiros Substituição

Chuveiro Monocomando

CONE

aidia

Cor

MB01720311

Referência

13,60

€/ UN



Chuveiros Substituição

Chuveiro Telefone

SIMPLE



Cor

Referência

€/ UN

AD19041227

20,50



Chuveiros Substituição

Chuveiro Coluna

ARGIRO / ARGENTA



Referência

€/ UN

MB01720321

13,60



Chuveiros Substituição

Chuveiro Telefone

SIMPLE



Referência

€/ UN

AD19040127

10,50

DIVERSOS



Diversos

Distico P/Monocomando

EPOCA

Modelo	Referência	€
Época	MB07540400	0,31 / UN
Popular/Tricórnio	MB07541100	5,27 / CT



Diversos

Parafuso umbrako

Referência	€ / UN
MB07610200	0,11



Diversos

Quebra-Jato para Torneira

Referência	€ / UN
MB07660101	0,51



Diversos

Kit Fixação M6

Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB07551506	2,09	50	



Diversos

Kit Fixação M8

Medida	Referência	€	5 %
6 cm	MB07551508	2,06 / UN	50
12 cm	MB07551512	4,14 / UN	50



Diversos

Kit Fixação Porca Rosca Macho



Referência	€ / UN
MB07551514	6,88



Diversos

Fêmea Misturadora

Referência	€/ UN	5 %
MB07580101	1,05	100



Diversos

Fêmea com Anilha

Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB07581007	0,21		100



Diversos

Espelho para Passador Inox

Acabamento	Referência	€	5 %
Inox	MB07620400	1,87 / UN	100
Cromado	MB07620401	1,87 / UN	100



Diversos

Casquilho Excêntrico 3/4" x 1/2"

Modelo	Referência	€	5 %
Standard	MB07600100	2,65 / UN	50
Especial	MB07601000	10,31 / UN	50



Diversos

Argola Assentamento ABS

Diâmetro	Referência	€	5 %
ø40	MB07551002	2,74 / UN	100
ø35	MB07551004	0,87 / UN	100



Diversos

Vedação para Castelo

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB07810102	7,14 / CT	5
3/4"	MB07810103	8,58 / CT	5



Diversos

Vedação com Filtro

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB07860503	1,16 / UN	500
3/4"	MB07860504	1,49 / UN	500

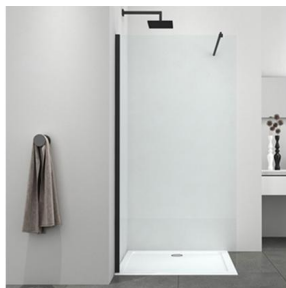


Diversos

Campânula p/ Monocomando

Diâmetro	Referência	€
ø35	MB07560301	0,53 / UN
ø40	MB07560401	0,53 / UN

RESGUARDOS DE DUCHE



Resguardos e Bases

Resguardo Walk In /Fixo PRETO 6mm

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 Circular 6mm

ELEGANT LOW PROFILE



Medida	Referência	€ / UN
AD12020203	471,90	



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

Portal Banheira 6mm

ELEGANT



Medida	Referência	€ / UN
AD12020102	224,40	

BASES ACRÍLICAS



Resguardos e Bases

Base Chuveiro Acrílica Quadrada



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



Resguardos e Bases

Base Chuveiro Acrílica 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

COLUNAS E RAMPAS



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

ONIX



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB40965107	449,44	6	



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

ARGIRO



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB40965109	392,20	6	



Colunas e Rampas

Coluna Chuveiro

ARGENTA



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB40965105	318,00	6	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

PRÁTIKA



Acabamento	Referência	€ / UN
MB40964005	254,40	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

CLASS



Acabamento	Referência	€ / UN
MB40964045	275,60	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

SIMPLE



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %	15 %	20 %
MB40964040	186,00	4	24	36	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

SIMPLE



Acabamento	Referência	€ / UN
AD12040110	220,00	



Colunas e Rampas

Aumento p/ Rampa de Chuveiro



Medida	Acabamento	Referência	€
30 cm	Cromado	MB01652101	20,14 / UN
30 cm	Preto	MB01652102	26,50 / UN



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

SQUARE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041300	233,20	4	12	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

SQUARE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041303	265,00	4	12	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando

SQUARE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041310	265,00	4	12	



Colunas e Rampas

Rampa Telescópica c/ Monocomando
SQUARE



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %	10 %
AD12041311	296,80	4	12	



Colunas e Rampas

Rampa de Chuveiro s/ monoc.
MURO



Acabamento	Referência	€ / UN
MB40870102	15,90	



Colunas e Rampas

Rampa Chuveiro s/ monoc.
ZEN



Acabamento	Referência	€ / UN
MB41910150	21,20	



Colunas e Rampas

Rampa de Chuveiro s/ monoc.
BASIC



Acabamento	Referência	€ / UN
MB41910180	19,08	



Colunas e Rampas

Box Rampa de Chuveiro 24un
BASIC



Acabamento	Referência	€ / UN
MB41910185	445,20	

CHUVEIROS E LIGAÇÕES



Chuveiro de Parede VITTA



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
AD12060100	120,00		



Chuveiro de Parede VITTA

Preto



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD12060101	120,00		



Chuveiro de Teto VITTA



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD12060200	120,00		



Chuveiro de Teto VITTA



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD12060201	120,00		



Kit de Duche de Encastrar VITTA



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
AD12080700	92,00		



Kit de Duche de Encastrar VITTA



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD12080701	92,00		



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

SPA Cromado



Acabamento	Referência	€ / UN
AD12050100	8,50	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LISBOA



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB01720200	3,92	100	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LISBOA



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB01720201	3,50	100	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LINK



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB01760100	7,56	100	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Quadrado Mão



Acabamento	Referência	€ / UN
MB01760103	8,31	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

NIXIE



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970320	10,48	50	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

ECO O2



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970325	14,13	50	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

ANELLO



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970820	9,33	50	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

OVALLE



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970825	9,33	100	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

VENETO



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970851	4,19	100	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

TOSCANA



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970853	18,85	50	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LAZIO



Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB41970855	10,60	50	



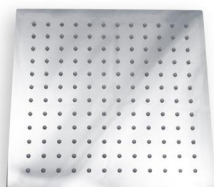
Chuveiros e Ligações

Chuveiro Mão

LED Rainbow



Acabamento	Referência	€/ UN
MB41970860	24,38	

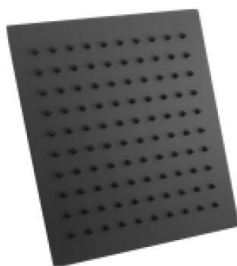


Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Inox Quadrado



Medida	Referência	€
20 x 20	MB41980200	44,00 / UN
25 x 25	MB41980202	60,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro de Teto Quadrado Preto



Medida	Referência	€
20 x 20	MB41980220	44,00 / UN
25 x 25	MB41980222	60,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Inox Redondo



Diâmetro	Referência	€
ø20	MB41980210	40,00 / UN
ø25	MB41980212	55,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Inox

Redondo



Acabamento Preto

Diâmetro	Referência	€
ø20	MB41980224	40,00 / UN
ø25	MB41980226	55,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Teto Redondo ABS



Acabamento	Diâmetro	Referência	€/ UN
MB02091522	27,56		



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Latão Redondo



Diâmetro	Acabamento	Referência	€
ø6	Cromado	MB01550106	7,03 / UN
ø8	Cromado	MB01550108	7,92 / UN
ø10	Cromado	MB01550110	9,00 / UN



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Latão Cónico



Acabamento	Referência	€ / UN
MB01560100	7,03	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Latão c/ Rótula



Acabamento	Referência	€ / UN
MB01570100	15,33	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro fixo 3F c/ Haste



Acabamento	Referência	€ / UN
MB41970305	20,49	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Fixo Simples



Acabamento	Referência	€ / UN
MB41970503	7,42	



Chuveiros e Ligações

Chuveiro Fixo 3F



Acabamento	Referência	€ / UN
MB41970504	9,54	



Chuveiros e Ligações

**KIT de Chuveiro Higiénico Misturadora de Encastrar
CURVE**



Material	Referência	€/ UN
AD12070412	79,05	



Chuveiros e Ligações

**KIT de Chuveiro Higiénico Misturadora de Encastrar
LINEA**



Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070512	79,45	



Chuveiros e Ligações

**Chuveiro Higiénico
ELEGANCE**



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
AD12070101		20,57	



Chuveiros e Ligações

**KIT Chuveiro Higiénico
ELEGANCE**



Cor	Referência	€/ UN
AD12070110	61,70	



Chuveiros e Ligações

**KIT Chuveiro Higiénico
ELEGANCE**



Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070107	55,43	



Chuveiros e Ligações

**Chuveiro Higiénico
BASIC**



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
AD12070201		20,57	



Chuveiros e Ligações
Kit Chuveiro Higiénico
 BASIC Mini



Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070202	39,60	



Chuveiros e Ligações
Kit Chuveiro Higiénico
 BASIC Médio



Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070203	47,50	



Chuveiros e Ligações
Kit Chuveiro Higiénico
 BASIC Maxi



Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070204	55,43	



Chuveiros e Ligações
Kit Chuveiro Higiénico
 BASIC Deluxe



Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070207	63,32	



Chuveiros e Ligações
Chuveiro Higiénico
 LIGHT



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070301	7,63		



Chuveiros e Ligações
Kit de Chuveiro Higiénico
 LIGHT MINI



Cor	Referência	€/ UN
AD12070311	27,30	



Chuveiros e Ligações
Kit Chuveiro Higiénico
LIGHT Mini



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD12070302	19,08		



Chuveiros e Ligações
Ligação Chuveiro



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
1.25 a 1.60	MB40990125	3,75 / UN	50	100	200
1.50 a 1.90	MB40990150	4,00 / UN	25	50	100
1,70 a 2,25	MB40990175	4,13 / 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	3,75 / UN	25	50
1.75 m	MB01101175	4,13 / UN	25	50
2 m	MB01101200	4,38 / UN	25	50

HASTES E SUPORTES DE CHUVEIRO



Hastes e suporte chuveiro

Haste Mural Cilíndrica



Acabamento	Cromado
Material	Latão

Medida	Referência	€
25 cm	MB01580125	8,37 / UN
30 cm	MB01580130	8,71 / UN
35 cm	MB01580135	10,37 / UN
40 cm	MB01580140	10,58 / UN
45 cm	MB01580145	11,70 / UN
50 cm	MB01580150	12,08 / UN



Hastes e suporte chuveiro

Haste Tecto Quadrada



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN
MB01580400	40,00			



Hastes e suporte chuveiro

Haste Tecto Cilíndrica



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN
MB01580405	30,00			



Hastes e suporte chuveiro

Suporte Chuveiro ABS



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
MB01630250	3,40		



Hastes e suporte chuveiro

Suporte Chuveiro LUXO



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
MB01650100	4,13		



Hastes e suporte chuveiro

Suporte chuv. p/ Rampa FRESH/PRATIKA

Pratika



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
MB01670451	7,76		



Hastes e suporte chuveiro

Suporte Chuveiro LINK



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB01670500	8,01		



Hastes e suporte chuveiro

Haste Mural Quadrada



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN
MB02091502	36,00			



Hastes e suporte chuveiro

Haste Mural Cilíndrica



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN
MB02091508	30,00			



Hastes e suporte chuveiro

Tomada Água Quadrada



Acabamento	Medida	Referência	€/ UN
MB41980215	61,76		



Hastes e suporte chuveiro

Tomada Água Cilíndrica



Acabamento	Medida	Referência	€/ UN
MB41980217	52,26		



Hastes e suporte chuveiro

Tomada de Água

GIO



Cor	Referência	€/ UN
AD12080507	21,30	



Hastes e suporte chuveiro

Tomada Água

GIO



Cor	Referência	€/ UN
AD12080508	23,30	



Hastes e suporte chuveiro

Tomada Água

AURA



Material	Referência	€/ UN
AD12080509	20,00	



Hastes e suporte chuveiro

Tomada Água

AURA



Cor	Referência	€/ UN
AD12080510	22,00	

CALHA DE DUCHE



Calha de Duche

Calha de Duche Completa c/ Grelha

FLAT



Diâmetro	Medida	Referência	€
ø50	50 x 600	AD12090104	60,00 / UN
ø50	50 x 700	AD12090105	70,00 / UN
ø50	50 x 800	AD12090107	80,00 / UN
ø50	50 x 900	AD12090108	85,00 / UN



Calha de Duche

Calha de Duche Completa c/ Grelha

BUBBLE



Diâmetro	Medida	Referência	€
ø50	50 x 600	AD12090204	60,00 / UN
ø50	50 x 700	AD12090205	70,00 / UN
ø50	50 x 800	AD12090207	80,00 / UN
ø50	50 x 900	AD12090208	85,00 / UN



Calha de Duche

Calha de Duche Completa c/ Grelha

LINEA



Diâmetro	Medida	Referência	€
ø50	50 x 600	AD12090304	60,00 / UN
ø50	50 x 700	AD12090305	70,00 / UN
ø50	50 x 800	AD12090307	80,00 / UN
ø50	50 x 900	AD12090308	85,00 / UN

SÉRIE 811800

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

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

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€/ UN
CH44220104	48,10		

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo

Série 811800



Acabamento	Referência	€/ UN
CH44220115	13,65	

Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811800



Acabamento	Referência	€/ UN
CH44220135	10,00	

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811800



Acabamento	Referência	€/ UN
CH44220140	92,80	

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

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

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220204	46,60		

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220215	13,50	

Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220235	10,35	

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220240	95,00	

SÉRIE 811800

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

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

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220104	48,10		

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220115	13,65	

Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220135	10,00	

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220140	92,80	

Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Barra

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

Série 811800



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220204	46,60		

Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220215	13,50	

Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220235	10,35	

Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811800



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44220240	95,00	

SÉRIE 811200



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples

Série 811200



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



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210104	68,00		



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210105	26,00	



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210115	26,00	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210135	9,90	



Série 811200

Porta Piaçaba



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210140	91,92	



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples

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

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210204	80,10		



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210205	31,36	



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210215	31,36	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210235	10,64	



Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210240	121,27	



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples

Série 811200



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



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Duplo

Série 811200



Medida	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210304	80,10		



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Bidé

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210305	31,36	



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210315	28,63	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44210335	10,64	



Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba

Série 811200



Acabamento	Referência	€ / UN
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
CH44170105	25,14	



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44170116	26,00	



Toalheiros e Acessórios

Saboneteira

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44170125	28,10	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série Planus



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44170135	16,27	

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
CH44200105	21,36	



Toalheiros e Acessórios

Porta Copo

Série 87200



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
CH44200110		21,36	



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 87200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44200115	21,36	



Toalheiros e Acessórios

Saboneteira

Série 87200



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
CH44200125		21,36	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 87200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44200135	11,51	



Toalheiros e Acessórios

Porta-Piaçaba

Série 87200



Acabamento	Material	Referência	€/ UN
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
CH44140105	23,67	



Toalheiros e Acessórios

Porta Copos

Série 83900



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
CH44140110	20,70		



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44140115	25,00	



Toalheiros e Acessórios

Esponjeira Rede

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44140120	34,17	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 83900



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44140135	14,79	



Toalheiros e Acessórios

Porta-Piaçaba

Série 83900



Material	Acabamento	Referência	€/ UN
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
CH44190105	32,53	



Toalheiros e Acessórios

Porta Copos

Série 85600



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
CH44190110		23,67	



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série 85600



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44190115	29,58	



Toalheiros e Acessórios

Cabide

Série 85600



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44190135	13,31	

SÉRIE 86200



Toalheiros e Acessórios

Cabide Inox

Série 86200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44180135	23,67	



Toalheiros e Acessórios

Porta-Piaçaba Inox

Série 86200



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44180150	73,94	

SÉRIE CILÍNDRICA



Toalheiros e Acessórios

Toalheiro Simples

Série Cilindrica



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



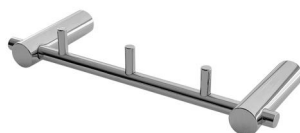
Toalheiros e Acessórios

Porta Rolos

Série Cilindrica



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
MB45060715	20,00		



Toalheiros e Acessórios

Cabide Cromado

Série Cilindrica



Acabamento	Material	Referência	€ / UN
MB45060720	20,00		



Toalheiros e Acessórios

Kit 5 peças toalheiros

Série Cilindrica



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

ACESSÓRIOS DIVERSOS



Toalheiros e Acessórios

Copo Latão



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44230110	46,90	



Toalheiros e Acessórios

Doseador Latão



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44230130	90,00	



Toalheiros e Acessórios

Copo Latão c/ Tampa



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44230150	80,00	



Toalheiros e Acessórios

Copo Latão



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44230210	46,90	



Toalheiros e Acessórios

Doseador Latão



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44230230	90,00	



Toalheiros e Acessórios

Copo Latão c/ Tampa



Acabamento	Referência	€ / UN
CH44230250	80,00	

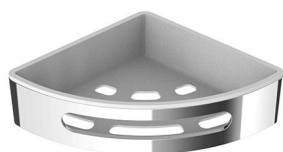


Toalheiros e Acessórios

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
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
DL60110111	74,70		



Toalheiros e Acessórios

Porta Rolo c/ Tampa Inox



Referência	€ / UN
MB45940100	14,25



Toalheiros e Acessórios

Balde Lixo c/ Pedal



Capacidade	Acabamento	Referência	€
3 L	Cromado	MB45581701	25,55 / UN
5 L	Cromado	MB45581801	31,35 / UN
8 L	Cromado	MB45581901	38,31 / UN
12 L	Cromado	MB45582004	43,56 / UN



Toalheiros e Acessórios

Porta Piaçaba



Acabamento	Referência	€ / UN
MB45560001	31,35	

MOBILIDADE REDUZIDA



Ajudas Técnicas

Barra Apoio Reta



Medida	Material	Referência	€
35 cm	Inox Mate	AT01001010	24,38 / UN
45 cm	Inox Mate	AT01001020	26,50 / UN
60 cm	Inox Mate	AT01001030	30,74 / UN



Ajudas Técnicas

Barra Angular 135°



Medida	Material	Referência	€ / UN
AT01001110	30,74		



Ajudas Técnicas

Barra Apoio 90°



Medida	Orientação	Material	Referência	€
30 x 30	Simétrico	Inox Mate	AT01001120	30,74 / UN
60 x 30	Esquerdo	Inox Mate	AT01001140	53,00 / UN
60 x 30	Direito	Inox Mate	AT01001130	53,00 / UN

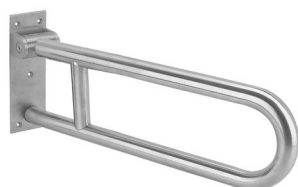


Ajudas Técnicas

Barra Apoio Parede 3 pés



Medida	Orientação	Material	Referência	€
75 x 14 x 20	Direito	Inox Mate	AT01001310	106,00 / UN
75 x 14 x 20	Esquerdo	Inox Mate	AT01001320	106,00 / UN

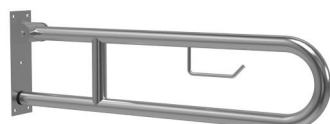


Ajudas Técnicas

Barra Rebatível



Medida	Material	Referência	€ / UN
AT01001410	127,20		



Ajudas Técnicas

Barra Rebatível c/ Porta Rolo



Medida	Material	Referência	€ / UN
AT01001420	127,20		



Ajudas Técnicas

Barra Apoio Parede / Chão 3 pés



Medida	Orientação	Material	Referência	€/ UN
AT01001210	106,00			



Ajudas Técnicas

Banco p/ Chuveiro Acrílico



Medida	Referência	€/ UN
AT01001520	243,80	



Ajudas Técnicas

Banco p/ Banheira



Medida	Referência	€/ UN
AT01001530	127,20	

LAVATÓRIOS



Lavatórios

Lavatório de Pousar Quadrado com Válvula VITTA

Preto



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18070200	328,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Quadrado com Válvula VITTA

Gun Metal



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18070201	350,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Quadrado com Válvula VITTA

Satinado



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18070202	328,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Quadrado com Válvula VITTA

Dourado



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18070203	380,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Retangular com Válvula VITTA

Preto



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18700300	344,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Retangular com Válvula VITTA

Gun Metal



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18700301	390,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Retangular com Válvula VITTA

Satinado



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18700302	344,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Retangular com Válvula VITTA

Dourado



Medida	Material	Referência	€/ UN
AD18700303	410,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Redondo com Válvula VITTA

Preto



Material	Medida	Referência	€/ UN
AD18701010	310,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Redondo com Válvula VITTA

Gun Metal



Material	Medida	Referência	€/ UN
AD18701011	350,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Redondo com Válvula VITTA

Satinado



Material	Medida	Referência	€/ UN
AD18701012	310,00		



Lavatórios

Lavatório de Pousar Redondo com Válvula VITTA

Dourado



Material	Medida	Referência	€/ UN
AD18701013	360,00		



Lavatórios

Lavatório de Pé com Válvula VITTA

Satinado



Material	Medida	Referência	€/ UN
AD18802012	640,00		



Lavatórios

Lavatório de Pé com Válvula VITTA

Preto



Material	Medida	Referência	€/ UN
AD18802010	640,00		

NICHOS



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Preto 30x30



Medida	Referência	€ / UN
AD12080600	100,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Gun Metal 30x30



Medida	Referência	€ / UN
AD12080601	120,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Satinado 30x30



Medida	Referência	€ / UN
AD12080602	100,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Dourado 30x30



Medida	Referência	€ / UN
AD12080603	120,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Preto 30x60



Medida	Referência	€ / UN
AD12080610	150,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Gun Metal 30x60



Medida	Referência	€ / UN
AD12080611	180,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Satinado 30x60



Medida	Referência	€ / UN
AD12080612	150,00	



Nichos

Nicho de Parede VITTA

Dourado 30x60



Medida	Referência	€ / UN
AD12080613	180,00	



Nichos

Nicho de Parede com Separador VITTA

Preto



Medida	Referência	€ / UN
AD12080620	170,00	



Nichos

Nicho de Parede com Separador VITTA

Gun Metal



Medida	Referência	€ / UN
AD12080621	200,00	



Nichos

Nicho de Parede com Separador VITTA

Satinado



Medida	Referência	€ / UN
AD12080622	170,00	



Nichos

Nicho de Parede com Separador VITTA

Dourado



Medida	Referência	€ / UN
AD12080623	200,00	

SECADORES DE MÃOS



Secadores de mãos

NOFER

Secador Mãos

BIGFLOW

Acabamento	Material	Referência		€
Brilho	Aço	01451.B	NF02990028	427,30 / UN
Satinado	Aço	01451.S	NF02990029	393,98 / UN
Branco	Aço	01451.W	NF02990030	312,57 / UN
Branco	ABS	01461.W	NF02990031	227,30 / UN

DISPENSADORES DE PAPEL



Dispensador Papel

NOFER

Dispensador Papel

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
04020.W NF02990095	39,14		



Dispensador Papel

NOFER

Dispensador Rolo Papel

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
05005.W NF02990122	36,98		



Dispensador Papel

NOFER

Dispensador de Rolo de Papel

Acabamento	Material	Referência	€
Brilho	Inox	05001.B NF02990116	72,73 / UN
Mate	Inox	05001.S NF02990117	72,73 / UN

DISPENSADORES DE SABÃO



Dispensador sabão

Dispensador Sabão



Capacidade	Acabamento	Referência	€
500 ml	Cromado	MB45590101	34,83 / UN
800 ml	Cromado	MB45590105	40,07 / UN
1000 ml	Cromado	MB45590110	48,76 / UN

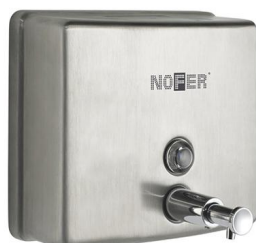


Dispensador sabão

Dispensador de Sabão Automático 1000ml



Acabamento	Material	Referência	€
Branco	ABS	03038.W NF02990081	96,00 / UN
Brilho	Inox	03039.B NF02990082	160,00 / UN
Satinado	Inox	03039.S NF02990084	185,61 / UN



Dispensador sabão

Dispensador de sabão 1200ml



Acabamento	Material	Referência	€
Brilho	Inox	03004.B NF02990059	83,34 / UN
Satinado	Inox	03004.S NF02990060	83,34 / UN



Dispensador sabão

Dispensador de Sabão Automático 1200ml



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
03023.S NF02990073	181,82		



Dispensador sabão

Dispensador Sabão Automático 1100ml



Material	Acabamento	Referência	€ / UN
03033 NF02990077	135,61		



Dispensador sabão

NOFER

Dispensador Sabão / Álcool Gel 760ml

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
03036.GH.W	NF02990080		33,79



Dispensador sabão

NOFER

Dispensador Sabão / Álcool Gel 1000ml

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
3037.GH.W	NF02990076		33,79



Dispensador sabão

Doseador de Pé INOX

Material	Acabamento	Referência	€/ UN
AD16070103			336,85

BANCAS - ENCASTRAR



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

ZURICH



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16744 MB07440800	58,38	10 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

TOKIO



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16745 MB07440900	71,37	10 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

ISTAMBUL



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16750 MB07441000	68,25	10 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

OSLO



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16752 MB07441100	62,55	10 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

VIENA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16742 MB07441200	96,30	5 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

VIENA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16743 MB07441300	95,61	5 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

LONDRES



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16747 MB07441400	98,38	10 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

PARIS



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16748 MB07441500	128,65	5 / UN		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

DUBLIN



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
800 x 440	Inox	F16740 MB07441600	123,02 / UN	5 / UN
800 x 480	Inox	F16741 MB07441700	128,74 / UN	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

NUEVA YORK



Medida	Material	Referência	€/ UN
F16730 MB07441800	288,37		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

NUEVA YORK



Medida	Material	Referência	€/ UN
F16731 MB07441900	367,53		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

NUEVA YORK



Medida	Material	Referência	€/ UN
F16732 MB07442000	467,71		



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

MADRID



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16720	MB07442100	185,07	5 / UN	



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

MADRID



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16721	MB07442200	221,67	5 / UN	



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

FLORENCIA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16754	MB07442300	183,76	5 / UN	



Bancas de Cozinha

Banca Encastrar

PRAGA



Medida	Material	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
F16753	MB07442400	137,82	5 / UN	

BANCAS - BAIXO PLANO



Bancas de Cozinha

Banca Baixo Plano

ROMA



Medida	Material	Referência	€	Qtd. Min.
340 x 400	Inox	F16701 MB07440100	96,76 / UN	5 / UN
400 x 400	Inox	F16702 MB07440200	98,94 / UN	5 / UN
450 x 400	Inox	F16703 MB07440300	114,73 / UN	5 / UN
500 x 400	Inox	F16704 MB07440400	122,38 / UN	5 / UN



Banca Baixo Plano

Banca de cozinha

ROMA



Medida	Acabamento	Material	Referência	€	Qtd. Min.
340 x 400	Preto	Inox	F16701 MB07440101	129,21 / UN	5 / UN
400 x 400	Preto	Inox	F16702 MB07440201	131,12 / UN	5 / UN
450 x 400	Preto	Inox	F16703 MB07440301	149,88 / UN	5 / UN
500 x 400	Preto	Inox	F16704 MB07440401	156,88 / UN	5 / UN



Bancas de Cozinha

Banca Baixo Plano

BERLIM



Medida	Material	Referência	€	Qtd. Min.
400 x 400	Inox	F16711 MB07440500	121,73 / UN	5 / UN
450 x 400	Inox	F16712 MB07440600	133,69 / UN	5 / UN
500 x 400	Inox	F16713 MB07440700	140,96 / UN	5 / UN
720 X 400	Inox	F16714 MB07440710	216,24 / UN	5 / UN



Banca Baixo Plano

Banca de cozinha

BERLIM



Medida	Acabamento	Material	Referência	€	Qtd. Min.
400 x 400	Preto	Inox	F16711 MB07440501	151,37 / UN	5 / UN
450 x 400	Preto	Inox	F16712 MB07440601	158,68 / UN	5 / UN
500 x 400	Preto	Inox	F16713 MB07440701	172,89 / UN	5 / UN



2 Canalização e Gás

2.1 Acessórios de Canalização	128
2.1.1 Autoclismos e mecanismos	128
2.1.2 Válvulas	141
2.1.3 Sifões e Tampas	147
2.1.4 Tubos Flexíveis	153
2.1.5 Ligações Flexíveis	155
2.1.6 Vedantes e Fixação	163
2.2 Válvulas e Torneiras	164
2.2.1 Torneiras de Corte	164
2.2.2 Válvulas Esfera	168
2.2.3 Válvulas Retenção	174
2.2.4 Válvulas Redutoras de Pressão	177
2.2.5 Contadores e Acessórios	178
2.2.6 Torneiras de Boia	180
2.3 Tubos e Acessórios	181
2.3.1 Multicamada	181
2.3.2 Latão	192
2.3.3 Latão Cromado	209
2.3.4 PPR	215
2.3.5 Inox	223
2.3.6 PEX	229
2.3.7 Isolamento de Tubos	231
2.3.8 Abraçadeiras para Tubos	234
2.4 Alimentação de Gás	239
2.4.1 Ligações de Gás	239
2.4.2 Válvulas de Gás	242
2.4.3 Acessórios de Gás	247
2.5 Tratamento de água	258
2.5.1 Porta Filtros e Filtros	258
2.6 Escoamento de águas	261
2.6.1 Caleiras e acessórios	261

AUTOCLISMOS E MECANISMOS



Tamos de sanita

Tampo Sanita TER-030

Europa plus, Spain

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47600010	36,07		



Tamos de sanita

Tampo Sanita

Europa, M. Rosa, Lisboa, Algarve

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47500300	8,66		



Tamos de sanita

Tampo Sanita TER-040

Europa, Munique, Apolo, Cetus, Italia, Lisboa, Madalena

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47600040	45,37		



Tamos de sanita

Tampo Sanita

GRECIA

Material	Cor	Referência	€/ UN
MB47030300	38,16		



Tamos de sanita

Tampo Sanita

Estoril, Alfa, Regina, Condor, Prestige, Sirius

Material	Cor	Referência	€/ UN
MB47060300	33,92		



Tamos de sanita

Tampo Sanita

MONTE BIANCO

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47510300	12,37		



Tamos de sanita
Tampo Sanita
Concorde, Veneza, Ares

Material	Cor	Referência	€/ UN
MB47020300	36,04		



Tamos de sanita
Tampo Sanita
Europa, Neoclassic, M. Rosa, Lisboa, Algarve, Alvor, Estaco, Munique

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47000300	15,12		



Tamos de sanita
Tampo Sanita
Europa, M. Rosa, Lisboa, Algarve

Material	Cor	Referência	€/ UN
MB47502000	12,37		



Tamos de sanita
Tampo Sanita
MONTE BIANCO

Material	Cor	Referência	€/ UN
MB47512000	12,37		



Tamos de sanita
Tampo Sanita
Prestige, Alfa, Aveiro, Estoril, Eros, Rubi

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47523003	13,75		



Tamos de sanita
Tampo Sanita TER-020
Aqua, Eros, Image, Oceanus, Prestige

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47600006	45,37		



Tampos de sanita

Tampo Sanita

Europa, Monte Rosa, Lisboa, Algarve, Alvor, Estaco

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB48000300	82,84		



Tampos de sanita

Tampo Sanita TER-001

Alfa, City, Dama, Estoril, Nexu, Regina, Stylo

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47600001	47,55		



Tampos de sanita

Tampo Sanita

Europa, Neoclassic, M. Rosa, Lisboa, Algarve, Alvor, Estaco

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB47000200	15,12		



Tampos de sanita

Tampo Sanita

Concorde, Veneza, Ares

Cor	Material	Referência	€/ UN
MB48020300	82,84		



Tampos de sanita

Componente de substituição

Modelo	Referência	€
EUROPA (U-M/R)	MB47000350	3,93 / PAA
4756 Tampos Sanita Plásticos	MB47560000	3,88 / PAA
4756 CONCORD 103051	MB47560015	4,56 / PAA



Vedação e Fixação

Emboque Sanita Exterior

Modelo	Referência	€
Pequeno	MB01820005	2,08 / UN
Grande	MB01820006	2,08 / UN
Infantil	MB01820206	2,04 / UN



Vedação e Fixação

Emboque Sanita Interior

Diâmetro	Modelo	Referência	€
ø 32	Pequeno	MB01820105	1,91 / UN
ø40	Grande	MB01820106	1,78 / UN
ø28	Pequeno	MB01820116	1,95 / UN



Vedação e Fixação

Emboque Urinol Borracha

Modelo	Referência	€
Pequeno	MB01860005	1,91 / UN
Grande	MB01860006	3,92 / UN



Vedação e Fixação

Emboque Fluxómetro

Modelo	Referência	€
Pequeno	MB01860105	2,88 / UN
Grande	MB01860106	2,76 / UN



Vedação e Fixação

Vedação p/ Cisterna

Referência	€ / UN
MB01860500	4,91



Vedação e Fixação

Concha Urinol

Acabamento	Referência	€ / UN
MB01880106	7,43	



Autoclismos e acessórios

Tubo Descarga p/ Autoclismo

Mebra

Referência	€ / UN
MB46150100	10,60



Autoclismos e acessórios

Bóia Vedação Completa

Mebra

Referência	€/ UN
MB46150150	9,43



Autoclismos e acessórios

Torneira Completa

Mebra

Referência	€/ UN
MB46150250	16,33



Autoclismos e acessórios

Torneira Completa

Euroeco

Referência	€/ UN
MB46150450	9,89



Autoclismos e acessórios

Autoclismo

Mebra

Medida	Referência	€/ UN
MB46002700	54,97	



Estruturas sanitárias



KIT Estrutura c/ Placa p/ Paredes Alvernaria

Modelo	Acabamento	Referência	€
Circle	Branco	WS14060113	187,23 / UN
Circle	Cromado Brilho	WS14060111	199,57 / UN
Square	Branco	WS14060123	187,23 / UN
Square	Cromado Brilho	WS14060121	199,57 / UN



Estruturas sanitárias



KIT Estrutura c/ Placa p/ Paredes Ligeiras

Modelo	Acabamento	Referência	€
Circle	Branco	WS14050113	246,80 / UN
Circle	Cromado Brilho	WS14050111	259,14 / UN
Square	Branco	WS14050123	246,80 / UN
Square	Cromado Brilho	WS14050121	259,14 / UN

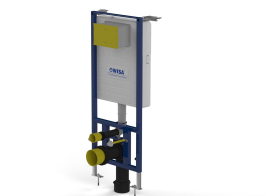


Estruturas sanitárias

KIT Estrutura 90 c/ Placa p/ Paredes Ligeiras

WISA

Modelo	Acabamento	Referência	€
Circle	Cromado Brilho	WS14050411	259,14 / UN
Circle	Branco	WS14050413	246,80 / UN
Square	Cromado Brilho	WS14050421	259,14 / UN
Square	Branco	WS14050423	246,80 / UN

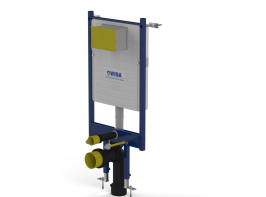


Estruturas sanitárias

Estrutura p/ Paredes Ligeiras

WISA

Referência	€ / UN
WS14040201	213,88



Estruturas sanitárias

Estrutura 90 p/ Paredes Ligeiras

WISA

Referência	€ / UN
WS14040401	213,88



Estruturas sanitárias

Estrutura p/ Paredes Alvernaria

WISA

Referência	€ / UN
WS14040101	154,30



Estruturas sanitárias

Estrutura Bidé

WISA

Referência	€ / UN
WS14040302	187,65



Estruturas sanitárias

Estrutura Urinol

WISA

Referência	€ / UN
WS14040304	156,38



Estruturas sanitárias

Estrutura Lavatório

WISA

Referência	€ / UN
WS14040303	181,05



Estruturas sanitárias



Comando Descarga Circle

Acabamento	Referência	€
Cromado Brilho	WS14020511	54,31 / UN
Cromado Mate	WS14020512	54,31 / UN
Branco	WS14020513	42,40 / UN
Preto Soft	WS14020514	44,44 / UN
Dourado	WS14020515	100,70 / UN



Estruturas sanitárias



Comando Descarga Square

Acabamento	Referência	€
Cromado Brilho	WS14020521	67,89 / UN
Cromado Mate	WS14020522	67,89 / UN
Branco	WS14020523	42,40 / UN
Preto Soft	WS14020524	44,44 / UN



Estruturas sanitárias



Válvula de descarga

Referência	€ / UN
WS19060601	29,13



Estruturas sanitárias



Torneira de Boia

Referência	€ / UN
WS19060602	25,19



Estruturas sanitárias



Vedante para válvula de descarga

Referência	€ / UN
WS19060603	3,69



Estruturas sanitárias



Membrana para torneira de bóia

Referência	€ / UN
WS19060605	5,68



Estruturas sanitárias

Calção para sanita com vedante



Referência

WS19060606

€/ UN

19,00



Estruturas sanitárias

Tubo de ligação para sanita com vedante



Referência

WS19060607

€/ UN

9,12



Estruturas sanitárias

Suporte para torneira de bóia



Referência

WS19060611

€/ UN

2,71



Estruturas sanitárias

Bloco de alavancas de acionamento



Referência

WS19060608

€/ UN

11,58



Estruturas sanitárias

Alavanca de acionamento de 6L



Referência

WS19060609

€/ UN

1,10



Estruturas sanitárias

Alavanca de acionamento de 3L



Referência

WS19060610

€/ UN

1,06



Estruturas sanitárias

Parafusos para Acionamento Placa de Comando



Referência

WS19060604

€/ UN

6,53



Estruturas sanitárias



Conj. de ligação p/ sanita suspensa

Referência

WS19060612

€ / UN

25,86



Estruturas sanitárias



Conj. fixação da estrutura à parede/chão

Referência

WS19060614

€ / UN

17,81



Estruturas sanitárias



Varões Roscados p/ Suporte

Referência

WS19060615

€ / UN

6,36



Autoclismos e acessórios

Tubo Descarga

Mira

Referência

MB46100302

€ / UN

4,24



Autoclismos e acessórios

Emboque Sanita Exterior

Mira

Referência

MB46100304

€ / UN

2,12



Autoclismos e acessórios

Manípulo Completo

Mira

Referência

MB46100306

€ / UN

7,42



Autoclismos e acessórios



Cesta para Sifão Banca

Mira

Referência

800003 MB46100310

€ / UN

2,12



Autoclismos e acessórios

Ralo para Sifão

Mira

Referência

800004 MB46100318

€/ UN

1,06



Autoclismos e acessórios

Vedação para Torneira

Mira

Referência

MB46100320

€/ UN

0,37



Autoclismos e acessórios

Emboque Sanita Interior

Mira

Referência

MB46100323

€/ UN

2,12



Autoclismos e acessórios

Vedação p/ Autoclismo

Euroeco

Referência

MB46150459

€/ UN

2,39



Autoclismos e acessórios

Autoclismo

Mira

Medida

MB46030300

Referência

48,76

€/ UN



Autoclismos e acessórios

Pino

Mira

Referência

MB46100220

€/ UN

0,23



Mecanismos descarga

Mecanismo Descarga Universal

DUO



Referência	€/ UN	5 %	10 %	15 %
MW14020101	20,35	12	24	48



Mecanismos descarga

Mecanismo Descarga + Torneira Bóia

PACK DUO



Referência	€/ UN	5 %	10 %	15 %
MW14020104	36,04	10	20	40



Mecanismos descarga

Torneira Bóia

DUO



Referência	€/ UN	5 %	10 %	15 %
MW14020103	16,32	20	40	80



Mecanismos descarga

Torneira Autoclismo Interior



Medida	Referência	€/ UN
VH46100001	16,32	



Mecanismos descarga

Torneira Autoclismo Lateral



Medida	Referência	€/ UN
VH46100002	15,31	



Acoplamentos Sanita

Calção Sanita Curvo Ajustável Interior

s-486



Medida	Referência	€/ UN	5 %
21390 MB70060712	28,03		12



Mecanismos descarga

Torneira Bóia DUAL 2G

S-465



Medida	Referência	€ / UN	5 %	10 %
23250	MB70071324	19,00	10	120



Mecanismos descarga

Mecanismo Descarga Dupla 3G

S-585



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



Mecanismos descarga

Kit Fixação Autoclismo

DUO



Referência	€ / UN
MW19060104	5,72



Mecanismos descarga

Vedação p/ Torneira Bóia

DUO



Referência	€ / UN
MW46100201	1,91



Mecanismos descarga

Pulsador p/ Mecanismo

DUO



Acabamento	Referência	€ / UN
	MW46100207	5,94



Mecanismos descarga

Vedação Silicone p/ mecanismo

DUO



Referência	€ / UN
MW19060105	1,38



Mecanismos descarga

Botão de pressão de infravermelhos

A-148



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



Kit Torneira Boia e Mecanismo de Descarga



Referência	€/ UN	10 %
MB70000700	48,10	10

LAVATÓRIO E BIDÉ



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB01541011	16,96			



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB01541012	19,00			



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
MB01541001	8,50		60		



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MB01541002	12,00		50	100		



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Automática c/ Vareta



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
MB01540100	6,25		100		



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande c/ Parafuso



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB01541000	24,38			



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande c/ Parafuso



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN	5 %	10 %
MB01541060	20,42		50	100		



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena c/ Parafuso



Medida	Acabamento	Material	Referência	€ / UN	5 %	10 %
MB01541050	15,88		50	100		



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Pequena



Material	Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB01541021	5,46		100	



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula Clic-Clac Grande



Material	Acabamento	Referência	€ / UN	10 %
MB01541022	5,94		100	



Válvulas Lavatório e bidé

Válvula c/ Tampão

S-35



Medida	Referência	€	5 %
1 ¼" x 63	10036 MB70020201	8,30 / UN	50
1 ½" x 63	10048 MB70020202	8,42 / UN	50



Válvulas Banca

Válvula Banca c/ Tampão

S-13



Medida	Referência	€	5 %
1 ¼" x 70	11016 MB70020101	6,08 / UN	50
1 ½" x 70	11028 MB70020102	6,39 / UN	50

CHUVEIRO E BANHEIRA



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula clic - clac banheira cobre



Material	Referência	€ / UN	5 %
MB01542001	49,47	40	



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Banheira c/ Saída

S-27



Medida	Referência	€ / UN	5 %
15338 MB70030101	18,11	50	



Válvulas Chuveiro e banheira

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

S-250



Medida	Referência	€ / UN	5 %
15388 MB70030302	18,58	50	



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base Saída Horizontal

S-28



Medida	Saídas	Referência	€	5 %
1 ¼" x 70	ø 50	12026 MB70031501	7,12 / UN	50
1 ½" x 70	ø 50	12038 MB70031502	7,17 / UN	50
1 ½" x 80	ø 60	12148 MB70031503	7,17 / UN	50
1 ½" x 115	ø 90	12058 MB70031500	9,25 / 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	8,13 / UN	50
1 ½" x 80	ø 60	12068 MB70031702	8,02 / UN	50
1 ½" x 115	ø 90	12108 MB70031704	10,63 / UN	50



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base c/ Tampa Sifônica

S-578



Medida	Saídas	Acabamento	Material	Referência	€	5 %
1 ½" x 115	ø 90	Inox Brilho	-	12519 MB70033331	45,73 / UN	20
1 ½" x 115	ø 90	-	Inox	12279 MB70033332	39,73 / UN	20



Válvulas Chuveiro e banheira

Válvula Base c/ Tampa Sifónica Altura Reducida

S-577



Medida		Saídas	Referência	€/ UN	5 %
B12277	MB70033363	37,91		25	

VÁLVULAS DE COZINHA



Válvulas Banca

Válvula de cesta p/ banca



Acabamento	Referência	€ / UN
F16771 MB07445000	21,62	



Válvulas Banca

Válvula c/ Tampão

S-160



Medida	Referência	€ / UN	5 %
11068P MB70020503	14,71	50	



Válvulas Banca

Válvula Cesta Banca Aço Inox.

S-236



Medida	Referência	€ / UN	5 %
22185 MB70021502	23,06	25	



Válvulas Banca

Válvula de Banca

S-237N



Medida	Referência	€ / UN	5 %
14037 MB70021603	29,85	25	

ACESSÓRIOS PARA VÁLVULAS



Acessórios Válvulas

Garra p/ Corrente

Referência

MB01450100

€/ CT

10,53



Acessórios Válvulas

Triângulo p/ Corrente

Referência

MB01450200

€/ CT

13,99



Acessórios Válvulas

Oringue p/ Válvula Clic-Clac



Referência

MB01541501

€/ UN

0,45

Qtd. Min.

10 / UN



Acessórios Válvulas

Taco para Válvula Clic-Clac



Referência

MB01541505

€/ UN

2,50



Acessórios Válvulas

Kit Vedações p/ val. Clic-clac



Referência

MB01541507

€/ UN

0,95



Acessórios Válvulas

Taco para Válvula Lavatório/ Bidé

Compatibilidade

Lavatório /Bidé

Banca

Referência

MB07970101

MB07970102

€

0,67 / UN

0,87 / UN



Acessórios Válvulas

Tampão Cego

Acabamento

Cromado

Branco

Compatibilidade

Lavatório /Bidé

Lavatório /Bidé

Referência

MB01690101

MB01690301

€

1,52 / UN

1,37 / UN

5 %

100

100

SIFÕES E TAMPAS



Sifões simples

Sifão Evolution



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB01500203	43,00			



Sifões simples

Sifão Evolution c/ tubo inox



Medida	Material	Acabamento	Referência	€/ UN
MB01500223	40,00			



Sifões simples

Sifão Garrafa EVOLUTION



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
MB01500200	24,00		20		



Sifões simples

Sifão Garrafa SUPER LUXO



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN
MB01500210	40,81			



Sifões simples

Sifão Garrafa c/ Válvula



Medida	Acabamento	Material	Referência	€/ UN	5 %
MB01500126	32,00		20		



Sifões simples

Sifão Curvo Extensível c/ Porca

S-31



Medida	Referência	€	5 %
1 1/4"	06046 MB70000801	7,12 / UN	50
1 1/2"	06028 MB70000802	7,29 / UN	50
1 1/4" x 1 1/2"	06366 MB70000803	7,47 / UN	50



Sifões simples

Sifão Garrafa Curto Saída Horizontal

S-69



Medida	Referência	€	5 %
1 ¼"	04016 MB70001701	7,24 / UN	50
1 ½"	04058 MB70001702	7,53 / UN	50



Sifões simples

Sifão Garrafa Extensível Lava Loiça

S-276



Medida	Referência	€ / UN	5 %
02438	MB70003902	16,20	50



Sifões simples

Sifão Garrafa Urinol

S-380



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



Sifões simples

Sifão Simples p/ Embutir Máquina de lavar

S-265



Diâmetro	Referência	€	5 %
ø 40 Femea	19028 MB70003702	44,65 / UN	10
ø 40 Macho	19058 MB70003703	44,44 / UN	10



Sifões Simples

Sifão Gordura PVC



Medida	Referência	€ / UN
800000	MB01510107	32,98



Componente Substituição

Tampa Inferior Limpeza



Referência	€ / UN
800013 MB46100222	2,12



Componente Substituição

Anilha Vedação Tampão Limpeza



Referência	€ / UN
800007 MB46100223	1,06

Componente Substituição



Tampa Vedação para Sifão Gordura

Referência

€/ UN

800012 MB01510200

7,07

Sifões duplos

Saída Sifónica Dupla

S-7



Medida

Referência

€/ UN

5 %

05018 MB70010102

18,33

30

Sifões duplos

Sifão Curvo Duplo c/ Ligação Auxiliar

S-30



Medida

Referência

€/ UN

5 %

07028P MB70010401

18,33

30

Sifões duplos

Sifão Garrafa Duplo Extensível Lava Loiça

S-232



Medida

Referência

€/ UN

5 %

05388 MB70011502

30,76

25

Sifões duplos

Sifão Curvo Duplo c/ Ligação Auxiliar

S-233



Medida

Referência

€/ UN

5 %

07088 MB70011602

33,98

25

Sifões duplos

Coletor Central Sifónico c/ Válvula Cesta

S-473



Medida

Referência

€/ UN

5 %

05638 MB70004303

71,60

15

Sifões duplos

Sifão Duplo Lava Loiça

S-472N



Medida

Referência

€/ UN

5 %

05626 MB70004306

79,65

15



Sifões Pavimento e Tampas

Sifão Pavimento



Medida	Referência	€/ UN	5 %	10 %
AD14500000	11,66	50	100	



Sifões Pavimento e Tampas

Tapa Sifão Latão



Diâmetro	Referência	€	5 %	10 %
ø90	MB01470108	8,00 / UN	30	60
ø110	MB01470109	9,75 / UN	20	60
ø125	MB01470110	12,00 / UN	20	60



Sifões Pavimento e Tampas

Tapa Expansão INOX

Diâmetro	Referência	€
ø90	MB01490318	5,54 / UN
ø110	MB01490319	6,76 / UN
ø125	MB01490320	7,82 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tapa Sifão Latão Aba Larga



Diâmetro	Referência	€	5 %	10 %
ø90	MB01470208	8,50 / UN	25	50
ø110	MB01470209	9,88 / UN	20	60
ø125	MB01470210	12,00 / UN	20	60



Sifões Pavimento e Tampas

Tapa Latão c/ Funil

Diâmetro	Referência	€
ø90	MB01480108	16,11 / UN
ø110	MB01480109	16,96 / UN
ø125	MB01480110	21,20 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tapa Sifão ABS



Diâmetro	Referência	€	5 %
ø90	MB01490108	2,62 / UN	50
ø110	MB01490109	3,29 / UN	30
ø125	MB01490110	5,48 / UN	20



Sifões Pavimento e Tampas

Aro p/ Tampa ABS



Diâmetro	Referência	€
ø90	MB01490208	2,19 / UN
ø110	MB01490209	2,62 / UN
ø125	MB01490210	3,01 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa INOX c/ Rosca

Diâmetro	Referência	€
ø90	MB01490308	2,63 / UN
ø110	MB01490309	3,22 / UN
ø125	MB01490310	6,01 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Sifão Pavimento PVC

Medida	Referência	€
8 x 10	MB01520105	10,95 / UN
10 x 10	MB01520106	11,51 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Sifão Campainha PVC

Medida	Referência	€
40 cm	MB01530009	3,47 / UN
50 cm	MB01530010	4,10 / UN



Sifões Pavimento e Tampas

Tampa Cromada C/ Aro PVC



Medida	Referência	€	5 %	10 %
90 mm	MB01470111	8,88 / UN	15	25
110 mm	MB01470112	10,75 / UN	15	30
125 mm	MB01470113	13,00 / UN	15	30



Tampa Cromada Aba Larga C/ Aro PVC



Medida	Referência	€	5 %	10 %
90 mm	MB01470211	9,30 / UN	15	30
110 mm	MB01470212	10,88 / UN	24	48
125 mm	MB01470213	13,13 / UN	24	48



Sifões Pavimento e Tampas

Aro p/ Sifão PVC



Medida	Referência	€
90 mm	MB08600111	0,80 / UN
110 mm	MB08600112	1,05 / UN
125 mm	MB08600113	1,13 / UN

TUBOS FLEXÍVEIS

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 %
22066 MB70084242	4,40		50 150 300			

Tubos Flexíveis

Tubo Flexível c/ Vedação Cônica

A-120



Medida	MAX - MIN	Referência	€/ UN	5 %	10 %	15 %
22067 MB70084252	4,40		50 150 300			

Tubos Flexíveis

Válvula c/ Tubo Flexível

S-382



Medida	MAX - MIN	Modelo	Referência	€	5 %	10 %	15 %
1 ¼" x 32 / 40	840 - 410	A	11316 MB70023001	8,00 / UN	50	250	500
1 ½" x 40 / 50	995 - 410	A	11318 MB70023002	9,50 / UN	50	150	300



Tubos Flexíveis

Sifão Extensível Anti-Retorno



Medida	Referência	€ / UN	10 %
MB01500401	5,94	100	

LIGAÇÕES FLEXÍVEIS



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 3/8" x 3/8"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
10 cm	MB01011010	2,45 / UN	50	100	200
15 cm	MB01011015	1,90 / UN	50	100	200
20 cm	MB01011020	1,98 / UN	50	100	200
25 cm	MB01011025	2,01 / UN	50	100	200
30 cm	MB01011030	2,07 / UN	50	100	200
35 cm	MB01011035	2,12 / UN	50	100	200
40 cm	MB01011040	2,35 / UN	50	100	200
45 cm	MB01011045	2,47 / UN	50	100	200
50 cm	MB01011050	2,58 / UN	50	100	200
60 cm	MB01011060	2,77 / UN	50	100	200
70 cm	MB01011070	3,35 / UN	50	100	200
80 cm	MB01011080	3,52 / UN	30	50	100
90 cm	MB01011090	4,03 / UN	30	50	100
100 cm	MB01011100	4,93 / UN	30	50	100
125 cm	MB01011125	5,83 / UN	30	50	100
150 cm	MB01011150	7,00 / UN	30	50	100
175 cm	MB01011175	7,42 / UN	20	30	50
200 cm	MB01011200	8,48 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 3/8"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01012015	1,90 / UN	50	100	200
20 cm	MB01012020	1,98 / UN	50	100	200
25 cm	MB01012025	2,01 / UN	50	100	200
30 cm	MB01012030	2,07 / UN	50	100	200
35 cm	MB01012035	2,12 / UN	50	100	200
40 cm	MB01012040	2,35 / UN	50	100	200
45 cm	MB01012045	2,47 / UN	50	100	200
50 cm	MB01012050	2,58 / UN	50	100	200
60 cm	MB01012060	2,77 / UN	50	100	200
70 cm	MB01012070	3,35 / UN	50	100	200
80 cm	MB01012080	3,52 / UN	30	50	100
90 cm	MB01012090	4,03 / UN	30	50	100
100 cm	MB01012100	4,24 / UN	30	50	100
125 cm	MB01012125	5,09 / UN	30	50	100
150 cm	MB01012150	5,62 / UN	30	50	100
175 cm	MB01012175	6,36 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 1/2"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01013015	1,90 / UN	50	100	200
20 cm	MB01013020	1,98 / UN	50	100	200
25 cm	MB01013025	2,01 / UN	50	100	200
30 cm	MB01013030	2,07 / UN	50	100	200
35 cm	MB01013035	2,12 / UN	50	100	200
40 cm	MB01013040	2,35 / UN	50	100	200
45 cm	MB01013045	2,47 / UN	50	100	200
50 cm	MB01013050	2,58 / UN	50	100	200
60 cm	MB01013060	2,77 / UN	50	100	200
70 cm	MB01013070	3,35 / UN	50	100	200
80 cm	MB01013080	3,52 / UN	30	50	100
90 cm	MB01013090	4,03 / UN	30	50	100
100 cm	MB01013100	4,24 / UN	30	50	100
125 cm	MB01013125	5,09 / UN	30	50	100
150 cm	MB01013150	5,62 / UN	30	50	100
175 cm	MB01013175	6,36 / UN	20	30	50
200 cm	MB01013200	7,21 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" x 3/4"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01014015	4,56 / UN	30	50	100
20 cm	MB01014020	4,66 / UN	30	50	100
25 cm	MB01014025	4,77 / UN	30	50	100
30 cm	MB01014030	4,98 / UN	30	50	100
35 cm	MB01014035	5,09 / UN	30	50	100
40 cm	MB01014040	5,25 / UN	30	50	100
45 cm	MB01014045	5,72 / UN	30	50	100
50 cm	MB01014050	5,94 / UN	30	50	100
60 cm	MB01014060	6,73 / UN	30	50	100
100 cm	MB01014100	8,69 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

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



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01016015	4,56 / UN	30	50	100
20 cm	MB01016020	4,66 / UN	30	50	100
25 cm	MB01016025	4,77 / UN	30	50	100
30 cm	MB01016030	4,98 / UN	30	50	100
35 cm	MB01016035	5,09 / UN	30	50	100
40 cm	MB01016040	5,25 / UN	30	50	100
45 cm	MB01016045	5,72 / UN	30	50	100
50 cm	MB01016050	5,94 / UN	30	50	100
60 cm	MB01016060	6,36 / UN	30	50	100
70 cm	MB01016070	7,00 / UN	30	50	100
80 cm	MB01016080	7,42 / UN	30	50	100
100 cm	MB01016100	8,48 / UN	20	30	50
125 cm	MB01016125	10,07 / UN	20	30	50
150 cm	MB01016150	11,45 / UN	20	30	50
175 cm	MB01016175	12,83 / UN	-	-	-
200 cm	MB01016200	14,20 / UN	-	-	-



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 3/4" x 3/4"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01015015	4,88 / UN	30	50	100
20 cm	MB01015020	5,09 / UN	30	50	100
25 cm	MB01015025	5,25 / UN	30	50	100
30 cm	MB01015030	5,51 / UN	30	50	100
35 cm	MB01015035	5,72 / UN	30	50	100
40 cm	MB01015040	5,94 / UN	30	50	100
45 cm	MB01015045	6,15 / UN	30	50	100
50 cm	MB01015050	6,36 / UN	30	50	100
60 cm	MB01015060	6,78 / UN	30	50	100
70 cm	MB01015070	7,95 / UN	30	50	100
80 cm	MB01015080	8,27 / UN	20	30	50
100 cm	MB01015100	9,65 / UN	20	30	50
125 cm	MB01015125	11,13 / UN	20	30	50
150 cm	MB01015150	12,61 / UN	20	30	50
175 cm	MB01015175	14,10 / UN	20	30	50
200 cm	MB01015200	15,58 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1" x 1"



Diâmetro nominal

DN25

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
30 cm	MB01017030	15,90 / UN	20	30	50
40 cm	MB01017040	17,49 / UN	20	30	50
50 cm	MB01017050	18,55 / UN	20	30	50
60 cm	MB01017060	19,61 / UN	20	30	50
70 cm	MB01017070	20,67 / UN	10	18	25
80 cm	MB01017080	21,20 / UN	10	18	25
100 cm	MB01017100	26,50 / UN	10	18	25



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 3/8" Bicone



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01141015	4,56 / UN	30	50	100
20 cm	MB01141020	4,71 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141025	4,92 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141030	5,08 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141035	5,32 / UN	30	50	100
40 cm	MB01141040	5,47 / UN	30	50	100
45 cm	MB01141045	4,49 / UN	30	50	100
50 cm	MB01141050	5,89 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea / Fêmea 1/2" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01141115	4,56 / UN	30	50	100
20 cm	MB01141120	4,71 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141125	4,92 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141130	5,08 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141135	5,32 / UN	30	50	100
40 cm	MB01141140	5,47 / UN	30	50	100
45 cm	MB01141145	4,49 / UN	30	50	100
50 cm	MB01141150	4,77 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 3/8" x 3/8"



Certificação AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
10 cm	MB01021010	1,91 / UN	50	100	200
15 cm	MB01021015	1,96 / UN	50	100	200
20 cm	MB01021020	1,99 / UN	50	100	200
25 cm	MB01021025	2,11 / UN	50	100	200
30 cm	MB01021030	2,12 / UN	50	100	200
35 cm	MB01021035	2,23 / UN	50	100	200
40 cm	MB01021040	2,33 / UN	50	100	200
45 cm	MB01021045	2,54 / UN	50	100	200
50 cm	MB01021050	2,65 / UN	50	100	200
60 cm	MB01021060	2,81 / UN	50	100	200
70 cm	MB01021070	3,50 / UN	50	100	200
80 cm	MB01021080	4,72 / UN	30	50	100
100 cm	MB01021100	4,24 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 3/8"



Certificação AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01022015	1,91 / UN	50	100	200
20 cm	MB01022020	1,96 / UN	50	100	200
25 cm	MB01022025	2,07 / UN	50	100	200
30 cm	MB01022030	2,23 / UN	50	100	200
35 cm	MB01022035	2,25 / UN	50	100	200
40 cm	MB01022040	2,33 / UN	50	100	200
45 cm	MB01022045	2,44 / UN	50	100	200
50 cm	MB01022050	2,60 / UN	50	100	200
60 cm	MB01022060	2,76 / UN	50	100	200
70 cm	MB01022070	3,50 / UN	50	100	200
80 cm	MB01022080	3,71 / UN	30	50	100
90 cm	MB01022090	4,24 / UN	-	-	-
100 cm	MB01022100	4,24 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 1/2"



Certificação

AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01023015	1,91 / UN	50	100	200
20 cm	MB01023020	1,96 / UN	50	100	200
25 cm	MB01023025	2,07 / UN	50	100	200
30 cm	MB01023030	2,12 / UN	50	100	200
35 cm	MB01023035	2,23 / UN	50	100	200
40 cm	MB01023040	2,33 / UN	50	100	200
45 cm	MB01023045	2,49 / UN	50	100	200
50 cm	MB01023050	2,54 / UN	50	100	200
60 cm	MB01023060	2,81 / UN	50	100	200
70 cm	MB01023070	3,50 / UN	50	100	200
80 cm	MB01023080	3,71 / UN	30	50	100
100 cm	MB01023100	4,24 / UN	30	50	100
125 cm	MB01023125	4,98 / UN	30	50	100
150 cm	MB01023150	5,62 / UN	30	50	100
175 cm	MB01023175	6,36 / UN	20	30	50
200 cm	MB01023200	7,21 / UN	20	30	50



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1/2" x 3/4"



Certificação

AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01024020	6,90 / UN	30	50	100
25 cm	MB01024025	7,09 / UN	30	50	100
30 cm	MB01024030	7,34 / UN	30	50	100
35 cm	MB01024035	7,60 / UN	30	50	100
40 cm	MB01024040	7,98 / UN	30	50	100
45 cm	MB01024045	8,36 / UN	30	50	100
50 cm	MB01024050	9,03 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

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



Certificação

AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
15 cm	MB01024315	6,75 / UN	30	50	100
20 cm	MB01024320	6,90 / UN	30	50	100
25 cm	MB01024325	7,09 / UN	30	50	100
30 cm	MB01024330	7,34 / UN	30	50	100
35 cm	MB01024335	7,60 / UN	30	50	100
40 cm	MB01024340	7,98 / UN	30	50	100
45 cm	MB01024345	8,36 / UN	30	50	100
50 cm	MB01024350	9,03 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 3/4" x 3/4"



Certificação

AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01025020	5,30 / UN	30	50	100
25 cm	MB01025025	5,51 / UN	30	50	100
30 cm	MB01025030	5,72 / UN	30	50	100
35 cm	MB01025035	6,04 / UN	30	50	100
40 cm	MB01025040	6,25 / UN	30	50	100
45 cm	MB01025045	6,57 / UN	30	50	100
50 cm	MB01025050	6,78 / UN	30	50	100
60 cm	MB01025060	7,42 / UN	30	50	100
80 cm	MB01025080	12,72 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Fêmea 1" x 1"



Certificação

AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
30 cm	MB01025530	15,90 / UN	20	30	50
40 cm	MB01025540	17,49 / UN	20	30	50
50 cm	MB01025550	18,55 / UN	20	30	50
60 cm	MB01025560	19,61 / UN	20	30	50
70 cm	MB01025570	20,67 / UN	10	18	25
80 cm	MB01025580	21,73 / UN	10	18	25
100 cm	MB01025600	25,44 / UN	10	18	25



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 3/8" x Macho 1/10"



Certificação

AENOR

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
30 cm	MB01051030	1,80 / UN	50	100	200
35 cm	MB01051035	2,01 / UN	50	100	200
40 cm	MB01051040	2,12 / UN	50	100	200
45 cm	MB01051045	2,23 / UN	50	100	200
50 cm	MB01051050	2,33 / UN	50	100	200
60 cm	MB01051060	2,76 / UN	50	100	200
70 cm	MB01051070	3,18 / UN	50	100	200
80 cm	MB01051080	3,39 / UN	50	100	200
100 cm	MB01051100	3,82 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Curva Fêmea 3/4" x Fêmea 1/2"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01033020	8,27 / UN	30	50	100
25 cm	MB01033025	7,95 / UN	30	50	100
30 cm	MB01033030	8,16 / UN	30	50	100
35 cm	MB01033035	8,37 / UN	30	50	100
40 cm	MB01033040	8,80 / UN	30	50	100
50 cm	MB01033050	9,75 / UN	30	50	100
60 cm	MB01033060	9,86 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Curva Fêmea 3/4" x Fêmea 3/4"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
25 cm	MB01034025	11,48 / UN	30	50	100
30 cm	MB01034030	11,00 / UN	30	50	100
35 cm	MB01034035	11,20 / UN	30	50	100
40 cm	MB01034040	10,13 / UN	30	50	100
50 cm	MB01034050	10,75 / UN	30	50	100
60 cm	MB01034060	14,41 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Macho 3/8" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01141520	4,00 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141525	4,25 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141530	4,39 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141535	4,63 / UN	30	50	100
40 cm	MB01141540	4,76 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

Ligação Macho / Macho 1/2" Bicone



Diâmetro nominal DN8

Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
20 cm	MB01141620	4,00 / UN	30	50	100
25 cm	MB01141625	4,25 / UN	30	50	100
30 cm	MB01141630	4,39 / UN	30	50	100
35 cm	MB01141635	4,63 / UN	30	50	100



Ligações Malha Aço

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



Medida	Referência	€/ UN	5 %	10 %	12 %
MB01051235	4,90	50	100	200	



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 1/2" Macho 1/10"



Medida	Referência	€	5 %	10 %	12 %
35 cm	MB01051335	4,11 / UN	50	100	200
40 cm	MB01051340	4,21 / UN	50	100	200
45 cm	MB01051345	4,35 / UN	50	100	200
50 cm	MB01051350	4,40 / UN	50	100	200
70 cm	MB01051370	4,55 / UN	50	100	200
100 cm	MB01051400	7,86 / UN	50	100	200



Ligações Malha Aço

Ligação Fêmea 3/8" M8

Medida	Referência	€/ UN
MB01051140	5,71	



Acessórios Bombagem

Ligação c/ Curva Macho / Fêmea



Medida	Referência	€/ UN	5 %	10 %	12 %
AG61002405	17,81	30	50	100	

VEDANTES E FIXAÇÃO



Vedação e Fixação
Kit Parafusos Lavatório

Referência	€/ PAA	Qtd. Min.	5 %
MB01920101	0,95	15 / PAA	150



Vedação e Fixação
Kit Parafusos Sanita

Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
MB01950101	1,37	25 / UN	250



Vedação e Fixação
Kit Parafusos Sanita em inox

Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
MB01950105	3,40	25 / UN	250



Vedação e Fixação
Kit Parafusos Sanita tipo Roca

Referência	€/ UN	Qtd. Min.	5 %
MB01950201	2,01	25 / UN	250

TORNEIRAS DE ESQUADRIA

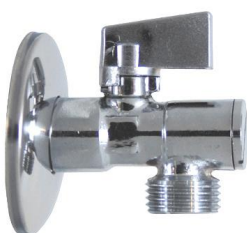


Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Anti Calcário



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60080102	2,49 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60080103	2,65 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60080104	2,81 / UN	100	300



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira C/Filtro



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60090102	3,59 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60090103	3,66 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60090104	3,87 / UN	100	300

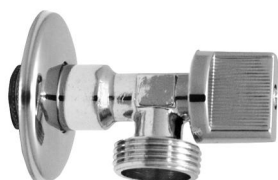


Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Simples Máquina Lavar



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 1/2"	EI60100103	4,35 / UN	90	180
1/2" x 3/4"	EI60100104	4,45 / UN	90	180



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Simples



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60100202	2,62 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60100203	2,76 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60100204	2,90 / UN	100	300

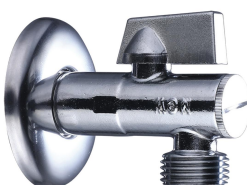


Torneiras Corte/Esquadria

Torneira Esquadria Preta



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60100212	3,92 / UN	20	100
1/2" x 1/2"	EI60100213	4,03 / UN	20	100



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira C/Filtro Comprida



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/8"	EI60110102	3,90 / UN	100	300
1/2" x 1/2"	EI60110103	3,98 / UN	100	300
1/2" x 3/4"	EI60110104	4,13 / UN	100	300



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Cilíndrica



Medida	Referência	€
1/2" x 3/8"	EI60120202	7,63 / UN
1/2" x 1/2"	EI60120203	7,63 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Quadrada



Medida	Referência	€
1/2" x 3/8"	EI60120302	11,66 / UN
1/2" x 1/2"	EI60120303	11,66 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Dupla 360°



Medida	Referência	€ / UN
EI60120400	18,23	



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Esquadria Mista



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8" x 3/4"	EI60120450	10,60 / UN	60
1/2" x 1/2" x 3/8"	EI60120451	13,78 / UN	60



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Dupla Maquina Lavar



Medida	Referência	€ / UN
EI60120500	13,78	



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Dupla



Medida	Referência	€ / UN	5 %
EI60120600	15,90		60



Torneiras Corte/Esquadria

Torneira Corte Vertical



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 1/2" x 3/8"	EI60120702	15,90 / UN	50
1/2" x 1/2" x 1/2"	EI60120703	15,90 / UN	50



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira economizadora Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€
3/8"	EI60200002	4,45 / UN
1/2"	EI60200003	4,98 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira economizadora Macho / Fêmea



Medida	Referência	€
3/8"	EI60200012	4,45 / UN
1/2"	EI60200013	4,98 / UN



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Barril



Medida	Referência	€	5 %
3/8"	MB03080002	11,86 / UN	80
1/2"	MB03080003	13,78 / UN	80

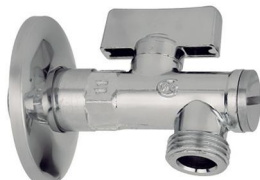


Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Barril



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03080103	14,20 / UN	56
3/4"	MB03080104	14,84 / UN	40



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte c/ Filtro



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	MB03090102	7,95 / UN	60
1/2" x 1/2"	MB03090103	9,54 / UN	60
1/2" x 3/4"	MB03090104	13,82 / UN	60



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Máquina Lavar



Medida	Referência	€	5 %
½" x ½"	MB03100103	8,48 / UN	100
½" x ¾"	MB03100104	8,48 / UN	100



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte c/ Manípulo Cromado



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB03100303	13,82	80	



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte p/ Máquina Lavar c/ manípulo Cromado



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB03100403	12,37	60	



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Economizadora Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB03110103	9,04	200	



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Economizadora Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB03120103	9,04	200	



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Corte Comprida



Medida	Referência	€ / UN
MB60100212	4,06	

VÁLVULAS ESFERA



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/4"	MB60000101	3,64 / UN	180
3/8"	MB60000102	4,03 / UN	144
1/2"	MB60000103	4,31 / UN	126
3/4"	MB60000104	5,97 / UN	108
1"	MB60000105	9,75 / UN	54
1 1/4"	MB60000106	16,25 / UN	32
1 1/2"	MB60000107	21,70 / UN	18
2"	MB60000108	35,54 / UN	18
2 1/2"	MB60000109	72,40 / UN	8
3"	MB60000110	115,93 / UN	6
4"	MB60000111	167,45 / UN	3



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60000113	4,88 / UN	126
3/4"	MB60000114	6,43 / UN	72
1"	MB60000115	10,84 / UN	54
1 1/4"	MB60000116	16,96 / UN	32
1 1/2"	MB60000117	22,47 / UN	18
2"	MB60000118	32,26 / UN	16



Válvulas Esfera

Passador Esfera Fêmea / Fêmea c/ Manípulo Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/4"	MB60000201	4,13 / UN	180
3/8"	MB60000202	4,74 / UN	144
1/2"	MB60000203	5,02 / UN	126
3/4"	MB60000204	6,89 / UN	108
1"	MB60000205	11,45 / UN	54
1 1/4"	MB60000206	18,66 / UN	32
1 1/2"	MB60000207	23,85 / UN	18
2"	MB60000208	40,28 / UN	18
2 1/2"	MB60000209	82,68 / UN	8
3"	MB60000210	129,32 / UN	6
4"	MB60000211	183,38 / UN	3



Válvulas Esfera

Passador Esfera Macho / Fêmea c/ Manípulo Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60000223	5,30 / UN	126
3/4"	MB60000224	7,31 / UN	72
1"	MB60000225	12,44 / UN	54
1 1/4"	MB60000226	20,46 / UN	32
1 1/2"	MB60000227	25,23 / UN	18
2"	MB60000228	43,00 / UN	16



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea LOCK



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60000303	4,80 / UN	126
3/4"	MB60000304	6,64 / UN	108
1"	MB60000305	10,84 / UN	54



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60010103	4,17 / UN	144
3/4"	MB60010104	5,76 / UN	126
1"	MB60010105	9,68 / UN	72



Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60020103	4,48 / UN	144
3/4"	MB60020104	6,29 / UN	126
1"	MB60020105	10,57 / UN	72



Válvulas Esfera

Passador Selar



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60030103	4,80 / UN	144
3/4"	MB60030104	7,63 / UN	126
1"	MB60030105	13,67 / UN	72
1 1/4"	MB60030106	31,80 / UN	16
1 1/2"	MB60030107	41,98 / UN	12
2"	MB60030108	72,37 / UN	8



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070103	5,65 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070104	7,49 / UN	60
1" x 1 1/4"	MB60070105	11,55 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Manípulo Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070113	6,51 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070114	8,69 / UN	60
1 1/4" x 1"	MB60070115	13,19 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção Rápida



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070203	7,95 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070204	10,06 / UN	60
1" x 1 1/4"	MB60070205	16,82 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera LOCK c/ Junção c/ Maníp. Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070213	7,14 / UN	100
3/4" x 1"	MB60070214	9,37 / UN	60
1 1/4" x 1"	MB60070215	14,42 / UN	40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção ECO



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070253	4,77 / UN	72
3/4" x 1"	MB60070254	6,68 / UN	54
1" x 1 1/4"	MB60070255	10,18 / UN	36



Válvulas Esfera

Torneira Esfera Dupla c/ Junção



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB60070303	9,30		40



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção Cadeado



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB60070403	6,07 / UN	72
3/4" x 1"	MB60070404	6,65 / UN	54



Válvulas Esfera

Manípulo borboleta p/ válvula de esfera



Medida	Referência	€
1/2"	MB60210213	1,81 / UN
3/4"	MB60210214	1,81 / UN
1"	MB60210215	1,81 / UN

Válvulas Esfera

Manípulo p/ válvula de esfera



Medida	Referência	€
1/2"	MB60210103	1,99 / UN
3/4"	MB60210104	1,99 / UN
1 1/4"	MB60210106	3,56 / UN
1 1/2"	MB60210107	5,45 / UN
2"	MB60210108	5,84 / UN
2 1/2"	MB60210109	14,56 / UN
3"	MB60210110	15,47 / UN

Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03000203	6,46 / UN	80
3/4"	MB03000204	9,84 / UN	56
1"	MB03000205	14,67 / UN	40
1 1/4"	MB03000206	23,62 / UN	16
1 1/2"	MB03000207	35,21 / UN	16
2"	MB03000208	55,92 / UN	8
2 1/2"	MB03000209	184,11 / UN	-
3"	MB03000210	280,00 / UN	-
4"	MB03000212	424,00 / UN	-

Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03000213	8,11 / UN	80
3/4"	MB03000214	11,69 / UN	56
1"	MB03000215	17,62 / UN	32
1 1/4"	MB03000216	27,75 / UN	16
1 1/2"	MB03000217	39,82 / UN	12
2"	MB03000218	65,38 / UN	8

Válvulas Esfera

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03010103	6,36 / UN	96
3/4"	MB03010104	9,68 / UN	80
1"	MB03010105	14,41 / UN	40

Válvulas Esfera

Válvula Esfera Macho / Fêmea Esfera



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03020103	7,29 / UN	96
3/4"	MB03020104	10,93 / UN	80
1"	MB03020105	16,04 / UN	40



Válvulas Esfera

Passador Selar



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB03030103	7,00 / UN	80
3/4"	MB03030104	13,94 / UN	56
1"	MB03030105	20,73 / UN	40
1 1/2"	MB03030107	68,90 / UN	12



Válvulas Esfera

Torneira Esfera c/ Junção



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB03070113	9,54 / UN	48
3/4" x 1"	MB03070114	13,58 / UN	32
1" x 1 1/4"	MB03070115	24,81 / UN	20



Válvulas Esfera

Torneira Esfera Anti-Gelo



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB03070133	21,72 / UN	40
3/4" x 1"	MB03070134	29,61 / UN	32



Válvulas Esfera

Junção p/ Torneira Esfera



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB03170104	2,39 / UN	400
3/4" x 1"	MB03170105	3,66 / UN	200
1" x 1 1/4"	MB03170106	7,71 / UN	100



Válvulas Esfera

Válvula Esfera c/ Purga



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MB03260104	17,76 / UN	40
1"	MB03260105	30,78 / UN	24



Válvulas Esfera

Manípulo INOX p/ Válvula de esfera



Medida	Referência	€
1/2" x 3/4"	MB03210203	3,18 / UN
1"	MB03210205	3,76 / UN
1 1/4" x 1 1/2"	MB03210206	5,14 / UN
2"	MB03210208	8,88 / UN

Válvulas Esfera

Manípulo p/ válvula de esfera



Medida	Referência	€
3/4"	MB03210104	2,59 / UN
1 1/4"	MB03210106	3,96 / UN
2"	MB03210108	7,02 / UN
2 1/2"	MB03210109	16,78 / UN
3"	MB03210110	29,61 / UN

VÁLVULAS RETENÇÃO



Válvulas Retenção

Passador Adufa



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60040103	5,73 / UN	120
3/4"	MB60040104	6,79 / UN	80
1"	MB60040105	9,57 / UN	60
1 1/4"	MB60040106	16,08 / UN	40
1 1/2"	MB60040107	19,23 / UN	48
2"	MB60040108	34,10 / UN	12
2 1/2"	MB60040109	65,85 / UN	10
3"	MB60040110	93,70 / UN	8
4"	MB60040111	160,99 / UN	6
6"	MB60040113	256,22 / UN	-



Válvulas Retenção

Válvula c/ Postigo Vedação De Metal



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60130103	5,73 / UN	216
3/4"	MB60130104	8,48 / UN	120
1"	MB60130105	11,96 / UN	96
1 1/4"	MB60130106	20,42 / UN	36
1 1/2"	MB60130107	25,24 / UN	24
2"	MB60130108	45,54 / UN	18
2 1/2"	MB60130109	79,03 / UN	14
3"	MB60130110	119,02 / UN	8
4"	MB60130111	202,08 / UN	-



Válvulas Retenção

Válvula c/ Postigo Vedação Borracha



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60140103	6,00 / UN	216
3/4"	MB60140104	8,26 / UN	120
1"	MB60140105	11,48 / UN	96
1 1/4"	MB60140106	20,46 / UN	36
1 1/2"	MB60140107	25,32 / UN	24
2"	MB60140108	45,65 / UN	18
2 1/2"	MB60140109	79,97 / UN	14
3"	MB60140110	122,96 / UN	8



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/ Assento Latão



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60150003	4,94 / UN	228
3/4"	MB60150004	7,09 / UN	144
1"	MB60150005	9,84 / UN	108
1 1/4"	MB60150006	14,14 / UN	72
1 1/2"	MB60150007	20,44 / UN	36
2"	MB60150008	30,23 / UN	18
2 1/2"	MB60150009	73,44 / UN	16
3"	MB60150010	87,43 / UN	8



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/ Assento Nylon



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60150103	4,60 / UN	228
3/4"	MB60150104	6,61 / UN	144
1"	MB60150105	8,63 / UN	108
1 1/4"	MB60150106	12,36 / UN	72
1 1/2"	MB60150107	17,72 / UN	36
2"	MB60150108	25,33 / UN	18
2 1/2"	MB60150109	62,12 / UN	16
3"	MB60150110	73,61 / UN	8
4"	MB60150111	123,43 / UN	4



Válvulas Retenção

Válvula Fundo Poço c/filtro inox c/ assento nylon



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60150203	2,86 / UN	216
3/4"	MB60150204	4,28 / UN	216
1"	MB60150205	5,85 / UN	84
1 1/4"	MB60150206	8,13 / UN	48
1 1/2"	MB60150207	11,86 / UN	36
2"	MB60150208	17,12 / UN	12
2 1/2"	MB60150209	41,87 / UN	12
3"	MB60150210	69,96 / UN	8
4"	MB60150211	91,16 / UN	4



Válvulas Retenção

Válvula Retenção c/filtro inox c/assento nylon



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MB60150304	5,47 / UN	144
1"	MB60150305	9,24 / UN	90
1 1/4"	MB60150306	14,71 / UN	48
1 1/2"	MB60150307	18,91 / UN	36
2"	MB60150308	26,12 / UN	22
2 1/2"	MB60150309	50,54 / UN	6
3"	MB60150310	92,22 / UN	-
4"	MB60150311	153,70 / UN	-



Válvulas Retenção

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



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60150403	9,16 / UN	126
3/4"	MB60150404	12,72 / UN	72
1"	MB60150405	19,61 / UN	48
1 1/4"	MB60150406	26,50 / UN	32
1 1/2"	MB60150407	37,10 / UN	24
2"	MB60150408	59,36 / UN	15
2 1/2"	MB60150409	147,34 / UN	6
3"	MB60150410	191,86 / UN	3



Válvulas Retenção

Filtro Aço Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60180103	0,99 / UN	648
3/4"	MB60180104	1,35 / UN	384
1"	MB60180105	1,77 / UN	180
1 1/4"	MB60180106	2,33 / UN	120
1 1/2"	MB60180107	2,68 / UN	72
2"	MB60180108	3,39 / UN	48



Válvulas Retenção

Filtro em Y c/ filtro INOX



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60190103	5,38 / UN	240
3/4"	MB60190104	8,16 / UN	120
1"	MB60190105	11,66 / UN	90
1 1/4"	MB60190106	25,44 / UN	36
1 1/2"	MB60190107	31,80 / UN	24
2"	MB60190108	58,30 / UN	12
2 1/2"	MB60190109	116,60 / UN	12
3"	MB60190110	145,22 / UN	8
4"	MB60190111	279,84 / UN	4



Válvulas Retenção

Válvula Retenção Artesiana



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60870003	4,54 / UN	240
3/4"	MB60870004	8,01 / UN	216
1"	MB60870005	9,79 / UN	108
1 1/4"	MB60870006	15,82 / UN	48
1 1/2"	MB60870007	21,28 / UN	36
2"	MB60870008	32,86 / UN	18
2 1/2"	MB60870009	45,62 / UN	20
3"	MB60870010	71,87 / UN	12
4"	MB60870011	113,42 / UN	6



Válvulas Retenção

Válvula Retenção Assento Latão/Inox



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB60950003	6,69 / UN	240
3/4"	MB60950004	9,51 / UN	144
1"	MB60950005	14,59 / UN	90
1 1/4"	MB60950006	22,89 / UN	48
1 1/2"	MB60950007	28,69 / UN	36
2"	MB60950008	45,61 / UN	18
2 1/2"	MB60950009	110,66 / UN	6
3"	MB60950010	172,06 / UN	4
4"	MB60950011	246,39 / UN	3

VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MW03160103	30,00 / UN	20
3/4"	MW03160104	35,00 / UN	20
1"	MW03160105	55,00 / UN	10
1 1/4"	MW03160106	90,00 / UN	10
1 1/2"	MW03160107	95,00 / UN	10
2"	MW03160108	160,00 / UN	6



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão Mignon



Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2"	MW03400302	19,00 / UN	10	60
3/4"	MW03400303	21,00 / UN	10	60



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão Mignon



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB03400302	33,53	24	

CONTADORES DE ÁGUA



Contadores de Água

Contador de Água Volumétrico

FLOW SYSTEMS
GESTÃO DE ÁGUA

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB99030044	102,21 / UN	10
3/4"	MB99030045	106,52 / UN	10
1"	MB99030046	139,92 / UN	10



Contadores de Água

Contador de Água Turbina

FLOW SYSTEMS
GESTÃO DE ÁGUA

Medida	Referência	€	5 %
1 1/4"	MB99030047	299,98 / UN	10
1 1/2"	MB99030048	463,22 / UN	10
2"	MB99030049	596,25 / UN	10



Contadores de Água

Válvula Redutora Pressão EASYRID

FARS

Medida	Referência	€/UN	5 %
MB03160203	21,15	20	



Contadores de Água

Junção Contador p/ Selar

mew

Medida	Referência	€	5 %	8 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB01980003	3,50 / UN	25	50	100
3/4" x 1"	MB01980004	5,00 / UN	25	50	100



Contadores de Água

Acessórios P/Suporte Contador

mew

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB07680101	10,50 / CJ	20	60
3/4" x 1"	MB07680102	20,00 / UN	12	36
1" x 1 1/4"	MB07680103	98,41 / UN	50	-
1 1/4" x 1 1/2"	MB07680104	139,90 / UN	20	-
2" x 1 1/2"	MB07680105	269,42 / UN	10	-

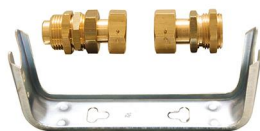


Contadores de Água

Junção Fixa

mew

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3/4"	MB07680121	4,10 / UN	20	80
3/4" x 1"	MB07680122	7,20 / UN	15	35



Contadores de Água

Kit Suporte Contador

Medida	Referência	€	5 %	10 %
½" x ¾" x 24cm	MB01970101	13,00 / UN	20	60
¾" x 1" x 26cm	MB01970112	23,50 / UN	10	30
¾" x 1" x 28cm	MB01970102	23,50 / UN	10	30
1" x 1 ¼"	MB01970103	100,92 / UN	20	-
1 ¼" x 1 ½"	MB01970104	143,60 / UN	10	-
1 ½" x 2"	MB01970105	276,51 / UN	10	-



Contadores de Água

Junção Telescópica Contador



Medida	Referência	€	5 %	10 %
½" x ¾"	MB07680111	7,50 / UN	20	60
¾" x 1"	MB07680112	13,50 / UN	15	35
1" x 1 ¼"	MB07680113	90,29 / UN	50	-
1 ½" x 1 ¼"	MB07680114	125,92 / UN	20	-
2" x 1 ½"	MB07680115	246,67 / UN	10	-



Contadores de Água

Chapa P/Suporte Contador

Medida	Referência	€
½" x ¾"	MB07680201	2,60 / UN
¾" x 1"	MB07680202	3,02 / UN
¾" x 1" x 26cm	MB07680206	3,60 / UN
¾" x 1" x 28cm	MB07680207	3,60 / UN
1" x 1 ¼"	MB07680203	8,98 / UN
1 ¼" x 1 ½"	MB07680204	18,35 / UN
1 ½" x 2"	MB07680205	29,82 / UN



Contadores de Água

Porta c/ Aro

Medida	Referência	€	5 %
50 x 35	MB01960013	23,32 / UN	10
60 x 35	MB01960014	23,32 / UN	10



Contadores de Água

Caixa Contador Água

Medida	Referência	€	5 %
50 x 35	MB01960103	28,62 / UN	10
60 x 35	MB01960104	29,68 / UN	10



Contadores de Água

Chave p/ Caixa Contador

Referência	€ / UN	5 %
MB01960604	0,61	100

TORNEIRAS DE BOIA



Torneiras com boia

Torneira com Bóia Inox



Medida	Referência	€
1/2"	MB07170103	16,96 / UN
3/4"	MB07170104	21,20 / UN
1"	MB07170105	37,10 / UN
1 1/4"	MB07170106	47,70 / UN
1 1/2"	MB07170107	90,10 / UN
2"	MB07170108	127,20 / UN



Torneiras com boia

Torneira com Bóia Plástico



Medida	Referência	€
3/4"	MB07180004	24,27 / UN
1/2"	MB07180003	21,09 / UN
1"	MB07180005	29,68 / UN



Torneiras com boia

Torneira Bóia com Guia



Medida	Referência	€
1/2"	MB07190003	18,13 / UN
3/4"	MB07190004	24,27 / UN
1"	MB07190005	30,46 / UN
1 1/4"	MB07180006	61,48 / UN
1 1/2"	MB07180007	83,74 / UN
2"	MB07180008	115,54 / UN
2 1/2"	MB07180009	352,98 / UN

MULTICAMADA



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Rolo



Certificação

AENOR

Diâmetro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09020003	0,95 / M	100 / M	1000
ø20	MW09020009	1,38 / M	100 / M	1000
ø25	MW09020013	2,33 / M	50 / M	300
ø32	MW09020014	3,60 / M	50 / M	200
ø16	BR09020002	1,10 / M	25 / M	700
ø20	MW09020008	1,89 / M	25 / M	350
ø25	BR09020012	2,67 / M	25 / M	225
ø32	BR09020005	4,34 / M	25 / M	150



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Isolado Azul



Certificação

AENOR

Diâmetro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09010002	1,91 / M	50 / M	300
ø20	MW09010006	2,49 / M	50 / M	300
ø25	MW09010008	4,45 / M	25 / M	150
ø32	MW09010010	6,68 / M	25 / M	150



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Isolado Vermelho



Certificação

AENOR

Diâmetro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	MW09010001	1,91 / M	50 / M	300
ø20	MW09010005	Sob. Consulta	50 / M	300
ø25	MW09010007	4,45 / M	25 / M	150
ø32	MW09010009	6,68 / M	25 / M	150



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert 4m



Vara

Certificação

AENOR

Diâmetro	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
ø16	FX09020101	1,00 / M	92 / M	92
ø20	FX09020103	1,45 / M	56 / M	56
ø25	FX09020104	2,44 / M	80 / M	80
ø32	BR09020105	4,29 / M	36 / M	36
ø63	MW09020108	25,00 / M	12 / M	24

MULTICAMADA



Multicamada

União Simples

PRESS

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09030001	1,79 / UN	50	150	300
20	MW09030003	2,52 / UN	40	120	240
25	MW09030004	3,85 / UN	28	84	168
32	MW09030005	5,69 / UN	20	60	120
40	MW09030006	15,37 / UN	6	18	36
50	MW09030007	21,09 / UN	4	12	24
63	MW09030008	43,67 / UN	2	6	12



Multicamada

União Redução

PRESS

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
20 x 16	MW09030102	2,39 / UN	50	150	300
25 x 16	MW09030104	3,39 / UN	28	84	168
25 x 20	MW09030106	3,29 / UN	28	84	168
32 x 20	MW09030109	4,84 / UN	24	72	144
32 x 25	MW09030110	4,97 / UN	24	72	144
40 x 25	MW09030111	12,72 / UN	6	18	36
40 x 32	MW09030112	13,78 / UN	6	18	36
50 x 32	MW09030113	14,84 / UN	6	18	36
50 x 40	MW09030114	17,49 / UN	4	12	24



Multicamada

Joelho 90°

PRESS

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09030201	2,43 / UN	40	120	240
20	MW09030203	3,49 / UN	35	105	210
25	MW09030204	5,77 / UN	18	54	108
32	MW09030205	7,89 / UN	12	36	72
40	MW09030206	25,16 / UN	4	12	24
50	MW09030207	28,51 / UN	3	9	18
63	MW09030208	61,48 / UN	2	6	12



Multicamada

Tê Simples

PRESS



Certificação

DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09030301	3,41 / UN	25	75	150
20	MW09030303	4,97 / UN	20	60	120
25	MW09030304	8,35 / UN	12	36	72
32	MW09030305	10,80 / UN	8	24	48
40	MW09030306	29,47 / UN	4	8	12
50	MW09030307	36,04 / UN	2	4	6
63	MW09030308	81,62 / UN	2	4	6



Multicamada

Tê Redução

PRESS



Certificação

DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 20 x 16	MW09030401	5,11 / UN	25	75	150
20 x 16 x 16	MW09030405	4,28 / UN	25	50	150
20 x 16 x 20	MW09030406	4,51 / UN	25	100	150
20 x 20 x 16	MW09030409	4,78 / UN	25	75	150
20 x 25 x 20	MW09030410	5,27 / UN	15	45	90
25 x 16 x 16	MW09030411	4,13 / UN	15	45	90
25 x 16 x 20	MW09030412	4,77 / UN	15	45	90
25 x 16 x 25	MW09030413	7,60 / UN	12	36	72
25 x 20 x 16	MW09030415	5,19 / UN	15	45	90
25 x 20 x 20	MW09030416	6,86 / UN	15	45	90
25 x 20 x 25	MW09030417	7,84 / UN	12	36	72
25 x 25 x 20	MW09030418	7,84 / UN	12	36	72
25 x 32 x 25	MW09030419	7,84 / UN	10	30	60
32 x 16 x 32	MW09030420	9,72 / UN	8	24	48
32 x 20 x 32	MW09030422	9,72 / UN	8	24	48
32 x 25 x 20	MW09030423	9,72 / UN	10	30	60
32 x 25 x 25	MW09030424	9,72 / UN	10	30	60
32 x 25 x 32	MW09030425	11,87 / UN	8	24	48
32 x 32 x 25	MW09030426	11,87 / UN	8	24	48
40 x 25 x 40	MW09030427	31,80 / UN	3	9	18
40 x 32 x 40	MW09030428	37,10 / UN	3	9	18
50 x 32 x 50	MW09030429	40,28 / UN	2	6	12



Multicamada

Tê Rosca / Fêmea

PRESS



Certificação

DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09030501	4,24 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09030503	4,61 / UN	25	75	150
20 x 3/4"	MW09030504	5,44 / UN	20	60	120
25 x 1/2"	MW09030505	7,81 / UN	15	45	90
25 x 3/4"	MW09030506	9,43 / UN	15	45	90
25 x 1"	MW09030507	9,43 / UN	12	36	72
32 x 3/4"	MW09030508	10,60 / UN	10	30	60
32 x 1"	MW09030509	12,72 / UN	9	27	54
40 x 1 1/4"	MW09030510	26,50 / UN	3	9	18
50 x 1 1/2"	MW09030511	30,74 / UN	2	6	12



Multicamada

Joelho 90° Rosca / Fêmea

PRESS



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09030601	2,92 / UN	40	120	240
16 x 3/4"	MW09030605	4,60 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09030603	2,96 / UN	35	105	210
20 x 3/4"	MW09030607	4,39 / UN	25	75	150
25 x 1/2"	MW09030604	3,98 / UN	25	75	150
25 x 3/4"	MW09030608	5,51 / UN	20	60	120
32 x 3/4"	MW09030609	7,04 / UN	14	42	84
32 x 1"	MW09030611	10,25 / UN	14	42	84
40 x 1 1/4"	MW09030612	15,90 / UN	6	18	36



Multicamada

Joelho 90° c/ Pater

PRESS



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09030801	4,21 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09030803	5,04 / UN	25	75	150
20 x 3/4"	MW09030804	5,83 / UN	20	60	120
25 x 3/4"	MW09030805	7,42 / UN	18	54	108



Multicamada

Joelho 90° Rosca / Macho

PRESS



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031001	3,18 / UN	40	120	240
16 x 3/4"	MW09031002	4,08 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09031004	3,18 / UN	35	105	210
20 x 3/4"	MW09031005	4,45 / UN	25	75	150
25 x 1/2"	MW09031006	4,13 / UN	20	60	120
25 x 3/4"	MW09031007	6,19 / UN	20	60	120
25 x 1"	MW09031008	6,57 / UN	18	54	108
32 x 1"	MW09031009	8,98 / UN	8	42	84



Multicamada

União Rosca / Macho

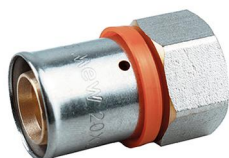
PRESS



Certificação

DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031102	1,93 / UN	60	240	360
16 x 3/4"	MW09031103	2,49 / UN	45	180	270
20 x 1/2"	MW09031106	2,16 / UN	45	180	270
20 x 3/4"	MW09031107	2,76 / UN	40	160	240
20 x 1"	MW09031108	3,01 / UN	30	90	180
25 x 1/2"	MW09031109	3,29 / UN	30	90	180
25 x 3/4"	MW09031110	3,71 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09031111	4,95 / UN	28	84	168
32 x 3/4"	MW09031112	5,09 / UN	25	75	150
32 x 1"	MW09031113	6,47 / UN	20	60	120
32 x 1 1/4"	MW09031114	7,53 / UN	15	45	90
40 x 1 1/4"	MW09031115	14,20 / UN	12	36	72
50 x 1 1/2"	MW09031118	17,49 / UN	5	15	30
63 x 2"	MW09031122	30,74 / UN	4	12	24



Multicamada

União Rosca / Fêmea

PRESS



Certificação

DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031201	1,99 / UN	50	150	300
16 x 3/4"	MW09031202	2,30 / UN	45	90	270
20 x 1/2"	MW09031205	2,06 / UN	45	90	270
20 x 3/4"	MW09031206	2,49 / UN	40	120	240
25 x 1/2"	MW09031208	2,90 / UN	30	80	180
25 x 3/4"	MW09031209	3,78 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09031210	4,97 / UN	25	50	150
32 x 3/4"	MW09031211	4,23 / UN	20	60	120
32 x 1"	MW09031212	6,25 / UN	20	60	120
40 x 1"	MW09031213	9,54 / UN	12	36	72
40 x 1 1/4"	MW09031214	10,60 / UN	12	36	72
50 x 1 1/2"	MW09031217	13,78 / UN	8	24	48



Multicamada

União Porca Louca

PRESS



Certificação

DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09031301	2,37 / UN	50	150	300
16 x 3/4"	MW09031302	3,50 / UN	45	135	270
20 x 1/2"	MW09031305	3,01 / UN	45	135	270
20 x 3/4"	MW09031306	3,25 / UN	40	120	240
25 x 3/4"	MW09031309	4,53 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09031310	6,25 / UN	25	75	150
32 x 1"	MW09031311	7,31 / UN	20	60	120



Multicamada

Válvula Esfera

PRESS



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09032401	10,32 / UN	15	45	90
20	MW09032402	10,71 / UN	12	36	72
25	MW09032403	15,02 / UN	8	24	48
32	MW09032404	18,55 / UN	6	18	36



Multicamada

Válvula Linha

PRESS



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09032501	8,24 / UN	10	30	60
20	MW09032502	9,30 / UN	10	30	60
25	MW09032503	13,78 / UN	6	18	36
32	MW09032504	17,32 / UN	4	12	24



Multicamada

Manípulo Retangular c/ Espelho

PRESS



Referência	€/ UN
MW09032801	3,92



Multicamada

Manípulo Comprido c/ Espelho

PRESS



Referência	€/ UN
MW09032802	3,92



Multicamada

Manípulo Redondo c/ Espelho

PRESS



Referência	€/ UN
MW09032803	3,50



Multicamada

Casquilho INOX Press

PRESS



Medida	Referência	€
16	MW09032901	0,37 / UN
20	MW09032903	0,55 / UN
25	MW09032904	0,80 / UN

Multicamada

Mola Exterior



Medida	Referência	€
16	MW09033211	3,05 / UN
20	MW09033213	4,88 / UN
25	MW09033214	6,36 / UN
32	MW09033215	8,37 / UN

Multicamada

Calibrador



Medida	Referência	€
16 / 18 / 20	MW09033221	3,71 / UN
20 / 25 / 32	MW09033222	3,92 / UN

Multicamada

Alicate Cravar



PRESS

Medida	Referência	€ / UN
MW09033501	170,00	



Multicamada

União Simples

APERTO



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09040001	3,42 / UN	50	150	300
20	MW09040003	5,29 / UN	30	90	180
25	MW09040004	8,20 / UN	18	54	108
32	MW09040005	9,90 / UN	10	30	60



Multicamada

União Redução

APERTO



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
20 x 16	MW09040101	4,35 / UN	35	105	210
25 x 20	MW09040103	6,33 / UN	18	54	108
32 x 25	MW09040104	10,25 / UN	12	36	72



Multicamada

Joelho 90°

APERTO



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09040201	3,71 / UN	40	120	240
20	MW09040203	5,29 / UN	25	75	150
25	MW09040204	6,93 / UN	18	54	108
32	MW09040205	13,72 / UN	10	30	60



Multicamada

Tê Simples

APERTO



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16	MW09040301	5,47 / UN	25	75	150
20	MW09040303	7,95 / UN	15	45	90
25	MW09040304	9,86 / UN	8	24	48
32	MW09040305	15,84 / UN	6	18	36



Multicamada

Tê Redução

APERTO

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 20 x 16	MW09040401	5,62 / UN	18	54	108
20 x 16 x 20	MW09040402	6,96 / UN	18	54	108
20 x 20 x 16	MW09040403	6,96 / UN	18	54	108
25 x 16 x 25	MW09040404	10,07 / UN	8	32	48
25 x 20 x 20	MW09040405	10,28 / UN	8	32	48
25 x 20 x 25	MW09040406	13,08 / UN	8	32	48
32 x 20 x 32	MW09040408	13,67 / UN	6	18	36
32 x 25 x 32	MW09040409	15,37 / UN	6	18	36



Multicamada

Joelho Rosca / Fêmea

APERTO

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040501	3,15 / UN	40	120	240
16 x 3/4"	MW09040502	3,68 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09040504	3,99 / UN	30	90	180
20 x 3/4"	MW09040505	4,95 / UN	25	75	150
25 x 3/4"	MW09040506	7,07 / UN	18	54	108
25 x 1"	MW09040507	7,25 / UN	15	45	90
32 x 1"	MW09040508	9,40 / UN	10	30	60



Multicamada

Joelho 90° Rosca / Macho

APERTO

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040601	2,59 / UN	40	120	240
20 x 1/2"	MW09040602	4,03 / UN	30	90	180
25 x 3/4"	MW09040603	5,98 / UN	18	54	108



Multicamada

Joelho 90° c/ Pater

APERTO

Certificação

DVGW



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040701	3,89 / UN	30	90	180
20 x 1/2"	MW09040702	4,88 / UN	20	60	120



Multicamada

Tê Rosca / Fêmea

APERTO



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040801	4,65 / UN	25	75	150
20 x 1/2"	MW09040802	6,33 / UN	18	54	108
20 x 3/4"	MW09040805	9,40 / UN	15	45	90
25 x 3/4"	MW09040803	9,72 / UN	10	30	60
32 x 1"	MW09040804	15,69 / UN	7	21	42



Multicamada

União Rosca / Macho

APERTO



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09040901	2,12 / UN	50	150	300
16 x 3/4"	MW09040902	3,04 / UN	40	120	240
20 x 1/2"	MW09040904	3,71 / UN	40	120	240
20 x 3/4"	MW09040905	3,75 / UN	35	105	210
25 x 3/4"	MW09040906	5,51 / UN	30	90	180
25 x 1"	MW09040907	5,83 / UN	20	60	120
32 x 1"	MW09040908	8,31 / UN	12	36	72



Multicamada

União Rosca / Fêmea

APERTO



Certificação DVGW

Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
16 x 1/2"	MW09041001	2,39 / UN	50	150	300
16 x 3/4"	MW09041002	2,90 / UN	40	120	240
20 x 1/2"	MW09041004	3,25 / UN	40	120	240
20 x 3/4"	MW09041005	4,07 / UN	35	105	210
25 x 3/4"	MW09041006	5,29 / UN	30	90	180
32 x 1"	MW09041008	9,22 / UN	12	36	72

MULTICAMADA



Coletores Multicamada

Coletor com valvula regular 3/4"



Saídas	Referência	€	5 %	10 %
2 SAIDAS 1/2"	MW09031442	13,78 / UN	10	60
3 SAIDAS 1/2"	MW09031443	19,08 / UN	8	48
4 SAIDAS 1/2"	MW09031444	25,44 / UN	6	36



Coletores Multicamada

Coletor 3/4"



Saídas	Referência	€	5 %	10 %
2 SAIDAS 1/2"	MW09031462	5,83 / UN	24	144
3 SAIDAS 1/2"	MW09031463	7,95 / UN	16	96
4 SAIDAS 1/2"	MW09031464	10,07 / UN	12	72



Coletores Multicamada

Eurocone p/ tubo multicamada



Medida	Referência	€/ UN	5 %	10 %
MW09031721	2,33	40	240	

LATÃO



Acessórios Latão

Joelho 90° Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¼"	MB06000001	2,01 / UN	50	100
⅜"	MB06000002	2,04 / UN	50	100
½"	MB06000003	2,05 / UN	100	200
¾"	MB06000004	2,85 / UN	100	150
1"	MB06000005	4,46 / UN	75	150
1 ¼"	MB06000006	7,20 / UN	40	80
1 ½"	MB06000007	9,37 / UN	30	60
2"	MB06000008	14,73 / UN	20	40
2 ½"	MB06000009	23,30 / UN	10	20
3"	MB06000010	39,53 / UN	5	10
4"	MB06000011	108,17 / UN	5	10



Acessórios Latão

Joelho 90° Redução Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¾" x ½"	MB06010003	2,57 / UN	100	180
1" x ½"	MB06010013	3,93 / UN	60	120
1" x ¾"	MB06010014	3,63 / UN	60	120
1 ¼" x ½"	MB06010023	5,90 / UN	40	120
1 ¼" x ¾"	MB06010024	5,80 / UN	40	80
1 ¼" x 1"	MB06010025	5,60 / UN	40	80
1 ½" x ½"	MB06010033	8,33 / UN	20	40
1 ½" x ¾"	MB06010034	7,87 / UN	20	40
1 ½" x 1"	MB06010035	7,87 / UN	20	40
1 ½" x 1 ¼"	MB06010036	7,43 / UN	20	40
2" x ¾"	MB06010044	9,37 / UN	20	40
2" x 1"	MB06010045	9,37 / UN	20	40
2" x 1 ¼"	MB06010046	9,67 / UN	20	40
2" x 1 ½"	MB06010047	10,07 / UN	20	40
2 ½" x 1"	MB06010054	27,68 / UN	10	20
2 ½" x 2"	MB06010057	21,87 / UN	10	20



Acessórios Latão

Joelho 90° Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¼"	MB06020001	2,00 / UN	50	100
⅜"	MB06020000	1,97 / UN	50	100
½"	MB06020003	2,10 / UN	100	200
¾"	MB06020004	2,83 / UN	100	150
1"	MB06020005	4,00 / UN	80	160
1 ¼"	MB06020006	7,40 / UN	40	80
1 ½"	MB06020007	8,23 / UN	30	60
2"	MB06020008	12,40 / UN	15	30
2 ½"	MB06020009	26,77 / UN	5	15
3"	MB06020010	47,83 / UN	5	10
4"	MB06020011	133,06 / UN	5	10



Acessórios Latão

Joelho com Pater Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06040003	4,53 / UN	40	60
3/4"	-	MB06040004	6,37 / UN	50	70
1"	-	MB06040005	8,37 / UN	18	36
1/2"	Cromado	MB06040103	7,22 / UN	20	50
3/4"	Cromado	MB06040104	9,70 / UN	20	50



Acessórios Latão

Joelho 3 Vias



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06050003	3,57 / UN	30	60
3/4"	-	MB06050004	4,70 / UN	20	40
1"	-	MB06050005	6,43 / UN	18	36
1/2"	Cromado	MB06050103	6,52 / UN	20	50
3/4"	Cromado	MB06050104	7,45 / UN	20	50



Acessórios Latão

Tê Simples Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	MB06080000	2,50 / UN	50	100
3/8"	MB06080001	2,63 / UN	50	100
1/2"	MB06080003	2,63 / UN	100	150
3/4"	MB06080004	3,77 / UN	80	100
1"	MB06080005	5,77 / UN	50	100
1 1/4"	MB06080006	9,03 / UN	30	60
1 1/2"	MB06080007	12,73 / UN	20	40
2"	MB06080008	16,33 / UN	10	20
2 1/2"	MB06080009	29,80 / UN	5	10
3"	MB06080010	52,63 / UN	5	10
4"	MB06080011	129,83 / UN	5	10



Acessórios Latão

Tê Redução Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/4" x 1/2"	-	MB06090003	5,70 / UN	50	100
3/4" x 1/2" x 1/2"	-	MB06090004	5,70 / UN	50	100
3/4" x 1/2" x 3/4"	-	MB06090005	3,63 / UN	100	200
3/4" x 3/4" x 1/2"	-	MB06090006	6,13 / UN	50	100
1" x 1/2"	-	MB06090013	4,73 / UN	30	60
1" x 3/4"	-	MB06090014	5,30 / UN	60	120
1 1/4" x 1/2"	-	MB06090023	7,63 / UN	40	80
1 1/4" x 3/4"	-	MB06090024	7,63 / UN	40	80
1 1/4" x 1"	-	MB06090025	7,63 / UN	40	80
1 1/2" x 1/2"	-	MB06090033	10,03 / UN	24	36
1 1/2" x 3/4"	-	MB06090034	9,53 / UN	24	36
1 1/2" x 1"	-	MB06090035	9,53 / UN	24	36
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06090036	9,00 / UN	24	36
2" x 3/4"	-	MB06090044	16,57 / UN	20	30
2" x 1"	-	MB06090045	16,57 / UN	20	30
2" x 1 1/4"	-	MB06090046	15,67 / UN	20	30
2" x 1 1/2"	-	MB06090047	15,67 / UN	20	30
2 1/2" x 3/4"	-	MB06090054	36,91 / UN	5	10
2 1/2" x 1"	-	MB06090055	36,91 / UN	5	10
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06090056	40,61 / UN	5	10
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06090057	46,05 / UN	5	10
2 1/2" x 2"	-	MB06090058	27,47 / UN	5	10
3" x 1"	-	MB06090065	66,55 / UN	5	10
3" x 1 1/4"	-	MB06090066	66,55 / UN	5	10
3" x 1 1/2"	-	MB06090067	76,03 / UN	5	10
3" x 2"	-	MB06090068	76,03 / UN	5	10
3/4" x 1/2" x 3/4"	Cromado	MB06090105	4,77 / UN	50	100



Acessórios Latão

Tê Simples Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
MB06100004	4,17	50	100	



Acessórios Latão

Tê 5 Vias



Opções	Referência	€	5 %	8 %
Normal	MB06110000	8,47 / UN	36	72
Comprido	MB06110002	11,30 / UN	20	40



Acessórios Latão

Tê 3 Vias Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
MB06110502	10,30	40	80	



Acessórios Latão

Tê 3 Vias Macho / Fêmea



Medida	Referência	€/ UN	5 %	8 %
MB06120101	2,87	30	60	



Acessórios Latão

Casquilho Macho / Macho



Medida	Referência	€	5 %	8 %
¼"	MB06140001	1,02 / UN	50	100
⅜"	MB06140002	0,90 / UN	50	100
½"	MB06140003	1,00 / UN	200	300
¾"	MB06140004	1,33 / UN	150	200
1"	MB06140005	2,30 / UN	100	150
1 ¼"	MB06140006	3,40 / UN	90	180
1 ½"	MB06140007	4,83 / UN	60	180
2"	MB06140008	6,90 / UN	45	90
2 ½"	MB06140009	14,17 / UN	10	20
3"	MB06140010	18,53 / UN	10	20
4"	MB06140011	57,70 / UN	6	12



Acessórios Latão

Casquilho Redução Macho / Macho



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
⅜" x ¼"	-	MB06150001	1,47 / UN	50	100
½" x ¼"	-	MB06150002	1,60 / UN	50	100
½" x ⅜"	-	MB06150003	0,87 / UN	50	100
¾" x ½"	-	MB06150013	1,40 / UN	150	200
1" x ½"	-	MB06150023	2,13 / UN	100	200
1" x ¾"	-	MB06150024	2,17 / UN	150	200
1 ¼" x ½"	-	MB06150033	3,77 / UN	70	140
1 ¼" x ¾"	-	MB06150034	3,47 / UN	70	140
1 ¼" x 1"	-	MB06150035	3,67 / UN	100	240
1 ½" x ½"	-	MB06150043	4,47 / UN	45	90
1 ½" x ¾"	-	MB06150044	4,70 / UN	45	90
1 ½" x 1"	-	MB06150045	5,83 / UN	45	90
1 ½" x 1 ¼"	-	MB06150046	6,13 / UN	70	135
2" x ¾"	-	MB06150054	7,20 / UN	30	50
2" x 1"	-	MB06150055	7,63 / UN	30	50
2" x 1 ¼"	-	MB06150056	7,63 / UN	30	50
2" x 1 ½"	-	MB06150057	7,20 / UN	30	50
2 ½" x 1"	-	MB06150065	23,81 / UN	15	30
2 ½" x 1 ¼"	-	MB06150066	23,81 / UN	15	30
2 ½" x 1 ½"	-	MB06150067	13,47 / UN	15	30
2 ½" x 2"	-	MB06150068	13,10 / UN	15	30
3" x 1"	-	MB06150069	36,91 / UN	10	20
3" x 1 ¼"	-	MB06150076	36,91 / UN	10	20
3" x 1 ½"	-	MB06150077	36,91 / UN	10	20
3" x 2"	-	MB06150078	18,17 / UN	10	20
3" x 2 ½"	-	MB06150079	18,03 / UN	10	20
4" x 2"	-	MB06150088	58,38 / UN	10	20
4" x 2 ½"	-	MB06150089	58,38 / UN	10	20
4" x 3"	-	MB06150090	58,38 / UN	10	20
1" x ¾"	Cromado	MB06150124	2,80 / UN	50	100



Acessórios Latão

Casquilho Redução Macho / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
3/8" x 1/4"	-	MB06160001	1,18 / UN	100	200
1/2" x 1/4"	-	MB06160002	0,83 / UN	100	200
1/2" x 3/8"	-	MB06160003	0,60 / UN	200	300
3/4" x 1/2"	-	MB06160013	0,97 / UN	200	300
1" x 1/2"	-	MB06160023	2,30 / UN	100	180
1" x 3/4"	-	MB06160024	1,37 / UN	100	180
1 1/4" x 1/2"	-	MB06160033	3,17 / UN	70	100
1 1/4" x 3/4"	-	MB06160034	3,17 / UN	70	100
1 1/4" x 1"	-	MB06160035	2,43 / UN	100	160
1 1/2" x 1/2"	-	MB06160043	4,83 / UN	50	75
1 1/2" x 3/4"	-	MB06160044	4,53 / UN	50	75
1 1/2" x 1"	-	MB06160045	4,53 / UN	50	75
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06160046	3,27 / UN	50	75
2" x 1/2"	-	MB06160053	7,10 / UN	30	50
2" x 3/4"	-	MB06160054	6,43 / UN	30	50
2" x 1"	-	MB06160055	6,50 / UN	30	50
2" x 1 1/4"	-	MB06160056	6,00 / UN	30	50
2" x 1 1/2"	-	MB06160057	5,47 / UN	30	50
2 1/2" x 3/4"	-	MB06160064	19,07 / UN	15	30
2 1/2" x 1"	-	MB06160065	15,57 / UN	15	30
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06160066	15,00 / UN	15	30
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06160067	15,57 / UN	15	30
2 1/2" x 2"	-	MB06160068	13,63 / UN	15	30
3" x 1"	-	MB06160075	20,03 / UN	10	20
3" x 1 1/4"	-	MB06160076	23,10 / UN	10	20
3" x 1 1/2"	-	MB06160077	18,47 / UN	10	20
3" x 2"	-	MB06160078	19,67 / UN	10	20
3" x 2 1/2"	-	MB06160079	17,83 / UN	10	20
4" x 1 1/2"	-	MB06160087	55,13 / UN	10	20
4" x 2"	-	MB06160088	50,53 / UN	10	20
4" x 2 1/2"	-	MB06160089	50,53 / UN	10	20
4" x 3"	-	MB06160090	50,53 / UN	10	20
1" x 1/2"	Cromado	MB06160123	3,14 / UN	50	100



Acessórios Latão

União Cruzamento Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06180003	6,73 / UN	30	50
3/4"	MB06180004	6,63 / UN	30	50
1"	MB06180005	7,60 / UN	20	30



Acessórios Latão

União Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	MB06190001	1,77 / UN	50	100
3/8"	MB06190002	1,77 / UN	50	100
1/2"	MB06190003	1,77 / UN	150	250
3/4"	MB06190004	1,97 / UN	100	180
1"	MB06190005	3,27 / UN	70	100
1 1/4"	MB06190006	5,40 / UN	40	120
1 1/2"	MB06190007	6,70 / UN	30	90
2"	MB06190008	10,23 / UN	20	54
2 1/2"	MB06190009	14,37 / UN	10	20
3"	MB06190010	22,33 / UN	10	20
4"	MB06190011	66,57 / UN	5	10



Acessórios Latão

União Redução Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/8"	MB06200002	2,77 / UN	50	100
3/4" x 1/2"	MB06200003	2,00 / UN	100	150
1" x 1/2"	MB06200013	3,27 / UN	50	90
1" x 3/4"	MB06200014	2,80 / UN	50	90
1 1/4" x 1/2"	MB06200023	5,33 / UN	30	50
1 1/4" x 3/4"	MB06200024	5,07 / UN	30	50
1 1/4" x 1"	MB06200025	4,83 / UN	50	150
1 1/2" x 1/2"	MB06200033	9,18 / UN	20	40
1 1/2" x 3/4"	MB06200034	7,27 / UN	20	40
1 1/2" x 1"	MB06200035	6,90 / UN	30	60
1 1/2" x 1 1/4"	MB06200036	5,17 / UN	30	65
2" x 1/2"	MB06200043	12,25 / UN	20	40
2" x 3/4"	MB06200044	9,33 / UN	20	40
2" x 1"	MB06200045	10,23 / UN	20	40
2" x 1 1/4"	MB06200046	7,67 / UN	20	40
2" x 1 1/2"	MB06200047	8,97 / UN	20	40
2 1/2" x 1"	MB06200055	22,09 / UN	20	40
2 1/2" x 1 1/4"	MB06200056	22,09 / UN	10	20
2 1/2" x 1 1/2"	MB06200057	21,12 / UN	10	20
2 1/2" x 2"	MB06200058	12,57 / UN	10	20
3" x 1 1/4"	MB06200066	36,91 / UN	10	20
3" x 1 1/2"	MB06200067	28,50 / UN	10	20
3" x 2"	MB06200068	36,91 / UN	10	20
3" x 2 1/2"	MB06200069	22,77 / UN	10	20
4" x 2"	MB06200078	92,27 / UN	3	5
4" x 3"	MB06200080	92,27 / UN	3	5



Acessórios Latão

União Macho / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06210003	1,40 / UN	150	250
3/4"	-	MB06210004	2,13 / UN	100	150
1"	-	MB06210005	3,50 / UN	40	90
1 1/4"	-	MB06210006	6,80 / UN	40	70
1 1/2"	-	MB06210007	7,30 / UN	30	50
2"	-	MB06210008	10,60 / UN	30	45
2 1/2"	-	MB06210009	27,68 / UN	10	20
1/2"	Cromado	MB06210103	1,90 / UN	100	400
3/4"	Cromado	MB06210104	2,82 / UN	100	250



Acessórios Latão

União Macho / Fêmea Sextavada



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	-	MB06220002	1,07 / UN	50	100
1/2"	-	MB06220003	1,00 / UN	150	250
3/4"	-	MB06220004	1,57 / UN	100	200
1"	-	MB06220005	2,03 / UN	60	100
1/2" 2 cm	-	MB06220020	1,33 / UN	150	250
1/2"	Cromado	MB06220103	1,28 / UN	100	500
3/4"	Cromado	MB06220104	2,25 / UN	100	300



Acessórios Latão

União Redução Macho / Fêmea Sextavada



Medida	Referência	€	5 %	8 %
M3/8" x F1/2"	MB06220010	0,97 / UN	50	100
M3/4" x F1/2"	MB06220012	1,57 / UN	50	100
M1/2" x F3/4"	MB06220013	1,40 / UN	50	100
M3/4" x F1"	MB06220014	1,97 / UN	50	100
M1" x F3/4"	MB06220016	2,40 / UN	50	100



Acessórios Latão

União Redução Macho / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
3/4" x 1/2"	-	MB06230003	2,00 / UN	100	175
1" x 1/2"	-	MB06230013	2,90 / UN	60	120
1" x 3/4"	-	MB06230014	2,73 / UN	70	120
1 1/4" x 1/2"	-	MB06230023	7,91 / UN	30	60
1 1/4" x 3/4"	-	MB06230024	6,37 / UN	30	60
1 1/4" x 1"	-	MB06230025	6,37 / UN	30	60
1 1/2" x 1/2"	-	MB06230033	9,54 / UN	20	40
1 1/2" x 3/4"	-	MB06230034	9,54 / UN	20	40
1 1/2" x 1"	-	MB06230035	8,10 / UN	20	40
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06230036	5,23 / UN	20	40
2" x 1/2"	-	MB06230043	14,65 / UN	15	30
2" x 3/4"	-	MB06230044	14,65 / UN	15	30
2" x 1"	-	MB06230045	10,23 / UN	15	30
2" x 1 1/4"	-	MB06230046	10,33 / UN	15	30
2" x 1 1/2"	-	MB06230047	10,03 / UN	15	30
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06230051	25,86 / UN	5	10
2 1/2" x 2"	-	MB06230052	25,86 / UN	5	10
3" x 2"	-	MB06230068	44,65 / UN	5	10
4" x 3"	-	MB06230080	70,13 / UN	5	10
3/4" x 1/2"	Cromado	MB06230103	2,86 / UN	100	300
1" x 3/4"	Cromado	MB06230114	3,73 / UN	100	200



Acessórios Latão

Porca Batente



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06240003	0,87 / UN	50	100
3/4"	MB06240004	1,23 / UN	50	100
1"	MB06240005	1,42 / UN	50	100



Acessórios Latão

Junção Cônica Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB06250003	5,43 / UN	50	90
3/4"	-	MB06250004	6,90 / UN	50	100
1"	-	MB06250005	8,77 / UN	40	80
1 1/4"	-	MB06250006	13,10 / UN	25	50
1 1/2"	-	MB06250007	16,33 / UN	20	40
2"	-	MB06250008	22,77 / UN	15	30
2 1/2"	-	MB06250009	60,50 / UN	5	10
3"	-	MB06250010	75,30 / UN	5	10
4"	-	MB06250011	302,50 / UN	3	5
1/2"	Cromado	MB06250103	7,60 / UN	50	200
3/4"	Cromado	MB06250104	9,79 / UN	50	120



Acessórios Latão

Junção Cônica Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06260003	7,50 / UN	50	80
3/4"	MB06260004	9,57 / UN	40	80
1"	MB06260005	11,67 / UN	30	60
1 1/4"	MB06260006	14,83 / UN	20	50
1 1/2"	MB06260007	19,20 / UN	20	40
2"	MB06260008	26,57 / UN	15	30
2 1/2"	MB06260009	83,04 / UN	5	10



Acessórios Latão

Junção Cônica Macho / Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %	8 %
MB06260104	9,57	30	60	



Acessórios Latão

Junção Plana Macho / Fêmea



Medida	Referência	€
1/2"	EI06260203	3,50 / UN
3/4"	EI06260204	5,83 / UN
1"	EI06260205	9,01 / UN



Acessórios Latão

Taco Macho



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	-	MB06270000	0,94 / UN	50	100
3/8"	-	MB06270002	0,60 / UN	50	100
1/2"	-	MB06270003	0,67 / UN	200	380
3/4"	-	MB06270004	1,07 / UN	200	300
1"	-	MB06270005	1,60 / UN	150	200
1 1/4"	-	MB06270006	2,83 / UN	50	100
1 1/2"	-	MB06270007	3,40 / UN	40	80
2"	-	MB06270008	5,33 / UN	25	50
2 1/2"	-	MB06270009	13,33 / UN	15	30
3"	-	MB06270010	21,27 / UN	15	30
4"	-	MB06270011	39,57 / UN	10	20
3/8"	Cromado	MB06270102	1,14 / UN	100	200
1/2"	Cromado	MB06270103	1,23 / UN	100	200
3/4"	Cromado	MB06270104	1,86 / UN	100	200



Acessórios Latão

Taco Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/4"	-	MB06280001	0,83 / UN	50	100
3/8"	-	MB06280002	0,90 / UN	50	100
1/2"	-	MB06280003	0,70 / UN	200	380
3/4"	-	MB06280004	1,13 / UN	200	300
1"	-	MB06280005	1,73 / UN	150	200
1 1/4"	-	MB06280006	3,03 / UN	50	100
1 1/2"	-	MB06280007	3,93 / UN	30	50
2"	-	MB06280008	5,03 / UN	30	50
2 1/2"	-	MB06280009	15,17 / UN	15	30
3"	-	MB06280010	19,77 / UN	10	20
3/8"	Cromado	MB06280102	0,94 / UN	50	100
1/2"	Cromado	MB06280103	1,16 / UN	50	100
3/4"	Cromado	MB06280104	1,62 / UN	50	100



Acessórios Latão

Cruzeta



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06290003	4,10 / UN	30	50
3/4"	MB06290004	5,37 / UN	30	60
1"	MB06290005	8,83 / UN	24	48
1 1/4"	MB06290006	12,77 / UN	15	30
1 1/2"	MB06290007	15,47 / UN	15	30
2"	MB06290008	26,50 / UN	10	20
2 1/2"	MB06290009	110,75 / UN	-	-
3"	MB06290010	185,90 / UN	-	-



Acessórios Latão

Batente



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06300003	1,43 / UN	100	200
3/4"	MB06300004	1,57 / UN	100	200
1"	MB06300005	2,20 / UN	100	150
1 1/4"	MB06300006	2,63 / UN	50	100
1 1/2"	MB06300007	2,80 / UN	50	100
2"	MB06300008	5,63 / UN	30	70
2 1/2"	MB06300009	16,44 / UN	10	20
3"	MB06300010	23,31 / UN	-	-

Acessórios Latão

Curva 90° Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06310003	5,37 / UN	25	50
3/4"	MB06310004	7,87 / UN	25	50
1"	MB06310005	10,50 / UN	30	60
1 1/4"	MB06310006	19,50 / UN	20	30
1 1/2"	MB06310007	23,00 / UN	15	25
2"	MB06310008	35,60 / UN	10	20
2 1/2"	MB06310009	69,57 / UN	5	10
3"	MB06310010	162,67 / UN	5	10

Acessórios Latão

Curva 45° Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06310023	3,73 / UN	25	50
3/4"	MB06310024	6,27 / UN	25	50
1"	MB06310025	8,37 / UN	20	40
1 1/4"	MB06310026	13,63 / UN	20	40
1 1/2"	MB06310027	18,10 / UN	15	30
2"	MB06310028	29,80 / UN	10	20

Acessórios Latão

Curva 90° Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06320003	5,43 / UN	25	50
3/4"	MB06320004	7,27 / UN	25	50
1"	MB06320005	9,57 / UN	30	60
1 1/4"	MB06320006	16,80 / UN	20	30
1 1/2"	MB06320007	21,20 / UN	15	25
2"	MB06320008	38,57 / UN	10	20
2 1/2"	MB06320009	69,57 / UN	5	10
3"	MB06320010	142,59 / UN	5	10

Acessórios Latão

Curva 45° Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06320023	4,37 / UN	25	50
3/4"	MB06320024	6,63 / UN	25	50
1"	MB06320025	8,07 / UN	20	40
1 1/4"	MB06320026	15,33 / UN	20	40
1 1/2"	MB06320027	15,50 / UN	15	30
2"	MB06320028	25,70 / UN	10	20

Acessórios Latão

Curva Macho com Junção



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1"	MB06340005	19,03 / UN	20	40
1 1/4"	MB06340006	20,10 / UN	10	20
1 1/2"	MB06340007	33,60 / UN	10	20
2"	MB06340008	57,17 / UN	5	8

Acessórios Latão

Canhão Macho para Plástico



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	MB06600002	1,60 / UN	75	150
1/2"	MB06600003	1,67 / UN	100	150
3/4"	MB06600004	2,17 / UN	60	120
1"	MB06600005	3,03 / UN	60	120
1 1/4"	MB06600006	4,60 / UN	40	65
1 1/2"	MB06600007	6,27 / UN	30	50
2"	MB06600008	9,10 / UN	20	30
2 1/2"	MB06600009	15,27 / UN	10	20
3"	MB06600010	28,73 / UN	10	20
4"	MB06600011	73,54 / UN	5	10

Acessórios Latão

Canhão Macho Comprido



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1"	MB06600015	6,00 / UN	40	80
1 1/4"	MB06600016	7,57 / UN	25	50
1 1/2"	MB06600017	8,33 / UN	20	40
2"	MB06600018	12,63 / UN	15	30



Acessórios Latão

Canhão Fêmea para Plástico



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	MB06620002	2,06 / UN	50	100
1/2"	MB06620003	1,80 / UN	100	200
3/4"	MB06620004	2,40 / UN	100	200
1"	MB06620005	3,50 / UN	100	200
1 1/4"	MB06620006	5,77 / UN	60	120
1 1/2"	MB06620007	5,87 / UN	45	90
2"	MB06620008	9,23 / UN	25	50
2 1/2"	MB06620009	25,13 / UN	10	20
3"	MB06620010	38,01 / UN	5	10
4"	MB06620011	112,16 / UN	3	6



Acessórios Latão

Canhão Duplo



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/8"	MB06630002	4,40 / UN	30	60
1/2"	MB06630003	3,76 / UN	100	200
3/4"	MB06630004	3,53 / UN	100	200
1"	MB06630005	5,07 / UN	45	90
1 1/4"	MB06630006	5,13 / UN	30	60
1 1/2"	MB06630007	7,10 / UN	30	60
2"	MB06630008	8,77 / UN	20	40
2 1/2"	MB06630009	24,35 / UN	10	20
3"	MB06630010	51,40 / UN	10	20
4"	MB06630011	92,27 / UN	5	10



Acessórios Latão

Canhão Depósito para Plástico



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06640004	5,40 / UN	50	100
1"	MB06640005	8,23 / UN	50	100
1 1/4"	MB06640006	8,57 / UN	30	60
1 1/2"	MB06640007	14,50 / UN	30	60
2"	MB06640008	17,73 / UN	20	40
2 1/2"	MB06640009	62,74 / UN	10	15
3"	MB06640010	79,47 / UN	5	10



Acessórios Latão

Canhão Depósito Ferro



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4" x 1/2"	MB06650003	2,83 / UN	50	200
1" x 3/4"	MB06650004	3,73 / UN	30	100
1 1/4" x 1"	MB06650005	8,93 / UN	15	60
1 1/2" x 1 1/4"	MB06650006	11,45 / UN	10	30
2" x 1 1/2"	MB06650007	19,46 / UN	8	20
2 1/2" x 2"	MB06650008	52,66 / UN	-	-

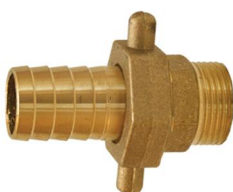


Acessórios Latão

Canhão Depósito Rosca /Rosca



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06660003	11,86 / UN	50	100
3/4"	MB06660004	12,11 / UN	50	100
1"	MB06660005	13,84 / UN	50	100
1 1/4"	MB06660006	18,15 / UN	30	60
1 1/2"	MB06660007	21,40 / UN	30	60
2"	MB06660008	33,25 / UN	20	40
2 1/2"	MB06660009	73,20 / UN	10	15
3"	MB06660010	91,63 / UN	5	10



Acessórios Latão

Junção para Motor Macho



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06700004	8,47 / UN	30	50
1"	MB06700005	10,60 / UN	30	50
1 1/4"	MB06700006	12,60 / UN	30	50
1 1/2"	MB06700007	17,67 / UN	20	40
2"	MB06700008	30,87 / UN	20	40
2 1/2"	MB06700009	46,67 / UN	10	20
3"	MB06700010	67,13 / UN	10	20
4"	MB06700011	294,65 / UN	3	5



Acessórios Latão

Junção para motor c/ Borracha



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1"	MB06700015	7,40 / UN	30	50
1 1/4"	MB06700016	8,37 / UN	30	50
1 1/2"	MB06700017	11,70 / UN	30	50



Acessórios Latão

Junção Dupla P/P



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06710004	14,43 / UN	30	50
1"	MB06710005	15,47 / UN	30	50
1 1/4"	MB06710006	20,00 / UN	30	50
1 1/2"	MB06710007	27,68 / UN	20	40
2"	MB06710008	42,33 / UN	20	40
2 1/2"	MB06710009	65,12 / UN	10	20
3"	MB06710010	104,64 / UN	10	20
4"	MB06710011	275,64 / UN	3	5



Acessórios Latão

Junção para Motor Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06720003	9,50 / UN	35	70
3/4"	MB06720004	11,03 / UN	35	70
1"	MB06720005	11,77 / UN	35	70
1 1/4"	MB06720006	16,57 / UN	20	40
1 1/2"	MB06720007	22,03 / UN	20	40
2"	MB06720008	27,20 / UN	20	40
2 1/2"	MB06720009	61,97 / UN	5	10

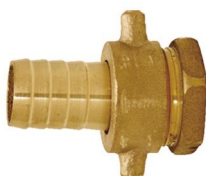


Acessórios Latão

Junção para Motor Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06730004	7,44 / UN	35	70
1"	MB06730005	11,03 / UN	35	70
1 1/4"	MB06730006	15,77 / UN	35	70
1 1/2"	MB06730007	18,03 / UN	20	40
2"	MB06730008	25,90 / UN	20	40
2 1/2"	MB06730009	83,57 / UN	5	10



Acessórios Latão

Junção para Motor Plástico Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06740004	12,47 / UN	35	70
1"	MB06740005	15,07 / UN	35	70
1 1/2"	MB06740007	25,90 / UN	20	40
1 1/4"	MB06740006	16,90 / UN	35	70
2"	MB06740008	34,47 / UN	20	40
2 1/2"	MB06740009	62,68 / UN	5	10

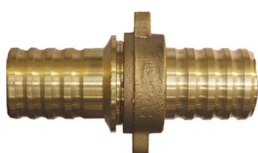


Acessórios Latão

Junção para Torneira



Medida	Acabamento	Referência	€
1/2" x 3/4"	-	MB06750004	2,41 / UN
3/4" x 1"	-	MB06750005	4,14 / UN
1" x 1 1/4"	-	MB06750006	7,27 / UN
1/2" x 3/4"	Cromado	MB06750104	2,77 / UN
3/4" x 1"	Cromado	MB06750105	4,44 / UN
1" x 1 1/4"	Cromado	MB06750106	11,63 / UN



Acessórios Latão

Junção Dupla



Medida	Referência	€ / UN
MB06760007	16,43	



Acessórios Latão

Meia Junção Fêmea



Medida	Referência	€/ UN
MB06760008	11,30	



Acessórios Latão

Válvula Fundo Poço Fêmea



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06850004	23,72 / UN	20	30
1"	MB06850005	23,44 / UN	20	30
1 1/4"	MB06850006	29,74 / UN	20	35
1 1/2"	MB06850007	36,74 / UN	10	20
2"	MB06850008	52,55 / UN	10	15
2 1/2"	MB06850009	118,14 / UN	4	5
3"	MB06850010	185,56 / UN	4	5
4"	MB06850011	332,67 / UN	2	4



Acessórios Latão

Válvula Fundo Poço com Canhão



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06860004	14,17 / UN	15	25
1"	MB06860005	18,87 / UN	15	25
1 1/4"	MB06860006	24,33 / UN	15	30
1 1/2"	MB06860007	32,57 / UN	10	15
2"	MB06860008	44,63 / UN	6	12
2 1/2"	MB06860009	81,67 / UN	3	5
3"	MB06860010	190,22 / UN	3	5



Acessórios Latão

Ralo Mina sem Canhão



Medida	Referência	€	5 %	8 %
3/4"	MB06960004	7,95 / UN	48	128
1"	MB06960005	11,51 / UN	36	72
1 1/4"	MB06960006	15,52 / UN	30	60
1 1/2"	MB06960007	20,67 / UN	18	36
2"	MB06960008	27,28 / UN	10	20



Acessórios Latão

Passador Válvula Fêmea / Fêmea



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB07000003	9,28 / UN	50	100
3/4"	-	MB07000004	11,96 / UN	50	100
1"	-	MB07000005	20,83 / UN	20	40
1/2"	Cromado	MB07000103	11,63 / UN	100	-
3/4"	Cromado	MB07000104	14,89 / UN	50	-



Acessórios Latão

Passador Válvula Avença



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB07010003	10,61 / UN	50	100
3/4"	MB07010004	16,38 / UN	50	100
1"	MB07010005	24,09 / UN	20	40



Acessórios Latão

Torneira Válvula



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	-	MB07100003	12,19 / UN	30	60
3/4"	-	MB07100004	15,22 / UN	30	60
1"	-	MB07100005	25,08 / UN	10	20
1/2"	Cromado	MB07100103	13,59 / UN	50	-
3/4"	Cromado	MB07100104	16,73 / UN	25	-
1"	Cromado	MB07100105	29,26 / UN	15	-



Acessórios Latão

Torneira com Junção



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/4"	-	MB07130004	13,19 / UN	30	60
3/4" x 1"	-	MB07130005	19,49 / UN	30	60
1" x 1 1/4"	-	MB07130016	28,40 / UN	10	20
1/2" x 3/4"	Cromado	MB07130104	15,22 / UN	50	-
3/4" x 1"	Cromado	MB07130105	20,89 / UN	25	-
1" x 1 1/4"	Cromado	MB07130116	31,94 / UN	10	-



Acessórios Latão

Torneira com Junção Chave Segredo



Medida	Acabamento	Referência	€	5 %	8 %
1/2" x 3/4"	-	MB07140004	15,07 / UN	50	100
3/4" x 1"	-	MB07140005	23,95 / UN	25	50
1/2" x 3/4"	Cromado	MB07140104	19,51 / UN	50	-
3/4" x 1"	Cromado	MB07140105	28,38 / UN	25	-



Acessórios Latão

Caixa Baixa p/ Passador



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB07500101	4,10 / UN	175	250
3/4"	MB07500102	5,23 / UN	175	250
1"	MB07500103	9,27 / UN	100	200



Acessórios Latão

Caixa Alta p/ Passador

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB07500201	4,37 / UN	150
3/4"	MB07500202	5,97 / UN	150



Acessórios Latão

Castelo Passador P. Fixo

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520101	4,44 / UN
3/4"	MB07520102	5,30 / UN



Acessórios Latão

Castelo Chave Segredo

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520401	4,72 / UN
3/4"	MB07520402	5,43 / UN



Acessórios Latão

Castelo Travinca

Medida	Acabamento	Referência	€
1/2"	Latão	MB07520801	5,02 / UN
3/4"	Latão	MB07520802	5,76 / UN
1"	Latão	MB07520803	9,65 / UN
1/2"	Cromado	MB07520811	6,07 / UN
3/4"	Cromado	MB07520812	6,79 / UN



Acessórios Latão

Bebedouro para Suíno

Medida	Referência	€ / UN
MB07990201	9,24	



Acessórios Latão

Chave para Torneira Segredo

Referência	€ / UN
MB07670101	0,65

LATÃO CROMADO



Acessórios Cromados

Casquilho Duplo Cromado 3/4"x1/2"



Medida	Referência	€	5 %
23 mm	EI01306003	2,48 / UN	100
40 mm	EI01306006	3,13 / UN	100



Acessórios Cromados

Casquilho Duplo Cromado 3/4"x3/4"



Medida	Referência	€	5 %
23 mm	EI01306004	2,48 / UN	100
40 mm	EI01309001	3,13 / UN	100



Acessórios Cromados

Casquilho Duplo Cromado CAV



Medida	Referência	€	5 %
1/4"	EI01310101	0,80 / UN	100
3/8"	EI01310102	0,85 / UN	100
1/2"	EI01310103	1,22 / UN	100
3/4"	EI01310104	1,75 / UN	100



Acessórios Cromados

Casquilho Duplo Redução Cromado CAV



Medida	Referência	€	5 %
3/8" x 1/4"	EI01310112	1,42 / UN	100
1/2" x 1/4"	EI01310113	1,14 / UN	100
1/2" x 3/8"	EI01310114	1,17 / UN	100
3/4" x 1/2"	EI01310115	1,70 / UN	100



Acessórios Cromados

Aumento Sextavado M/F



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	EI01331103	1,10 / UN	100
3/4" x 1/2"	EI01331104	1,70 / UN	50



Acessórios Cromados

Curva Cromada M/M



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/8"	EI01360100	3,18 / UN	90
1/2" x 1/2"	EI01361100	3,39 / UN	90
1/2" x 3/4"	EI01361110	9,01 / UN	50
3/4" x 3/4"	EI01361105	5,83 / UN	60



Acessórios Cromados

Curva Cromada F/F



Medida	Referência	€	5 %
½" x ¾"	EI01361900	5,67 / UN	100
½" x ½"	EI01362000	4,66 / UN	80



Aumento Cromado 1/2" CAV (Ø26)

Acessórios Cromados



Medida	Referência	€	5 %
10 mm	EI01401001	1,21 / UN	100
15 mm	EI01401002	1,48 / UN	100
20 mm	EI01401003	1,80 / UN	100
25 mm	EI01401004	2,12 / UN	100
30 mm	EI01401005	2,44 / UN	100
50 mm	EI01401006	3,71 / UN	50
80 mm	EI01401007	5,72 / UN	50
100 mm	EI01401008	6,89 / UN	25



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 3/4"



Medida	Referência	€	5 %
10 mm	EI01401101	1,70 / UN	30
15 mm	EI01401102	2,01 / UN	30
20 mm	EI01401103	2,33 / UN	30
25 mm	EI01401104	2,65 / UN	30
30 mm	EI01401105	3,07 / UN	30
50 mm	EI01401106	4,45 / UN	30
80 mm	EI01401107	6,68 / UN	20
100 mm	EI01401108	8,27 / UN	20



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 1/2" (Ø27)



Medida	Referência	€	5 %
10 mm	EI01401401	1,27 / UN	100
15 mm	EI01401402	1,70 / UN	100
20 mm	EI01401403	2,12 / UN	100
25 mm	EI01401404	2,44 / UN	100
30 mm	EI01401405	2,86 / UN	100
50 mm	EI01401406	4,45 / UN	50
80 mm	EI01401407	6,68 / UN	50
100 mm	EI01401408	8,37 / UN	25



Acessórios Cromados

Casquilho Macho / Fêmea CV



Medida	Referência	€	5 %
¾" x ¼"	EI01320111	1,25 / UN	100
½" x ¼"	EI01320112	0,95 / UN	100
½" x ¾"	EI01320113	0,74 / UN	100
¾" x ½"	EI01320114	1,18 / UN	100



Acessórios Cromados

Curva Cromada c/ Porca Louca 3/4



Medida	Referência	€ / UN	5 %
EI01361800	4,66	80	



Acessórios Cromados

Curva Cromada Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
EI01362001	4,66	80	



Acessórios Cromados

Curva Cromada Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %
EI01362011	4,66	80	



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€ / UN	5 %
EI01362111	4,66	80	



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€ / UN	5 %
EI01362113	4,66	80	



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€ / UN	5 %
EI01362115	4,66	80	



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€ / UN	5 %
EI01362117	5,83	80	



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€ / UN	5 %
EI01362119	5,83	60	



Acessórios Cromados

Tê Cromado 1/2"



Ligações	Referência	€ / UN	5 %
EI01362121	5,83	60	



Acessórios Cromados

Joelho Cromado Macho/Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %
EI01362303	4,66	80	



Acessórios Cromados

Joelho Fêmea Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06000102	2,12 / UN	90
1/2"	EI06000103	2,65 / UN	80
3/4"	EI06000104	2,85 / UN	80



Acessórios Cromados

Joelho cromado Macho / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06020102	2,12 / UN	90
1/2"	EI06020103	2,97 / UN	80
3/4"	EI06020104	4,24 / UN	80



Acessórios Cromados

Tê Cromado Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06080102	2,33 / UN	100
1/2"	EI06080103	3,18 / UN	80
3/4"	EI06080104	4,77 / UN	60



Acessórios Cromados

União Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
3/8"	EI06190102	1,91 / UN	120
1/2"	EI06190103	2,01 / UN	120
3/4"	EI06190104	2,44 / UN	60



Acessórios Cromados

Fêmea Cromada



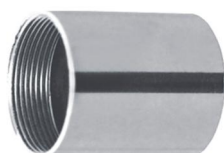
Medida	Referência	€	5 %
3/8"	MB01380102	0,92 / UN	100
1/2"	MB01380103	1,16 / UN	100
3/4"	MB01380104	1,65 / UN	100
1/2" x 3/8"	MB01380113	1,42 / UN	100



Outras Ligações

Fêmea Cromada p/ Tubo Corrugado

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	MB01385002	0,55 / UN	280
1/2"	MB01385003	0,80 / UN	180
3/4"	MB01385004	1,08 / UN	100
1"	MB01385005	1,80 / UN	50
1/2" x 3/8"	MB01385012	1,47 / UN	100
3/4" x 1/2"	MB01385014	1,95 / UN	100



Acessórios Cromados

Tubo para Passador



Acabamento	Referência	€ / UN	5 %
MB07630101	1,82		50



Acessórios Cromados

Tubo Cromado p/ Radiador

Medida	Referência	€	5 %	10 %
12 mm x 1/2"	MB01402001	2,76 / UN	50	250
14 mm x 1/2"	MB01402002	4,87 / UN	50	250
15 mm x 1/2"	MB01402003	2,76 / UN	50	250



Acessórios Cromados

Tubo Cromado p/ Castelo



Acabamento	Referência	€/ UN
MB01420305	4,10	



Acessórios Cromados

Espeelho Cromado s/ Furo 1/2"

Referência	€/ UN
MB01420003	0,41



Acessórios Cromados

Espeelho Cromado Ø55 mm

Medida	Referência	€	5 %
3/8"	MB01420102	0,41 / UN	100
1/2"	MB01420103	0,41 / UN	100
3/4"	MB01420104	0,41 / UN	100



Acessórios Cromados

Espeelho Largo Ø63 mm

Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB01420113	0,58 / UN	100
3/4"	MB01420107	0,58 / UN	100



Acessórios Cromados

Espeelho p/ tubo Radiador ø63

Medida	Referência	€	5 %
12 mm	MB01420112	0,88 / UN	100
14 mm	MB01420114	0,88 / UN	100
15 mm	MB01420115	0,88 / UN	100



Acessórios Cromados

Espeelho Cromado p/ Multicamada



Referência	€/ UN
MB01420303	1,06

PPR



PPR

Tubo PN20



Vara	Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
3,9 m	20 x 3.4	SP22020201	0,85 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	25 x 4.2	SP22020202	1,38 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	32 x 5.4	SP22020203	2,38 / M	58.5 / M	292.5
3,9 m	40 x 6.7	SP22020204	4,01 / M	39 / M	117
3,9 m	50 x 8.3	SP22020205	6,01 / M	19.5 / M	39
3,9 m	63 x 10.5	SP22020206	10,69 / M	19.5 / M	39
3,9 m	75 x 12.5	SP22020207	14,66 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	90 x 15	SP22020208	20,73 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	110 x 18.3	SP22020209	33,07 / M	7.8 / M	15.6



PPR

Tubo Fibra



Vara	Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
3,9 m	20 x 2'8	SP22020301	0,85 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	25 x 3'5	SP22020302	1,38 / M	97.5 / M	487.5
3,9 m	32 x 3'6	SP22020303	2,38 / M	58.5 / M	292.5
3,9 m	40 x 4'5	SP22020304	4,01 / M	39 / M	117
3,9 m	50 x 5'6	SP22020305	6,01 / M	19.5 / M	39
3,9 m	63 x 7'1	SP22020306	10,69 / M	19.5 / M	39
3,9 m	75 x 8'4	SP22020307	14,66 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	90 x 10'1	SP22020308	20,73 / M	11.7 / M	23.4
3,9 m	110 x 12'3	SP22020309	33,07 / M	7.8 / M	15.6



PPR

Joelho 90°



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22020601	0,19 / UN	200
25	SP22020602	0,31 / UN	125
32	SP22020603	0,43 / UN	75
40	SP22020604	0,89 / UN	35
50	SP22020605	1,73 / UN	20
63	SP22020606	3,41 / UN	10
75	SP22020607	6,35 / UN	5
90	SP22020608	8,75 / UN	2
110	SP22020609	15,39 / UN	2



PPR

Joelho 45°



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22020701	0,23 / UN	200
25	SP22020702	0,33 / UN	120
32	SP22020703	0,46 / UN	75
40	SP22020704	0,94 / UN	48
50	SP22020705	1,63 / UN	25
63	SP22020706	2,86 / UN	12
75	SP22020707	5,31 / UN	5
90	SP22020708	8,79 / UN	2
110	SP22020709	19,90 / UN	2



PPR

Joelho 90° Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021087	1,60 / UN	120
20 x 3/4"	SP22021088	2,52 / UN	80
25 x 1/2"	SP22021089	1,83 / UN	90
25 x 3/4"	SP22021090	2,28 / UN	60
32 x 3/4"	SP22021091	2,49 / UN	40
32 x 1"	SP22021092	7,11 / UN	30



PPR

Joelho 90° Rosca Macho



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021187	2,32 / UN	105
20 x 3/4"	SP22021188	2,32 / UN	70
25 x 1/2"	SP22021189	2,67 / UN	80
25 x 3/4"	SP22021190	3,50 / UN	60
32 x 1"	SP22021192	9,21 / UN	24



PPR

Joelho 90° Rosca Fêmea c/ Pater



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



PPR

União Simples



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021301	0,12 / UN	280
25	SP22021302	0,20 / UN	180
32	SP22021303	0,32 / UN	108
40	SP22021304	0,46 / UN	60
50	SP22021305	0,98 / UN	36
63	SP22021306	1,54 / UN	16
75	SP22021307	3,04 / UN	15
90	SP22021308	3,87 / UN	7
110	SP22021309	7,46 / UN	4



PPR

União Redução



Medida	Referência	€	10 %
25 x 20	SP22021420	0,14 / UN	250
32 x 20	SP22021421	0,19 / UN	180
32 x 25	SP22021422	0,28 / UN	120
40 x 20	SP22021423	0,31 / UN	100
40 x 25	SP22021424	0,42 / UN	100
40 x 32	SP22021425	0,56 / UN	105
50 x 20	SP22021426	0,70 / UN	60
50 x 25	SP22021427	0,70 / UN	60
50 x 32	SP22021428	0,70 / UN	45
50 x 40	SP22021429	0,79 / UN	45
63 x 25	SP22021431	1,08 / UN	40
63 x 32	SP22021432	1,08 / UN	40
63 x 40	SP22021433	1,17 / UN	30
63 x 50	SP22021434	1,77 / UN	30
75 x 50	SP22021436	1,96 / UN	16
75 x 63	SP22021437	2,61 / UN	16
90 x 63	SP22021439	3,45 / UN	12
90 x 75	SP22021440	4,63 / UN	12
110 x 75	SP22021441	5,69 / UN	6
110 x 90	SP22021442	6,25 / UN	4



PPR

União Cruzamento



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021501	0,70 / UN	50
25	SP22021502	1,08 / UN	40
32	SP22021503	1,77 / UN	25



PPR

União Cruzamento Fêmea Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021601	0,65 / UN	100
25	SP22021602	0,94 / UN	70
32	SP22021603	2,10 / UN	35



PPR

Tê Simples



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22021701	0,20 / UN	125
25	SP22021702	0,37 / UN	75
32	SP22021703	0,66 / UN	48
40	SP22021704	1,09 / UN	25
50	SP22021705	1,77 / UN	12
63	SP22021706	3,43 / UN	8
75	SP22021707	6,62 / UN	4
90	SP22021708	11,10 / UN	2
110	SP22021709	19,03 / UN	2



PPR

Tê Redução



Medida	Referência	€	10 %
20 x 25 x 20	SP22021850	0,33 / UN	75
25 x 20 x 20	SP22021851	0,42 / UN	75
25 x 20 x 25	SP22021852	0,46 / UN	75
25 x 25 x 20	SP22021853	0,46 / UN	75
32 x 20 x 25	SP22021855	0,52 / UN	45
32 x 20 x 32	SP22021856	0,70 / UN	50
32 x 25 x 20	SP22021857	0,70 / UN	60
32 x 25 x 32	SP22021858	0,79 / UN	48
40 x 20 x 40	SP22021859	0,89 / UN	30
40 x 25 x 40	SP22021861	0,89 / UN	36
40 x 32 x 40	SP22021863	1,02 / UN	30
50 x 20 x 50	SP22021864	2,06 / UN	15
50 x 25 x 50	SP22021865	2,66 / UN	15
50 x 32 x 50	SP22021866	2,71 / UN	15
50 x 40 x 50	SP22021867	2,75 / UN	12
63 x 25 x 63	SP22021869	4,58 / UN	8
63 x 32 x 63	SP22021870	4,62 / UN	8
63 x 40 x 63	SP22021871	4,05 / UN	8
63 x 50 x 63	SP22021872	4,05 / UN	8
75 x 32 x 75	SP22021875	7,89 / UN	5
75 x 40 x 75	SP22021876	7,89 / UN	5
75 x 50 x 75	SP22021877	7,89 / UN	4
75 x 63 x 75	SP22021878	7,89 / UN	4
90 x 63 x 90	SP22021881	13,99 / UN	2
90 x 75 x 90	SP22021882	14,70 / UN	2
110 x 63 x 110	SP22021884	22,95 / UN	2
110 x 75 x 110	SP22021885	23,28 / UN	2
110 x 90 x 110	SP22021886	23,60 / UN	2



PPR

Tê Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22021987	1,56 / UN	90
20 x 3/4"	SP22021988	2,18 / UN	75
25 x 1/2"	SP22021989	1,75 / UN	60
25 x 3/4"	SP22021990	2,30 / UN	50
32 x 3/4"	SP22021991	2,96 / UN	32
32 x 1"	SP22021992	5,57 / UN	24



PPR

Tampão



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22022101	0,12 / UN	350
25	SP22022102	0,20 / UN	270
32	SP22022103	0,28 / UN	150
40	SP22022104	0,46 / UN	90
50	SP22022105	0,84 / UN	50
63	SP22022106	1,73 / UN	24
75	SP22022107	2,85 / UN	16
90	SP22022108	5,13 / UN	9
110	SP22022109	7,23 / UN	4



PPR

Casquilho Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022287	1,40 / UN	150
20 x 3/4"	SP22022288	1,95 / UN	120
25 x 1/2"	SP22022289	1,36 / UN	120
25 x 3/4"	SP22022290	2,21 / UN	105
32 x 3/4"	SP22022291	2,21 / UN	48
32 x 1"	SP22022292	4,31 / UN	48
40 x 1 1/4"	SP22022293	10,49 / UN	25
50 x 1 1/2"	SP22022294	15,62 / UN	16
63 x 2"	SP22022295	25,88 / UN	12
75 x 2 1/2"	SP22022296	29,15 / UN	6



PPR

Casquilho Rosca Macho



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022387	2,20 / UN	140
20 x 3/4"	SP22022388	2,88 / UN	90
25 x 1/2"	SP22022389	1,98 / UN	120
25 x 3/4"	SP22022390	2,72 / UN	90
32 x 3/4"	SP22022391	4,66 / UN	55
32 x 1"	SP22022392	5,83 / UN	55
40 x 1 1/4"	SP22022393	15,16 / UN	24
50 x 1 1/2"	SP22022394	20,56 / UN	16
63 x 2"	SP22022395	29,61 / UN	12
75 x 2 1/2"	SP22022396	49,12 / UN	8



PPR

Casquilho Desmontável Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022487	5,02 / UN	160
20 x 3/4"	SP22022488	10,44 / UN	160
25 x 1/2"	SP22022489	11,13 / UN	90
25 x 3/4"	SP22022490	11,13 / UN	90
25 x 1"	SP22022491	11,13 / UN	90
32 x 1"	SP22022492	11,66 / UN	60
40 x 1 1/4"	SP22022493	14,58 / UN	30
50 x 1 1/2"	SP22022494	29,68 / UN	16
63 x 2"	SP22022495	52,93 / UN	10



PPR

Casquilho Desmontável Rosca Macho



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022587	5,19 / UN	120
20 x 3/4"	SP22022588	10,96 / UN	120
25 x 3/4"	SP22022590	8,16 / UN	80
25 x 1"	SP22022591	12,36 / UN	80
32 x 1"	SP22022592	13,06 / UN	48
40 x 1 1/4"	SP22022593	15,39 / UN	24
50 x 1 1/2"	SP22022594	38,25 / UN	12
63 x 2"	SP22022595	56,90 / UN	10



PPR

Casquilho Desmontável 2 Peças



Medida	Referência	€
20	SP22022601	10,73 / UN
25	SP22022602	14,93 / UN
32	SP22022603	18,19 / UN
40	SP22022604	52,18 / UN
50	SP22022605	78,53 / UN
63	SP22022606	143,59 / UN



PPR

Coletor Banho/ Chuveiro



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	SP22022787	6,29 / UN	20
25 x 1/2"	SP22022789	6,36 / UN	20



PPR

Passador Esfera Passagem



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22023001	5,27 / UN	70
25	SP22023002	6,39 / UN	50
32	SP22023003	9,70 / UN	18
40	SP22023004	22,67 / UN	8
50	SP22023005	28,82 / UN	8
63	SP22023006	38,67 / UN	5



PPR

Passador Corte C/ Volante



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22023101	9,00 / UN	24
25	SP22023102	9,56 / UN	25
32	SP22023103	13,95 / UN	16



PPR

Abraçadeira Clip



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22023701	0,14 / UN	400
25	SP22023702	0,14 / UN	300
32	SP22023703	0,17 / UN	200



PPR

Caixa Passador Corte Registro Oculto



Medida	Referência	€	10 %
20	SP22024301	2,98 / UN	60
25	SP22024302	4,14 / UN	40
32	SP22024303	7,58 / UN	32



PPR

Matriz



Medida	Referência	€
20	SP22023901	9,10 / UN
25	SP22023902	10,21 / UN
32	SP22023903	12,00 / UN
40	SP22023904	14,50 / UN
50	SP22023905	18,66 / UN
63	SP22023906	29,15 / UN



PPR

Kit Reparação



Referência	€ / UN
SP22024600	25,65



PPR

Tesoura Corta Tubos



Medida	Referência	€ / UN
SP22024101	9,33	



PPR

Kit Polifusora

c/ Matriz e tesoura



Referência	€ / UN
SP22024201	93,28



PPR

Tampão obra

A-126



Medida	Cor	Referência	€
½"	Vermelho	22076 MB70084270	1,36 / UN
½"	Azul	22077 MB70084271	1,36 / UN



PPR

Castelo para passador

Cano Comprido

Medida	Referência	€
½"	MB07520207	6,36 / UN
¾"	MB07520211	7,63 / UN



PPR

Castelo para Passador

Cano Curto

Medida	Referência	€
1/2"	MB07520206	5,30 / UN
3/4"	MB07520210	6,36 / UN



BICONE

Tubo Inox AISI 304

Diâmetro	Referência	€	Qtd. Min.
ø15	FT09470203	3,90 / M	56 / M
ø18	FT09470204	5,10 / M	56 / M
ø22	FT09470205	6,20 / M	40 / M



BICONE

União Redução



Medida	Referência	€
18 x 15	EI04610104	3,39 / UN
22 x 15	EI04610105	5,09 / UN
22 x 18	EI04610106	10,40 / UN
28 x 22	EI04610107	16,20 / UN
35 x 22	EI04610110	37,00 / UN
35 x 28	EI04610108	36,32 / UN



BICONE

União Cruzamento



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
15	EI04620104	5,94 / UN	30	50	100
18	EI04620106	8,06 / UN	30	50	100
22	EI04620107	10,18 / UN	30	50	100



BICONE

Casquilho Macho



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04630112	4,67 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04630114	2,04 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04630124	3,39 / UN	50	100	250
15 x 5/8"	EI04630104	5,65 / UN	-	-	-
15 X 1"	EI04630134	16,28 / UN	-	-	-
18 x 1/2"	EI04630116	3,18 / UN	50	100	250
18 x 3/4"	EI04630126	3,92 / UN	50	100	200
22 x 1/2"	EI04630117	7,25 / UN	50	100	250
22 x 3/4"	EI04630127	4,45 / UN	40	80	160
22 x 1"	EI04630137	7,63 / UN	40	80	160
28 x 3/4"	EI04630128	13,54 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04630138	7,63 / UN	30	60	120
35 x 1"	EI04630139	27,71 / UN	-	-	-
35 x 1 1/4"	EI04630149	28,59 / UN	-	-	-
42 X 1 1/2"	EI04630160	34,44 / UN	-	-	-



BICONE

Casquilho Fêmea



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04640112	5,69 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04640114	2,50 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04640124	4,22 / UN	50	100	200
18 x 1/2"	EI04640116	3,39 / UN	50	100	200
18 x 3/4"	EI04640126	4,56 / UN	50	100	200
22 x 1/2"	EI04640117	4,88 / UN	30	50	100
22 x 3/4"	EI04640127	4,77 / UN	50	100	160
22 x 1"	EI04640137	12,21 / UN	-	-	-
28 x 3/4"	EI04640128	17,84 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04640138	7,63 / UN	30	60	120
28 x 1 1/4"	EI04640148	24,81 / UN	-	-	-
35 x 1 1/4"	EI04640149	25,43 / UN	-	-	-
42 X 1 1/2"	EI04640160	36,12 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90°



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12	EI04650102	7,73 / UN	50	100	200
15	EI04650104	2,97 / UN	40	60	120
18	EI04650106	4,20 / UN	40	60	120
22	EI04650107	5,68 / UN	40	60	120
28	EI04650108	10,49 / UN	30	50	100
35	EI04650109	36,44 / UN	-	-	-
42	EI04650110	60,82 / UN	-	-	-
54	EI04650111	95,29 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90° Redução



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
18 x 15	EI04660104	5,46 / UN	30	60	120
22 x 15	EI04660105	9,21 / UN	30	60	120
22 x 18	EI04660106	13,25 / UN	30	60	120
28 x 22	EI04660107	15,08 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90° Macho



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04670102	7,71 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04670104	2,30 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04670124	5,51 / UN	50	100	160
18 x 1/2"	EI04670106	4,03 / UN	50	100	200
18 x 3/4"	EI04670126	5,51 / UN	50	100	160
22 x 1/2"	EI04670107	11,14 / UN	-	-	-
22 x 3/4"	EI04670127	5,51 / UN	40	80	120
22 x 1"	EI04670137	18,14 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04670138	18,14 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho 90° Rosca Fêmea



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04680112	6,75 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04680114	2,80 / UN	50	100	250
15 x 3/4"	EI04680124	6,49 / UN	40	80	160
18 x 1/2"	EI04680116	5,51 / UN	50	100	150
18 x 3/4"	EI04680126	6,49 / UN	40	80	160
22 x 1/2"	EI04680117	6,49 / UN	40	70	120
22 x 3/4"	EI04680127	6,49 / UN	40	60	80
22 x 1"	EI04680137	16,63 / UN	-	-	-
28 x 3/4"	EI04680128	20,75 / UN	-	-	-
28 X 1"	EI04680138	17,14 / UN	-	-	-
35 x 1 1/4"	EI04680149	34,27 / UN	-	-	-
42 X 1 1/2"	EI04680160	50,91 / UN	-	-	-



BICONE

Joelho c/ Pater



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12 x 1/2"	EI04690113	11,86 / UN	-	-	-
15 x 1/2"	EI04690114	5,13 / UN	40	70	100
15 x 3/4"	EI04690124	17,68 / UN	-	-	-
18 x 1/2"	EI04690116	5,60 / UN	40	70	100
18 x 3/4"	EI04690126	16,74 / UN	-	-	-
22 x 1/2"	EI04690117	18,15 / UN	-	-	-
22 x 3/4"	EI04690127	13,45 / UN	30	40	80



BICONE

Tê Simples



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
15	EI04700104	4,58 / UN	50	100	150
18	EI04700106	6,23 / UN	40	50	80
22	EI04700107	9,41 / UN	40	50	80
28	EI04700108	10,39 / UN	20	30	50
35	EI04700109	57,52 / UN	-	-	-
42	EI04700110	82,97 / UN	-	-	-



BICONE

Tê Redução Centro



Medida	Referência	€
15 x 12 x 15	EI04710102	13,53 / UN
18 x 12 x 18	EI04710112	20,02 / UN
18 x 15 x 18	EI04710114	12,85 / UN
22 x 15 x 22	EI04710124	8,69 / UN
22 x 18 x 22	EI04710126	16,63 / UN
28 x 15 x 28	EI04710134	19,21 / UN
28 x 18 x 28	EI04710136	33,51 / UN
28 x 22 x 28	EI04710137	21,79 / UN
35 x 15 x 35	EI04710144	56,51 / UN
35 x 22 x 35	EI04710147	61,14 / UN
35 x 28 x 35	EI04710148	61,14 / UN
42 x 22 x 42	EI04710157	83,94 / UN
42 x 28 x 42	EI04710158	79,75 / UN
42 x 35 x 42	EI04710159	79,75 / UN
22 x 12 x 22	EI04710122	24,73 / UN
42 x 15 x 42	EI04710154	83,94 / UN
42 x 18 x 42	EI04710155	94,41 / UN



BICONE

Tê Aumento Centro



Medida	Referência	€
15 x 22 x 15	EI04720124	13,31 / UN
22 x 28 x 22	EI04720137	27,38 / UN



BICONE

Tê Redução Extremo



Medida	Referência	€
18 x 18 x 15	EI04730104	14,16 / UN
22 x 22 x 15	EI04730114	13,99 / UN
22 x 22 x 18	EI04730116	18,44 / UN
28 x 28 x 15	EI04730124	31,13 / UN
28 x 28 x 22	EI04730127	26,42 / UN



BICONE

Tê Rosca Centro Fêmea



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
15 x 1/2" x 15	EI04750114	4,77 / UN	50	80	100
18 x 1/2" x 18	EI04750136	6,95 / UN	50	80	100
18 x 3/4" x 18	EI04750146	13,93 / UN	-	-	-
22 x 1/2" x 22	EI04750157	8,18 / UN	50	80	100
22 x 3/4" x 22	EI04750167	9,24 / UN	50	80	100
28 x 1/2" x 28	EI04750168	22,77 / UN	-	-	-
28 x 3/4" x 28	EI04750178	27,69 / UN	-	-	-



BICONE

Taco Cromado



Medida	Referência	€
15	EI04800104	3,95 / UN
18	EI04800106	5,25 / UN
22	EI04800107	6,52 / UN



BICONE

Passador Esfera Bicone



Medida	Referência	€	5 %
15	MB60230104	4,98 / UN	150
18	MB60230105	7,56 / UN	100
22	MB60230106	10,53 / UN	30



BICONE

Jogo Redução



Medida	Referência	€
15 x 12	MB04760102	5,15 / UN
18 x 12	MB04760103	5,79 / UN
18 x 15	MB04760104	5,87 / UN
22 x 15	MB04760105	6,00 / UN
22 x 18	MB04760106	6,95 / UN
28 x 15	MB04760107	8,06 / UN
28 x 22	MB04760109	8,06 / UN
35 x 15	MB04760110	15,54 / UN
35 x 18	MB04760111	16,61 / UN
35 x 22	MB04760112	16,61 / UN
35 x 28	MB04760113	16,61 / UN
42 x 22	MB04760115	22,29 / UN
42 x 28	MB04760116	22,29 / UN
42 x 35	MB04760117	22,29 / UN



BICONE

Anilha Compressão



Medida	Referência	€
12	MB04780102	0,70 / UN
15	MB04780104	0,87 / UN
18	MB04780106	0,89 / UN
22	MB04780107	1,12 / UN
28	MB04780108	1,57 / UN

BICONE

União Simples



Medida	Referência	€	8 %	10 %	12 %
12	EI04600102	5,20 / UN	-	-	-
15	EI04600104	2,43 / UN	50	100	200
18	EI04600106	3,18 / UN	50	100	250
22	EI04600107	4,21 / UN	50	80	160
28	EI04600108	13,25 / UN	-	-	-
35	EI04600109	32,74 / UN	-	-	-
42	EI04600110	45,65 / UN	-	-	-



PEX

FERRO PLAST

Tubo Reticulado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.
12 x 2	MB04560102	1,44 / M	100 / M
16 x 1.8	MB04560105	2,14 / M	100 / M
16 x 2.2	MB04560205	2,25 / M	100 / M
20 x 1.9	MB04560107	2,61 / M	100 / M
25 x 2.3	MB04560108	3,28 / M	50 / M
20 x 2.8	MB04560207	3,31 / M	100 / M
32 x 2.9	MB04560109	5,28 / M	50 / M



PEX

Coletor p/ Sistema PEX

Medida	Referência	€
¾" x ½" 2	MB04500102	32,50 / UN
¾" x ½" 3	MB04500103	40,60 / UN
¾" x ½" 4	MB04500104	52,80 / UN
¾" x ½" 5	MB04500105	60,90 / UN
¾" x ½" 6	MB04500106	73,10 / UN
¾" x ½" 7	MB04500107	83,30 / UN
¾" x ½" 8	MB04500108	91,40 / UN
¾" x ½" 9	MB04500109	99,50 / UN
¾" x ½" 10	MB04500110	115,80 / UN



PEX

Adaptador PEX

Medida	Referência	€
12 x 2	MB04510102	4,16 / UN
16 x 2	MB04510117	4,16 / UN
16 x 2.2	MB04510118	4,16 / UN



PEX

Joelho Terminal PEX

Medida	Referência	€
½" x 12 x 2	MB04510202	6,20 / UN
½" x 16 x 2	MB04510217	6,20 / UN
½" x 16 x 2.2	MB04510218	6,20 / UN



PEX

Caixa p/ Coletor

Medida	Referência	€
32.5 x 26.5	MB04520101	7,63 / UN
46.5 x 26.5	MB04520102	8,65 / UN



PEX

Caixa Terminal p/ Joelho

Cor	Referência	€
Azul	MB04530101	0,47 / UN
Laranja	MB04530102	0,47 / UN

VEDAÇÃO, ISOLAMENTO E FIXAÇÃO



Vedação e Fixação

Fita Teflon



Medida	Referência	€	10 %	15 %
12 mm x 12 m	MB07930101	0,40 / UN	100	1000
19 mm x 40 m	MB07930102	2,97 / UN	50	200



Vedação e Fixação

Fita Tapafugas



Medida	Referência	€ / UN
MB07930125	5,61	



Vedação e Fixação

Fita Teflon



Medida	Referência	€
12 mm x 12 m	MB07930111	0,65 / RL
19 mm x 50 m	MB07930112	5,29 / RL



Vedação e Instalação

Fita Teflon Gás



Medida	Referência	€ / RL
MB07930113	1,90	



Vedação e Isolamento

Fita Isolamento



Medida	Referência	€ / RL
MB09450315	24,17	



Vedação e Fixação

Linho

Peso	Referência	€ / KG	Qtd. Min.
MB07940101	29,68	5 / KG	



Vedação e Fixação

Vedação p/ Junção

Medida	Referência	€
1" - 39 mm	MB07800005	0,37 / UN
1 ¼" - 43 mm	MB07800006	0,38 / UN
1 ½" - 59 mm	MB07800008	0,47 / UN
2" - 76 mm	MB07800009	0,76 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Fibra

Medida	Referência	€
⅜"	MB07820302	6,43 / CT
½"	MB07820303	7,14 / CT
¾"	MB07820304	8,58 / CT
1"	MB07820305	9,29 / CT
1 ½"	MB07820307	0,27 / UN
1 ¼"	MB07820306	0,24 / UN
2"	MB07820308	0,47 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Válvula Poço

Medida	Referência	€
1"	MB07830104	1,30 / UN
1 ¼"	MB07830105	1,72 / UN
1 ½"	MB07830106	2,29 / UN
2"	MB07830107	2,80 / UN
2 ½"	MB07830108	6,43 / UN
3"	MB07830109	8,84 / UN
4"	MB07830110	11,43 / UN



Vedação e Isolamento

Tubo Isolamento 2m

ISOPIPE

Medida	Referência	€	Qtd. Min.
15 x 9	MB09450302	1,48 / M	152 / M
18 x 9	MB09450304	1,72 / M	142 / M
22 x 9	MB09450305	1,92 / M	116 / M
28 x 9	MB09450306	2,44 / M	86 / M
35 x 9	MB09450307	3,07 / M	70 / M
42 x 9	MB09450308	3,84 / M	60 / M
54 x 9	MB09450309	5,00 / M	46 / M



Vedação e Isolamento

Tubo Isolamento 2m

ISOPIPE

Medida	Referência	€	Qtd. Min.
15 x 6	MB09440102	0,56 / M	480 / M
18 x 6	MB09440104	0,62 / M	460 / M
22 x 6	MB09440105	0,70 / M	350 / M
28 x 6	MB09440106	0,96 / M	280 / M
35 x 6	MB09450107	1,23 / M	180 / M
42 x 6	MB09450108	1,38 / M	140 / M



Vedação e Fixação

Massa Vedação

Peso	Referência	€
50 gr	MB07900221	4,29 / UN
250 gr	MB07900222	9,03 / UN
500 gr	MB07900223	13,04 / UN



Vedação e Fixação

Cola PVC



Capacidade	Referência	€
250 ml	MB07910101	11,34 / UN
500 ml	MB07910104	17,96 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Borracha

Medida	Referência	€
3/8"	MB07800101	6,57 / CT
1/2"	MB07800102	7,42 / CT
3/4"	MB07800103	9,01 / CT
1"	MB07800104	0,21 / UN



Vedação e Fixação

Vedação Cônica

Medida	Referência	€
3/8"	MB07820101	7,87 / CT
1/2"	MB07820102	9,29 / CT

ABRAÇADEIRAS PARA TUBOS



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Parafuso Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02420103	0,56 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02420104	0,58 / UN	50 / UN	100
1"	MB02420105	0,65 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02420106	0,67 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02420107	0,72 / UN	50 / UN	100
2"	MB02420108	0,88 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02420109	1,11 / UN	25 / UN	100
3"	MB02420110	1,25 / UN	25 / UN	100
4"	MB02420111	1,46 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02420113	1,58 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02420114	2,04 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02420115	2,47 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02420116	2,88 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Parafuso Inox

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02421103	2,47 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02421104	2,57 / UN	50 / UN	100
1"	MB02421105	2,63 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02421106	2,83 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02421107	2,98 / UN	50 / UN	100
2"	MB02421108	3,16 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02421109	3,68 / UN	25 / UN	100
3"	MB02421110	4,05 / UN	25 / UN	100
4"	MB02421111	4,41 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02421113	4,76 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02421114	5,09 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02421115	6,69 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02421118	7,75 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Rectangular com Parafuso

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
80 x 40	MB02430105	1,16 / UN	50 / UN	50
100 x 50	MB02430106	1,46 / UN	50 / UN	50



Vedação e Instalação

Abraçadeira Romex Gás

Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %
MB02440101	0,92	100 / UN	200

Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Romex Aço Zincado



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
Nº00 / A- 3/ 16"	MB02450100	0,74 / UN	100 / UN	200
Nº0 / A- ¼"	MB02450101	0,76 / UN	100 / UN	200
Nº1 / A- ⅜"	MB02450102	0,82 / UN	100 / UN	200
Nº1 - ½"	MB02450103	0,84 / UN	100 / UN	200
Nº2 - ¾"	MB02450104	0,86 / UN	100 / UN	200
Nº2.5 - 7/8"	MB02450105	0,93 / UN	100 / UN	200
Nº3 - 1"	MB02450106	1,00 / UN	100 / UN	200
Nº4 - 1 ¼"	MB02450107	1,02 / UN	100 / UN	200
Nº4.5 - 1 ½"	MB02450108	1,09 / UN	50 / UN	100
Nº5 - 1 ¾"	MB02450109	1,11 / UN	50 / UN	100
Nº5.5 - 2"	MB02450110	1,13 / UN	50 / UN	100
Nº6 - 2 ½"	MB02450111	1,16 / UN	50 / UN	50
Nº7 - 3"	MB02450112	1,21 / UN	25 / UN	50
Nº8 - 4"	MB02450113	1,23 / UN	25 / UN	50

Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Flex Inox



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
16 - 25	MB02450303	2,11 / UN	50 / UN	100
20 - 32	MB02450304	2,18 / UN	50 / UN	100
25 - 40	MB02450305	2,35 / UN	50 / UN	100
30 - 45	MB02450307	2,48 / UN	50 / UN	100
32 - 50	MB02450308	2,58 / UN	50 / UN	100
50 - 70	MB02450309	2,71 / UN	50 / UN	100
60 - 80	MB02450310	2,83 / UN	25 / UN	100
70 - 90	MB02450311	2,88 / UN	25 / UN	100
90 - 110	MB02450312	3,07 / UN	25 / UN	100
100 - 130	MB02450313	3,38 / UN	25 / UN	100

Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Hércules Aço Zincado



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
¾"	MB02460104	1,25 / UN	50 / UN	100
1"	MB02460105	1,27 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02460106	1,35 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02460107	1,41 / UN	50 / UN	100
2"	MB02460108	1,44 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02460109	1,56 / UN	25 / UN	100
3"	MB02460110	1,60 / UN	25 / UN	100
3 ½"	MB02460111	1,65 / UN	25 / UN	100
4"	MB02460112	1,70 / UN	25 / UN	100
5"	MB02460113	1,83 / UN	25 / UN	100
6"	MB02460114	2,22 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Hércules Inox

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
¾"	MB02461104	3,68 / UN	50 / UN	100
1"	MB02461105	3,74 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02461106	3,74 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02461107	4,05 / UN	50 / UN	100
2"	MB02461108	4,39 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02461109	4,57 / UN	25 / UN	100
3"	MB02461110	4,89 / UN	25 / UN	100
3 ½"	MB02461111	5,08 / UN	25 / UN	100
4"	MB02461112	5,33 / UN	25 / UN	100
5"	MB02461113	5,83 / UN	25 / UN	100
6"	MB02461114	6,51 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Fêmea M8 Aço Zincado

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02480103	0,63 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02480104	0,65 / UN	50 / UN	100
1"	MB02480105	0,70 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02480106	0,72 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02480107	0,76 / UN	50 / UN	100
2"	MB02480108	0,93 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02480109	1,21 / UN	25 / UN	100
3"	MB02480110	1,39 / UN	25 / UN	100
4"	MB02480111	1,62 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02480112	1,72 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02480114	2,10 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02480115	2,67 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02480116	3,30 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Fêmea M8 Inox

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02481103	3,00 / UN	50 / UN	100
¾"	MB02481104	3,12 / UN	50 / UN	100
1"	MB02481105	3,16 / UN	50 / UN	100
1 ¼"	MB02481106	3,33 / UN	50 / UN	100
1 ½"	MB02481107	3,51 / UN	50 / UN	100
2"	MB02481108	3,67 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02481109	4,02 / UN	25 / UN	100
3"	MB02481110	4,42 / UN	25 / UN	100
4"	MB02481111	4,75 / UN	25 / UN	100
5" (125)	MB02481112	4,92 / UN	25 / UN	100
6" (140)	MB02481114	5,48 / UN	25 / UN	100
7" (160)	MB02481115	6,38 / UN	25 / UN	100
8" (200)	MB02481116	8,08 / UN	25 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira com Fêmea M8 c/ Isolamento

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
½"	MB02480203	1,14 / UN	50 / UN	200
¾"	MB02480204	1,21 / UN	50 / UN	200
1"	MB02480205	1,40 / UN	50 / UN	200
1 ¼"	MB02480206	1,47 / UN	50 / UN	200
1 ½"	MB02480207	1,62 / UN	50 / UN	100
2"	MB02480208	1,97 / UN	50 / UN	100
2 ½"	MB02480209	2,20 / UN	25 / UN	100
3"	MB02480210	2,43 / UN	25 / UN	100
4"	MB02480211	3,03 / UN	25 / UN	100
5"	MB02480213	3,19 / UN	25 / UN	-
7"	MB02480217	4,45 / UN	25 / UN	-



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira para Cobre Simples

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
12	MB02491103	0,56 / UN	100 / UN	200
15	MB02491104	0,58 / UN	100 / UN	200
18	MB02491105	0,60 / UN	100 / UN	200
22	MB02491106	0,72 / UN	100 / UN	200
28	MB02491108	0,76 / UN	100 / UN	200



Vedação e Fixação

Fita Perfurada

Medida	Referência	€
12 (10 m)	MB02492001	10,89 / UN
17 (10 m)	MB02492002	12,47 / UN



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Inox p/ Tubo

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
15	MB02500104	0,91 / UN	50 / UN	100
18	MB02500106	1,06 / UN	50 / UN	100
22	MB02500107	1,41 / UN	50 / UN	100
28	MB02500108	2,20 / UN	25 / UN	50



Abraçadeiras Fixação

Abraçadeira Inox Dupla p/ Tubo

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
12	MB02500122	1,66 / UN	50 / UN	100
15	MB02500124	3,01 / UN	50 / UN	100
18	MB02500126	3,24 / UN	50 / UN	100
22	MB02500127	3,94 / UN	50 / UN	100



Vedação e Fixação

Abraçadeira Dupla p/ Tubo Multicamada

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
16	MB02500201	2,76 / UN	100 / UN	200
20	MB02500203	3,50 / UN	100 / UN	200



Vedação e Fixação

Abraçadeira p/ Tubo Multicamada

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %
16	MB02500301	1,11 / UN	100 / UN	200
20	MB02500303	1,43 / UN	100 / UN	200
25	MB02500305	1,75 / UN	100 / UN	200
32	MB02500307	2,28 / UN	50 / UN	100



Abraçadeiras Fixação

■ HYDRAFIX

Abraçadeira HYDRAFIX

Caixa	Medida	Referência	€
200 un	15 - 18	MB02500401	79,50 / UN
150 un	20- 25	MB02500403	72,08 / UN
100 un	25 - 32	MB02500405	63,60 / UN

LIGAÇÕES DE GÁS



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Macho / Fêmea
3/4x3/4



Medida	Referência	€ / UN	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
MW32206030	14,39	2 / UN	10	20	30	



Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Macho / Fêmea
1/2x1/2



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
200 x 340	MW32204020	9,91 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32204030	11,02 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32204050	13,75 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32204075	17,81 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32204100	22,26 / 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	11,34 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32203015	12,08 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32203020	12,30 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 510	MW32203030	13,99 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32203050	17,60 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32203075	22,79 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32203100	27,45 / 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	8,69 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32202015	10,18 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32202020	10,39 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32202030	11,45 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32202050	14,42 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32202075	18,23 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32202100	23,32 / UN	2 / UN	10	20	30

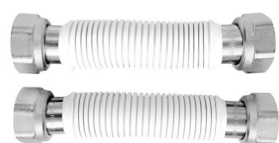


Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Amarela Fêmea / Fêmea 1/2X1/2



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32201010	8,16 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32201015	8,48 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32201020	8,80 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32201030	9,54 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32201050	12,19 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32201075	15,37 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32201100	19,08 / UN	2 / UN	10	20	30

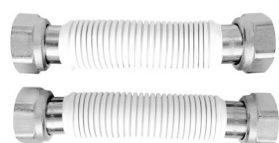


Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Branca Fêmea / Fêmea 1/2X1/2



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32101010	8,16 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32101015	8,48 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32101020	8,80 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32101030	9,54 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32101050	12,19 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32101075	15,37 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32101100	19,08 / 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	8,69 / UN	2 / UN	-	-	-
150 x 255	MW32102015	10,18 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32102020	10,39 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32102030	11,45 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32102050	14,42 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32102075	18,23 / UN	2 / UN	10	20	30
1000 x 1700	MW32102100	23,32 / UN	2 / UN	10	20	30

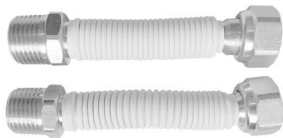


Ligações Inox Revestido

Ligação Inox Revestida Branca Fêmea / Fêmea 3/4X3/4



Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	8 %	10 %
100 x 170	MW32103010	11,34 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32103015	12,08 / UN	2 / UN	10	20	30
200 x 340	MW32103020	12,30 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32103030	13,99 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 850	MW32103050	17,60 / 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	8,76 / UN	2 / UN	10	20	30
150 x 255	MW32104015	9,54 / UN	2 / UN	-	-	-
200 x 340	MW32104020	9,91 / UN	2 / UN	10	20	30
300 x 470	MW32104030	11,02 / UN	2 / UN	10	20	30
500 x 810	MW32104050	13,75 / UN	2 / UN	10	20	30
750 x 1275	MW32104075	17,81 / UN	2 / UN	-	-	-
1000 x 1700	MW32104100	22,26 / UN	2 / UN	-	-	-



Liras e Tubo Gás

Tubo Heligas-Butano

Medida	Referência	€/M	Qtd. Min.
MB08190101	3,63	30 / M	



Liras e Tubo Gás

Tubo Heligas-Propano

Medida	Referência	€/M	Qtd. Min.
MB08190112	10,30	25 / M	



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

VÁLVULAS DE GÁS



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950703	9,34 / UN
3/4"	MB02950704	13,79 / UN
1"	MB02950705	21,10 / UN
1 1/2"	MB02950707	50,32 / UN
2"	MB02950708	76,31 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950103	5,80 / UN
3/4"	MB02950104	10,04 / UN
1"	MB02950105	10,24 / UN
1 1/4"	MB02950106	19,49 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Fêmea



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950303	10,14 / UN
3/4"	MB02950304	13,79 / UN
1"	MB02950305	19,49 / UN
1 1/4"	MB02950306	49,05 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho c/ Base



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950503	9,75 / UN
3/4"	MB02950504	13,00 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Fêmea / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950803	9,34 / UN
3/4"	MB02950804	13,79 / UN
1"	MB02950805	21,10 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho Borboleta



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950203	9,15 / UN
3/4"	MB02950204	10,71 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Fêmea Borboleta



Medida	Referência	€
1/2"	MB02950403	10,14 / UN
3/4"	MB02950404	13,79 / UN
1"	MB02950405	19,49 / UN



Válvulas de Esfera Gás

Válvula Esfera Macho / Macho c/Base Borboleta



Medida	Referência	€ / UN
MB02950603	9,75	



Válvulas de Esfera Gás

Válvula p/ Contador Esquadria



Medida	Referência	€ / UN
MB02951406	25,98	



Válvulas de Gás

Válvula Esquentador GP

8651



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02952501	11,16	10	



Válvulas de Gás

Válvula Esquentador GN

8652



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02952521	14,60	10	



Válvulas de Gás

Válvula Fogão GN

8653



Referência	€ / UN	5 %
MB02952511	38,97	10



Acessórios Gás

Válvula Corte C/Mola

8238



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB02951003	14,25 / UN	20
¾"	MB02951004	21,87 / UN	20
20 x 1.5	MB02951005	6,30 / UN	20



Acessórios Gás

Pater Fogão Passag.Gn

8565



Medida	Referência	€	5 %
15 x 12	MB02952531	8,94 / UN	10
22 x 15	MB02952532	8,94 / UN	10



Acessórios Gás

Pater Fogão Terminal Gn

8568



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02952541	8,94		10



Acessórios Gás

Pater Esquentador Passagem Gp

8563



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02952551	4,64 / UN	10
15	MB02952552	4,64 / UN	10



Acessórios Gás

Pater Esquentador Terminal Gp

8566



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02952561	4,64 / UN	10
15	MB02952562	4,64 / UN	10
18	MB02952563	4,64 / UN	10
22	MB02952564	4,64 / UN	10



Pater de Gás

Pater Esquentador Passagem GN

8564



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02952574	4,64		10



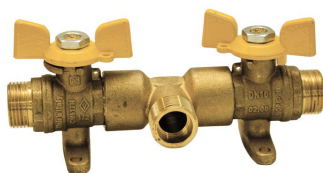
Pater de Gás

Pater Esquentador Terminal GN

8567



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02952584	4,64	10	



Válvulas de Esfera Gás

Coletor Duplo



Medida	Referência	€ / UN
MB02950903	25,98	



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN1

8652 + 8568



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02955304	17,55	10	



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN2

8562 + 8564



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02955204	17,55	10	



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN4

8653 + 8568



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB02955502	43,04	10	



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GP2



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02955101	14,42 / UN	10
15	MB02955102	14,42 / UN	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GP1

8651 + 8566



Medida	Referência	€	5 %
12	MB02955001	14,42 / UN	10
15	MB02955002	14,42 / UN	10
18	MB02955003	14,42 / UN	10
22	MB02955004	14,42 / UN	10



Válvulas e Pateres Gás

Kit Válvula GN3

8653 + 8565



Medida	Referência	€	5 %
15 - 12	MB02955402	43,04 / UN	10
22 - 15	MB02955404	43,04 / UN	10

ACESSÓRIOS DE GÁS



Acessórios Gás

União p/ Mangueira Gás

Referência

MB02920101

€/ UN

1,65



Acessórios Gás

Tê p/ Mangueira Gás

Referência

MB02920201

€/ UN

2,45

5 %

100



Acessórios Gás

Forquilha p/ Mangueira Gás

Referência

MB02920301

€/ UN

2,45

5 %

100



Acessórios Gás

Casquilho Duplo M/M Rosca Npt

Medida**Referência****€**

1/4" x 1/4"

MB02953001

1,45 / UN

1/4" x 3/8"

MB02953002

3,84 / UN

3/8" x 3/8"

MB02953003

3,84 / UN

1/2" x 1/2"

MB02953004

5,08 / UN

3/4" x 1/4"

MB02953005

7,65 / UN

3/4" x 3/4"

MB02953006

10,06 / UN

1" x 1"

MB02953007

16,63 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Duplo Npt / Iso

Medida**Referência****€**

20 - 1.5 x 1/4"

MB02953011

2,48 / UN

20 - 1.5 x 3/8"

MB02953012

3,37 / UN

20 - 1.5 x 1/2"

MB02953013

4,31 / UN

20 - 1.5 x 3/4"

MB02953014

6,81 / UN

24 - 1.5 x 1/4"

MB02953015

4,66 / UN

27 - 1.5 x 1/4"

MB02953020

5,90 / UN

27 - 1.5 x 3/8"

MB02953021

5,90 / UN

27 - 1.5 x 1/2"

MB02953022

5,97 / UN

27 - 1.5 x 3/4"

MB02953023

6,25 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Duplo M/M

Medida	Referência	€
½" x ¼" Npt	MB02953031	3,88 / UN
½" x ½"	MB02953035	5,08 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Sextavado Interior

Medida	Referência	€ / UN
MB02953041	3,08	



Acessórios Gás

Casquilho Macho / Fêmea Cromado

Medida	Referência	€
¼" Npt x ¼"	MB02953061	3,00 / UN
½" x 20 - 1.5	MB02953063	4,03 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Fêmea / Fêmea Cromado

Medida	Referência	€
20 - 1.5 x 12	MB02953072	4,03 / UN
½" x 7/8"	MB02953073	3,53 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Soldar Roscar

Medida	Referência	€
20 - 1.5 x 10	MB02953081	3,00 / UN
20 - 1.5 x 12	MB02953082	3,00 / UN
20 - 1.5 x 15	MB02953083	3,08 / UN
20 - 1.5 x 18	MB02953084	4,58 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Soldar Roscar

Medida	Referência	€
½" x 12	MB02953095	3,14 / UN
½" x 15	MB02953096	3,29 / UN
½" x 18	MB02953097	4,76 / UN
½" x 22	MB02953098	5,08 / UN



Acessórios Gás

Toma Pressão Petterson

Medida	Referência	€/ UN
MB02953101	3,79	



Acessórios Gás

Terminal Repsol Pol Cónico

Medida	Referência	€/ UN
MB02953131	4,95	



Acessórios Gás

Terminal Lira Npt

Medida	Referência	€
¼" Npt	MB02953141	1,58 / UN
¼" Npt Porca ¾"	MB02953142	4,31 / UN
1" Porca 1¼"	MB02953143	13,35 / UN



Acessórios Gás

Terminal Lira Junta Esferica

Medida	Referência	€/ UN
MB02953151	2,53	



Acessórios Gás

Terminal Soldar para Porca

Medida	Referência	€
8	MB02953181	1,39 / UN
10	MB02953182	1,07 / UN
12	MB02953183	1,07 / UN
15	MB02953184	1,58 / UN
18	MB02953185	2,68 / UN
22	MB02953186	3,37 / UN



Acessórios Gás

Terminal Soldar para Porca 3/4"

Medida	Referência	€
12	MB02953193	2,50 / UN
15	MB02953194	2,50 / UN
18	MB02953195	2,45 / UN
22	MB02953196	7,48 / UN



Acessórios Gás

Terminal Petterson para Porca 1 1/4

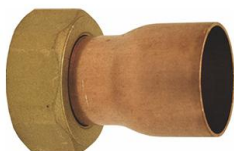
Medida	Referência	€
22	MB02953206	11,48 / UN
28	MB02953207	11,48 / UN



Acessórios Gás

Terminal Soldar Esfera Conico

Medida	Referência	€ / UN
MB02953215	3,00	



Acessórios Gás

Terminal Abocar Porca

Medida	Referência	€
10 x 3/8"	MB02953231	2,26 / UN
10 x 1/2"	MB02953232	2,93 / UN
12 x 3/8"	MB02953233	2,24 / UN
12 x 1/2"	MB02953234	2,24 / UN
12 x 3/4"	MB02953235	5,67 / UN
12 x 7/8"	MB02953236	3,30 / UN
12 x 20 - 1.5	MB02953237	3,35 / UN
14 x 1/2"	MB02953239	2,41 / UN
15 x 3/8"	MB02953241	2,45 / UN
15 x 1/2"	MB02953242	2,11 / UN
15 x 3/4"	MB02953243	3,60 / UN
15 x 7/8"	MB02953244	6,21 / UN
15 x 20 - 1.5	MB02953245	3,28 / UN
18 x 1/2"	MB02953246	2,98 / UN
18 x 3/4"	MB02953247	3,45 / UN
18 x 1"	MB02953248	6,16 / UN
18 x 7/8"	MB02953249	6,16 / UN
18 x 20 - 1.5	MB02953250	3,87 / UN
22 x 1/2"	MB02953251	5,55 / UN
22 x 3/4"	MB02953252	3,98 / UN
22 x 7/8"	MB02953254	6,21 / UN
22 x 1"	MB02953253	5,85 / UN
22 x 20 - 1.5	MB02953255	6,37 / UN
22 x 1 1/4"	MB02953256	12,01 / UN
28 x 3/4"	MB02953257	8,06 / UN
28 x 7/8"	MB02953259	7,36 / UN
28 X 1"	MB02953258	6,91 / UN
28 x 1 1/4"	MB02953260	11,29 / UN
35 x 1 1/4"	MB02953261	12,68 / UN
35 x 1 1/2"	MB02953262	17,96 / UN
54 x 2"	MB02953265	32,96 / UN



Acessórios Gás

Terminal Abocar Curvo

Medida	Referência	€
10 x 3/8"	MB02953301	4,58 / UN
12 x 1/2"	MB02953304	3,49 / UN
12 x 20 - 1.5	MB02953305	6,58 / UN
15 x 1/2"	MB02953311	3,36 / UN
15 x 3/4"	MB02953312	5,65 / UN
15 x 20 - 1.5	MB02953314	6,35 / UN
18 x 1/2"	MB02953319	4,16 / UN
18 x 3/4"	MB02953320	5,54 / UN
18 x 20 - 1.5	MB02953323	7,06 / UN
18 x 7/8"	MB02953322	9,95 / UN
18 x 1"	MB02953321	12,29 / UN
22 x 3/4"	MB02953325	5,73 / UN
22 x 7/8"	MB02953327	9,21 / UN
22 x 1"	MB02953326	8,66 / UN



Acessórios Gás

Terminal Soldar Esfero Cónico c/ Porca

Medida	Referência	€
18 x 3/4"	MB02953331	15,79 / UN
22 x 3/4"	MB02953332	16,66 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Porca

Medida	Gás	Referência	€
5	Std-GPL	MB02953341	1,24 / UN
5	Std-GN	MB02953342	4,35 / UN
3/4"	-	MB02953343	3,91 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Rosca Macho Npt

Medida	Referência	€
1/4"	MB02953351	1,29 / UN
3/8"	MB02953352	3,94 / UN



Acessórios Gás

Porta Borracha Rosca Macho GPL

Medida	Referência	€ / UN
MB02953363	5,30	

Acessórios Gás

Porta Borracha Rosca Fêmea NPT



Medida	Gás	Referência	€
¼"	GPL	MB02953371	3,69 / UN
½"	GN	MB02953373	5,90 / UN
½"	GPL	MB02953374	5,36 / UN
20 - 1.5	GPL	MB02953372	5,90 / UN

Acessórios Gás

Porta Borracha Soldar



Medida	Gás	Referência	€
10	GPL	MB02953382	1,48 / UN
12	GPL	MB02953383	1,48 / UN
15	GPL	MB02953384	2,05 / UN
18	GPL	MB02953385	3,71 / UN
22	GPL	MB02953386	5,53 / UN
15	GN	MB02953387	2,98 / UN
18	GN	MB02953388	4,24 / UN

Acessórios Gás

Porca para casquilho Esfero/Cónico



Medida	Referência	€ / UN
MB02953424	3,71	

Acessórios Gás

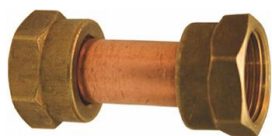
Porca



Medida	Modelo	Referência	€
½"	-	MB02953435	1,35 / UN
½" - 17	C/ Furo 17	MB02953437	1,18 / UN
20 - 17	C/ Furo 17	MB02953440	1,58 / UN
20 - 1.5	-	MB02953431	1,35 / UN
24 - 1.5	-	MB02953432	3,48 / UN
30 - 1.5	-	MB02953434	3,88 / UN

Acessórios Gás

Porca Dupla



Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953441	7,45 / UN
20 - 1.5 x ½"	MB02953442	7,45 / UN
½" x ½"	MB02953443	6,60 / UN



Acessórios Gás

Porca Cega

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953461	2,48 / UN
1/2"	MB02953463	2,48 / UN
3/4"	MB02953464	3,54 / UN
7/8"	MB02953466	3,77 / UN



Acessórios Gás

Porca p/ Contador

Medida	Referência	€
7/8" x 23	MB02953471	3,40 / UN
7/8" x 25	MB02953472	3,21 / UN
1 1/4"	MB02953473	6,92 / UN



Acessórios Gás

Porca Pol Unf Esquerda

Medida	Referência	€ / UN
MB02953486	4,51	



Acessórios Gás

Porca Pol Repsol

Referência	€ / UN
MB02953491	4,80



Acessórios Gás

Tampão para Soldar

Medida	Referência	€
8	MB02953501	0,39 / UN
10	MB02953502	0,41 / UN
12	MB02953503	0,41 / UN
15	MB02953504	0,82 / UN
18	MB02953505	0,92 / UN
22	MB02953506	1,62 / UN



Acessórios Gás

Tampão Cego Rosca Macho

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953511	2,10 / UN
1/2"	MB02953513	2,10 / UN
3/4"	MB02953514	3,40 / UN
7/8"	MB02953515	4,56 / UN
1"	MB02953516	5,13 / UN



Acessórios Gás

Tampão Macho Selável

Medida	Referência	€
20 - 1.5	MB02953521	2,29 / UN
1/2"	MB02953523	1,87 / UN
3/4"	MB02953524	3,92 / UN



Acessórios Gás

Casquilho Esfero/Conico para Soldar

Medida	Referência	€
3/4" x 18	MB02953565	5,96 / UN
3/4" x 22	MB02953566	5,96 / UN



Acessórios Gás

Joelho Soldar Latão

Medida	Referência	€
10	MB02953572	3,95 / UN
12	MB02953573	3,56 / UN
15	MB02953574	4,56 / UN
18	MB02953575	5,40 / UN
22	MB02953576	10,26 / UN



Acessórios Gás

Joelho Roscar Macho/Fêmea Latão

Medida	Referência	€/ UN
MB02953581	4,90	



Acessórios Gás

União Soldar

Medida	Referência	€
12 mm	MB02953612	1,58 / UN
15 mm	MB02953613	2,13 / UN
18 mm	MB02953614	2,22 / UN
22 mm	MB02953615	4,66 / UN



Acessórios Gás

Tê Simples Soldar Latão

Medida	Referência	€
8	MB02953621	3,88 / UN
10	MB02953622	3,88 / UN
12	MB02953623	3,88 / UN
15	MB02953624	5,90 / UN
18	MB02953625	8,40 / UN
22	MB02953626	10,81 / UN
28	MB02953627	17,18 / UN



Acessórios Gás

Tê Roscar Fêmea/Fêmea

Medida	Referência	€
¼" Npt	MB02953652	7,48 / UN
12 x ¼" x 12	MB02953651	7,48 / UN



Acessórios Gás

Tê Soldar Porca Louca

Medida	Referência	€
12 x 20 - 1.5	MB02953661	7,48 / UN
15 x 20 - 1.5	MB02953662	7,48 / UN
22 x 20 - 1.5	MB02953664	14,13 / UN
22 x ½"	MB02953665	11,84 / UN
28 x 20- 1.5	MB02953667	18,86 / UN
22 x ¾"	MB02953666	13,74 / UN
28 x ½"	MB02953668	17,03 / UN
28 x ¾"	MB02953669	19,37 / UN
28 x 1 ¼"	MB02953670	36,15 / UN
35 x ¾"	MB02953671	37,90 / UN
35 x 1"	MB02953672	34,96 / UN



Acessórios Gás

Abraçadeira p/ Ligação à Terra

Medida	Referência	€
22	MB02953745	16,18 / UN
28	MB02953746	23,45 / UN
35	MB02953747	29,11 / UN



Acessórios Gás

Pulverizador p/ Tanque GPL

Medida	Referência	€ / UN
MB02953731	6,77	



Acessórios Gás

Eléctrodos De Terra

Medida	Referência	€
R- 1.5	MB02953751	13,42 / UN
R- 2	MB02953752	16,75 / UN



Acessórios Gás

Abraçadeira p/ Electrodo

Diâmetro	Referência	€ / UN
MB02953761	2,25	



Vedação e Instalação

Caixa contador de Gás 48x35x19

Medida	Cor	Referência	€/ UN
MB02955600	41,18		



Vedação e Instalação

Bobine Solda Estanho/Cobre

Peso	Referência	€/ UN
MB02955650	44,55	



Vedação e Instalação

Bobine Solda Estanho/Prata

Peso	Referência	€/ UN
MB02955655	56,73	



Vedação e Instalação

Decapante Gel

Peso	Referência	€/ UN
MB02955660	7,77	



Vedação e Instalação

Decapante Pó

Peso	Referência	€/ UN
MB02955665	11,48	



Vedação e Instalação

Varetas Solda Cobre/Fósforo

Peso	Referência	€/ UN
MB02955670	60,39	



Vedação e Instalação

Vedação p/ Ligação INOX



Medida	Referência	€/ UN
BDA1060104	0,17	



Vedação e Instalação

Vedação Alumínio p/ Ligação Gás



Medida	Referência	€
1/2"	BDA1060203	0,16 / UN
3/4"	BDA1060204	0,21 / UN



Vedação e Instalação

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

PORTA FILTROS E FILTROS



Porta-filtros

Kit - Portafiltros 10"+Suporte+Chave



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
MB99030101	24,09		24		



Porta-filtros

Kit -Portaf.duplo 10"+Sup+Chave C/Cart.



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
MB99030106	61,83		12		



Porta-filtros

Portafiltros duplo 10"+Sup+Chave



Medida	Temperatura	Pressão	Referência	€/ UN	5 %
MB99030107	54,54		12		



Porta-filtros

Copo para portafiltro



Referência	€/ UN
MB99030122	10,10



Porta-filtros

Suporte P/Portafiltros Simples 10"



Referência	€/ UN
MB99030123	4,83



Porta-filtros

Suporte P/Portafiltros Duplo 10"



Referência	€/ UN
MB99030124	5,42



Porta-filtros

Chave p/ Porta Filtro



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99030151	5,17	10	



Porta-filtros

Junta Borracha p/ Porta Filtro



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99030155	3,11	10	



Porta-filtros

Filtro Autolimpante Com Redutor de Pressão



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99030185	120,92	10	



Filtros

Cartucho Sedimentos 10''



Referência	€ / UN	5 %
MB99030117	3,64	200



Filtros

Cartucho Declorador 10''



Referência	€ / UN	5 %
MB99030119	11,66	50



Filtros

Filtro Malha Aço 5''



Referência	€ / UN	5 %
MB99030131	10,38	50



Filtros

Cartucho Silicofosfatos 10"



Referência

MB99030135

€/ UN

58,46

5 %

50



Filtros

Cartucho Lavável 10"



Referência

MB99030137

€/ UN

7,72

5 %

100



Filtros

Cartucho Bobinado 10"



Referência

MB99030139

€/ UN

6,37

5 %

100



Filtros

Cartucho Carvão Activado CTO 10"



Referência

MB99030146

€/ UN

7,26

5 %

50



Filtros

Cartucho para Filtro Autolimpante



Referência

MB99030190

€/ UN

11,23

5 %

10

CALEIRA CIRCULAR



Caleira circular

FERRO PLAST

Caleira PVC Circular

Medida	Cor	Referência	€	Qtd. Min.
25	Cinza (RAL 7037)	207001 MB09420101	7,89 / M	40 / M
33	Cinza (RAL 7037)	207013 MB09420102	15,79 / M	20 / M
25	Branca (RAL 9010)	225001 MB09429801	8,67 / M	40 / M



Caleira circular

FERRO PLAST

União Simples

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207003 MB09421001	4,66 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207017 MB09421002	8,05 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226001 MB09429805	5,38 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Curva Interior 90°

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207009 MB09422001	16,31 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	305023 MB09422002	54,27 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226005 MB09429815	18,76 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Curva Exterior 90°

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207008 MB09422501	15,30 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	305022 MB09422502	49,87 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226006 MB09429810	17,62 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Topo c/ Descida Direita

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207006 MB09423001	13,61 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207020 MB09423002	23,61 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226004 MB09429825	15,59 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Topo c/ Descida Esquerda

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207007 MB09423501	13,61 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207022 MB09423502	23,61 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226003 MB09429830	15,59 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

União c/ Descarga

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207005 MB09424001	10,88 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207021 MB09424002	17,54 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226002 MB09429841	11,96 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Topo Simples

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207004 MB09425001	1,82 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207018 MB09425002	4,55 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226007 MB09429861	2,16 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Suporte Simples

Medida	Cor	Referência	€
25	Cinza (RAL 7037)	207012 MB09428201	2,16 / UN
33	Cinza (RAL 7037)	207014 MB09428202	3,78 / UN
25	Branca (RAL 9010)	226008 MB09429831	2,54 / UN



Caleira circular

Idrerit
Inovação de qualidade

Capitel retangular c/ grelha

Medida	Cor	Referência	€
75	Cinza	MB09439017	9,23 / UN
90	Cinza	MB09439018	9,23 / UN
110	Cinza	MB09439019	9,23 / UN
75	Branco	MB09439020	10,79 / UN
90	Branco	MB09439021	10,79 / UN
110	Branco	MB09439022	10,79 / UN



Caleira circular

Capitel retangular c/ grelha

Medida	Cor	Referência	€
75	Cinza	MB09439010	8,46 / UN
90	Cinza	MB09439011	8,46 / UN
75	Branco	MB09439310	9,12 / UN
90	Branco	MB09439311	9,12 / UN



Caleira circular

Tubo Descarga Redondo

Medida	Cor	Referência	€	Qtd. Min.
75	Branca (RAL 9010)	222006 MB09429877	24,19 / UN	5 / UN
90	Branca (RAL 9010)	222002 MB09437001	34,22 / UN	5 / UN



Caleira circular

União Redução

Medida	Cor	Referência	€
90 x 75	Cinza (RAL 7037)	207002 MB09428501	4,98 / UN
110 x 90	Cinza (RAL 7037)	207019 MB09428502	6,83 / UN
90 x 75	Branca (RAL 9010)	226009 MB09429865	6,58 / UN



Caleira circular

Curva Circular 87°

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226010 MB09429881	9,29 / UN
90	Branca (RAL 9010)	223019 MB09436001	12,77 / UN



Caleira quadrada

Curva Circular 45°

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226011 MB09436000	7,59 / UN
90	Branca (RAL 9010)	223018 MB09436002	10,13 / UN



Caleira quadrada

Forquilha Simples 45°

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226013 MB09436009	14,03 / UN
90	Branca (RAL 9010)	226012 MB09436010	18,74 / UN



Caleira quadrada

FERRO PLAST

União Fêmea Fêmea

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	226014 MB09432000	6,06 / UN
90	Branca (RAL 9010)	223016 MB09432001	8,56 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Abraçadeira PVC

Medida	Cor	Referência	€
75	Branca (RAL 9010)	326006 MB09437203	2,99 / UN
90	Branca (RAL 9010)	326005 MB09437202	3,46 / UN
110	Branca (RAL 9010)	326007 MB09437204	3,85 / UN



Caleira circular

FERRO PLAST

Suporte Galvanizado

Medida	Referência	€
25	305014 MB09429001	4,59 / UN
33	305024 MB09429002	7,23 / UN



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Esquadria Suporte

Referência	€ / UN
326003 MB09437401	2,72



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Reta Suporte

Referência	€ / UN
326002 MB09437402	2,77



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Cobertura Ondulada

Referência	€ / UN
326001 MB09437302	2,98

CALEIRA QUADRADA



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Caleira PVC quadrada

Cor	Referência	€/ M	Qtd. Min.
221001 MB09430101	21,98	16 / M	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

União Simples

Cor	Referência	€/ UN
223014 MB09431001	14,42	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

União Quadrada

Medida	Cor	Referência	€/ UN
223011 MB09431002	6,49		



Caleira quadrada

FERRO PLAST

União Simple c/ Descarga

Cor	Referência	€/ UN
223001 MB09431003	22,59	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Joelho Quadrado 87°

Medida	Cor	Referência	€/ UN
223010 MB09436003	11,35		



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Joelho Quadrado 45°

Temperatura	Medida	Cor	Referência	€/ UN
223017 MB09436004	9,59			



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Forquilha Quadrada 45°

Medida	Cor	Referência	€/ UN
223020 MB09436104		19,10	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Curva 90° Quadrada

Modelo	Cor	Referência	€/ UN
Interior	Branca (RAL 9010)	223005 MB09436501	22,01 / UN
Exterior	Branca (RAL 9010)	223004 MB09436502	21,02 / UN



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Curva Interior c/ Descarga

Cor	Referência	€/ UN
223007 MB09436601	28,51	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Curva Exterior c/ Descarga

Cor	Referência	€/ UN
223006 MB09436602	27,97	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Topo Simples Direito

Cor	Referência	€/ UN
223008 MB09436701	5,63	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Topo Simples Esquerdo

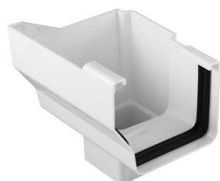
Cor	Referência	€/ UN
223009 MB09436702	5,63	



Caleira quadrada
Topo c/ Descarga Direita

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
223002 MB09436801	21,62	



Caleira quadrada
Topo c/ Descarga Esquerda

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
223003 MB09436802	21,62	



Caleira quadrada
Tubo Quadrado Descarga

FERRO PLAST

Medida	Medida	Cor	Referência	€/ UN	Qtd. Min.
222001 MB09436901	53,07	4 / UN			



Caleira quadrada
Adaptador Quadrado Circular

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	€/ UN
223012 MB09437101	7,48		



Caleira quadrada
Gancho Fixo

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
223022 MB09437110	3,20	



Caleira quadrada
Abraçadeira Tubo Quadrada

FERRO PLAST

Cor	Referência	€/ UN
223013 MB09437201	2,59	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Remate Baixada

Medida	Cor	Referência	€/ UN
223021 MB09437210	11,37		



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Telha

Referência	€/ UN
326004 MB09437301	3,69



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Cobertura Ondulada

Referência	€/ UN
326001 MB09437302	2,98



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Suporte Extensível

Cor	Referência	€/ UN
223015 MB09437303	7,32	



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Esquadria Suporte

Referência	€/ UN
326003 MB09437401	2,72



Caleira quadrada

FERRO PLAST

Placa Reta Suporte

Referência	€/ UN
326002 MB09437402	2,77



3 Rega e Jardim

3.1 Rega	270
3.1.1 Aperto Rápido PP	270
3.1.2 Aperto Rápido Latão	284
3.1.3 Abraçadeiras em PP	290
3.1.4 Válvulas de Esfera PP	292
3.2 Jardim	293
3.2.1 Mangueira e Acessórios	293
3.2.2 Programadores de Rega	300
3.2.3 Acessórios de rega	301
3.3 Captação de Água	304
3.3.1 Electrobombas	304
3.3.2 Autoclaves	305
3.3.3 Acessórios Bombagem	306

APERTO RÁPIDO PP



Aperto Rápido PP



União Mista Rosca Macho

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	1011 MW10001011	0,54 / UN	400
20 x 3/4"	1012 MW10001012	0,54 / UN	350
25 x 1/2"	1021 MW10001021	0,72 / UN	550
25 x 3/4"	1022 MW10001022	0,72 / UN	250
25 x 1"	1023 MW10001023	0,72 / UN	225
32 x 3/4"	1032 MW10001032	1,10 / UN	150
32 x 1"	1033 MW10001033	0,74 / UN	275
32 x 1 1/4"	1034 MW10001034	0,95 / UN	125
40 x 1"	1043 MW10001043	1,56 / UN	75
40 x 1 1/4"	1044 MW10001044	1,56 / UN	75
50 x 1 1/2"	1055 MW10001055	2,61 / UN	90
63 x 2"	1066 MW10001066	4,30 / UN	54
75 x 2 1/2"	1077 MW10001077	7,42 / UN	16
90 x 3"	1088 MW10001088	8,48 / UN	8
110 x 4"	1098 MW10001098	19,04 / UN	12



Aperto rápido PP



União Recta

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	2011 MW10002011	0,67 / UN	425
25	2022 MW10002022	0,92 / UN	150
32	2033 MW10002033	1,17 / UN	170
40	2044 MW10002044	2,58 / UN	90
50	2055 MW10002055	3,18 / UN	30
63	2066 MW10002066	4,72 / UN	35
75	2077 MW10002077	8,69 / UN	18
90	2088 MW10002088	13,78 / UN	10
110	2099 MW10002099	19,08 / UN	4



Aperto Rápido PP



Tê Boca Igual

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	2511 MW10002511	1,47 / UN	120
25	2522 MW10002522	2,12 / UN	150
32	2533 MW10002533	3,50 / UN	40
40	2544 MW10002544	5,25 / UN	25
50	2555 MW10002555	7,85 / UN	16
63	2566 MW10002566	12,20 / UN	18
75	2577 MW10002577	18,02 / UN	10
90	2588 MW10002588	36,90 / UN	5
110	2599 MW10002599	47,70 / UN	3



Aperto Rápido PP



União Curva 90°

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	4011 MW10004011	1,01 / UN	200
25	4022 MW10004022	1,28 / UN	120
32	4033 MW10004033	1,90 / UN	70
40	4044 MW10004044	3,26 / UN	75
50	4055 MW10004055	5,09 / UN	44
63	4066 MW10004066	7,40 / UN	28
75	4077 MW10004077	14,31 / UN	16
90	4088 MW10004088	22,70 / UN	4
110	4099 MW10004099	33,92 / UN	5



Aperto Rápido PP



União Curva 90° Rosca Macho

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	4511 MW10004511	0,53 / UN	300
25 x 1/2"	4521 MW10004521	0,92 / UN	195
25 x 3/4"	4522 MW10004522	0,92 / UN	195
32 x 1"	4533 MW10004533	1,33 / UN	110
40 x 1 1/4"	4544 MW10004544	2,44 / UN	120
50 x 1 1/2"	4555 MW10004555	3,39 / UN	72
63 x 2"	4566 MW10004566	5,95 / UN	40
75 x 2 1/2"	4577 MW10004577	9,30 / UN	24
90 x 3"	4588 MW10004588	15,92 / UN	14
90 x 4"	4589 MW10004589	16,85 / UN	12
110 x 4"	4598 MW10004598	24,62 / UN	4



Aperto Rápido PP



Tê Boca Redução Centro

PN16

Medida	Referência		€	10 %
25 x 20 x 25	5521	MW10005521	2,01 / UN	90
32 x 25 x 32	5532	MW10005532	3,26 / UN	50
40 x 32 x 40	5543	MW10005543	5,40 / UN	50
50 x 40 x 50	5554	MW10005554	7,34 / UN	20
63 x 50 x 63	5565	MW10005565	10,50 / UN	21
75 x 63 x 75	5576	MW10005576	18,01 / UN	12
90 x 75 x 90	5587	MW10005587	30,58 / UN	7
110 x 90 x 110	5598	MW10005598	46,54 / UN	4



Aperto rápido PP



União Redução

PN16

Medida	Referência		€	10 %
25 x 20	6021	MW10006021	1,27 / UN	175
32 x 25	6032	MW10006032	1,77 / UN	100
40 x 32	6043	MW10006043	2,46 / UN	120
50 x 40	6054	MW10006054	3,92 / UN	72
63 x 50	6065	MW10006065	5,76 / UN	18
75 x 63	6076	MW10006076	10,27 / UN	24
90 x 75	6087	MW10006087	17,33 / UN	6
110 x 90	6098	MW10006098	28,58 / UN	4



Aperto Rápido PP



Tampão Final

PN16

Medida	Referência		€	10 %
20	7011	MW10007011	0,54 / UN	400
25	7022	MW10007022	0,70 / UN	250
32	7033	MW10007033	1,05 / UN	150
40	7044	MW10007044	1,71 / UN	165
50	7055	MW10007055	2,54 / UN	48
63	7066	MW10007066	4,26 / UN	60
75	7077	MW10007077	7,74 / UN	32
90	7088	MW10007088	12,89 / UN	8
110	7099	MW10007099	19,76 / UN	12



Aperto rápido PP



União Mista Rosca/ Fêmea c/ Reforço Inox

PN16

Medida	Referência		€	10 %
20 x 1/2"	7111	MW10007111	0,82 / UN	350
25 x 1/2"	7121	MW10007121	0,99 / UN	225
25 x 3/4"	7122	MW10007122	1,17 / UN	225
25 x 1"	7123	MW10007123	1,27 / UN	175
32 x 1"	7133	MW10007133	1,86 / UN	125
40 x 1 1/4"	7144	MW10007144	2,86 / UN	75
50 x 1 1/2"	7155	MW10007155	4,07 / UN	90
63 x 2"	7166	MW10007166	6,20 / UN	24
75 x 2 1/2"	7177	MW10007177	12,35 / UN	16
90 x 3"	7188	MW10007188	19,70 / UN	8
110 x 4"	7198	MW10007198	19,08 / UN	12



Aperto Rápido PP



Derivação Tê Rosca Fêmea c/ Reforço INOX

PN16

Medida	Referência		€	10 %
20 x 1/2" x 20	7311	MW10007311	1,38 / UN	135
25 x 1/2" x 25	7321	MW10007321	1,86 / UN	100
25 x 3/4" x 25	7322	MW10007322	2,20 / UN	90
32 x 3/4" x 32	7332	MW10007332	3,43 / UN	110
32 x 1" x 32	7333	MW10007333	3,43 / UN	50
40 x 1 1/4" x 40	7344	MW10007344	5,50 / UN	55
50 x 1 1/2" x 50	7355	MW10007355	7,60 / UN	20
63 x 2" x 63	7366	MW10007366	8,90 / UN	21
75 x 2 1/2" x 75	7377	MW10007377	17,49 / UN	6
90 x 3" x 90	7388	MW10007388	27,56 / UN	3
110 x 4" x 110	7398	MW10007398	53,00 / UN	4



Aperto Rápido PP



União Curva 90° Rosca Fêmea

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	7511 MW10007511	1,10 / UN	275
25 x 1/2"	7521 MW10007521	1,75 / UN	360
25 x 3/4"	7522 MW10007522	1,75 / UN	330
32 x 3/4"	7532 MW10007532	2,32 / UN	110
32 x 1"	7533 MW10007533	2,32 / UN	90
40 x 1 1/4"	7544 MW10007544	4,35 / UN	50
50 x 1 1/2"	7555 MW10007555	5,90 / UN	60
63 x 2"	7566 MW10007566	7,30 / UN	40
75 x 2 1/2"	7577 MW10007577	13,50 / UN	20
90 x 3"	7588 MW10007588	24,70 / UN	13
110 x 4"	7598 MW10007598	38,00 / UN	4



Aperto Rápido PP



Joelho c/ Pater c/ Reforço Inox

Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	7711 MW10007711	1,79 / UN	350
25 x 3/4"	7722 MW10007722	2,24 / UN	240
32 x 1"	7033 MW10007733	3,37 / UN	120



Aperto rápido PP



União Recta comprida

PN16

Medida	Referência	€	10 %
20	9011 MW10009011	1,02 / UN	175
25	9022 MW10009022	1,38 / UN	225
32	9033 MW10009033	1,94 / UN	60
40	9044 MW10009044	3,51 / UN	70
50	9055 MW10009055	5,24 / UN	18
63	9066 MW10009066	8,34 / UN	12
75	9077 MW10009077	14,48 / UN	14
90	9088 MW10009088	23,48 / UN	4
110	9055 MW10009099	35,89 / UN	5



Aperto rápido PP

União Mista Rosca / Macho

J-61



Medida	Referência		€	10 %
16 x ½"	55147	MB70170102	1,98 / UN	50
20 x ½"	355011	MB70170103	2,42 / UN	100
20 x ¾"	355132	MB70170104	3,35 / UN	50
25 x ½"	355133	MB70170105	3,35 / UN	50
25 x ¾"	355012	MB70170106	3,03 / UN	100
25 x 1"	355213	MB70170107	3,15 / UN	50
32 x ¾"	355214	MB70170108	4,87 / UN	50
32 x 1"	355013	MB70170109	4,85 / UN	100
32 x 1 ¼"	355215	MB70170110	4,87 / UN	50
40 x 1"	355216	MB70170111	6,48 / UN	50
40 x 1 ¼"	355014	MB70170112	6,48 / UN	100
50 x 1 ½"	355001	MB70170113	8,66 / UN	25
63 x 2"	355002	MB70170114	13,13 / UN	25
75 x 2 ½"	355015	MB70170115	23,12 / UN	5
90 x 3"	355016	MB70170116	37,46 / UN	5
110 x 4"	355192	MB70170117	81,60 / UN	2

Aperto rápido PP

União Mista Rosca / Fêmea s/ Reforço Metálico

J-62



Medida	Referência		€	10 %
16 x ½"	55152	MB70170202	2,15 / UN	50
20 x ½"	355035	MB70170203	2,97 / UN	100
25 x ½"	355134	MB70170205	3,75 / UN	50
25 x ¾"	355036	MB70170206	3,75 / UN	100
25 x 1"	355246	MB70170207	3,75 / UN	50
32 x 1"	355037	MB70170209	4,96 / UN	100
40 x 1 ¼"	355038	MB70170212	6,84 / UN	50
50 x 1 ½"	355005	MB70170213	9,44 / UN	25
63 x 2"	355006	MB70170214	14,01 / UN	25
75 x 2 ½"	355039	MB70170215	25,09 / UN	5
90 x 3"	355040	MB70170216	39,60 / UN	5
110 x 4"	355193	MB70170217	98,96 / UN	2



Aperto rápido PP

União Mista Rosca / Fêmea c/ Reforço Metálico

J-62



Medida	Referência		€	10 %
20 x 1/2"	355169	MB70170224	3,58 / UN	100
25 x 1/2"	355170	MB70170225	4,45 / UN	50
25 x 3/4"	355171	MB70170226	4,45 / UN	100
25 x 1"	355247	MB70170227	3,89 / UN	50
32 x 1"	355172	MB70170229	5,77 / UN	100
40 x 1 1/4"	355173	MB70170232	8,03 / UN	50
50 x 1 1/2"	355174	MB70170233	11,31 / UN	25
63 x 2"	355144	MB70170234	16,59 / UN	25
75 x 2 1/2"	355145	MB70170235	28,17 / UN	5
90 x 3"	355146	MB70170236	43,05 / UN	5
110 x 4"	355226	MB70170237	102,90 / UN	2



Aperto rápido PP

União Mista Flange



Medida	Referência		€
50	55100	MB70170306	21,97 / UN
63	55101	MB70170307	27,30 / UN
75	55102	MB70170308	40,71 / UN
90	55103	MB70170309	63,10 / UN
110	55222	MB70170310	118,30 / UN



Aperto rápido PP

União Reta

J-63



Medida	Referência		€	10 %
16	55149	MB70170401	3,15 / UN	50
20	355017	MB70170402	3,92 / UN	100
25	355018	MB70170403	4,74 / UN	100
32	355019	MB70170404	6,73 / UN	50
40	355020	MB70170405	10,57 / UN	50
50	355003	MB70170406	15,27 / UN	25
63	355004	MB70170407	23,02 / UN	20
75	355021	MB70170408	39,60 / UN	5
90	355022	MB70170409	65,96 / UN	5
110	355165	MB70170410	102,44 / UN	2



Aperto rápido PP

União Mista Flange

J-63



Medida	Referência	€ / UN	10 %
355151 MB70170510	155,67	2	



Aperto rápido PP

União Redução

J-68



Medida	Referência	€	10 %
20 x 16	355153 MB70170601	3,93 / UN	50
25 x 16	355229 MB70170602	4,74 / UN	50
25 x 20	355041 MB70170603	4,74 / UN	50
32 x 25	355042 MB70170604	6,76 / UN	25
40 x 32	355043 MB70170605	10,57 / UN	25
50 x 40	355044 MB70170606	14,79 / UN	15
63 x 50	355045 MB70170607	22,25 / UN	15
75 x 63	355070 MB70170608	39,60 / UN	5
90 x 75	355071 MB70170609	65,96 / UN	5
110 x 90	355221 MB70170610	99,31 / UN	2



Aperto rápido PP

União Curva 90° Rosca / Macho

J-69



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	355096 MB70170703	3,94 / UN	50
25 x 1/2"	355217 MB70170705	4,85 / UN	50
25 x 3/4"	355097 MB70170706	4,82 / UN	50
32 x 1"	355098 MB70170709	6,12 / UN	25
40 x 1 1/4"	355099 MB70170712	7,98 / UN	25
50 x 1 1/2"	355163 MB70170713	10,88 / UN	20
63 x 2"	355164 MB70170714	16,58 / UN	20
75 x 2 1/2"	355251 MB70170715	33,12 / UN	10
90 x 3"	355252 MB70170716	40,74 / UN	6
110 x 4"	355253 MB70170717	91,85 / UN	4



Aperto rápido PP

União Curva 45° Rosca / Macho

J-70



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	355090 MB70170803	3,94 / UN	50
25 x 3/4"	355091 MB70170806	4,85 / UN	50
32 x 1"	355092 MB70170809	6,12 / UN	25
40 x 1 1/4"	355093 MB70170812	7,98 / UN	25
50 x 1 1/2"	355094 MB70170813	10,56 / UN	10
63 x 2"	355095 MB70170814	16,58 / UN	10
75 x 2 1/2"	355161 MB70170815	24,32 / UN	6
90 x 3"	355162 MB70170816	41,96 / UN	4



Aperto rápido PP

União Curva 90° Rosca / Fêmea s/ Reforço Metálico

J-71



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	355135 MB70170903	5,10 / UN	50
25 x 1/2"	355218 MB70170905	5,94 / UN	50
25 x 3/4"	355136 MB70170906	5,85 / UN	50
32 x 1"	355137 MB70170909	7,38 / UN	25
32 x 3/4"	355242 MB70170910	7,38 / UN	25
40 x 1 1/4"	355138 MB70170912	9,22 / UN	25
50 x 1 1/2"	355159 MB70170913	13,79 / UN	20
63 x 2"	355160 MB70170914	16,91 / UN	20
75 x 2 1/2"	355254 MB70170915	33,12 / UN	10
90 x 3"	355255 MB70170916	44,79 / UN	6
110 x 4"	355256 MB70170917	104,16 / UN	4



Aperto rápido PP

União Curva 90°

J-64



Medida	Referência	€	10 %
16	55154 MB70171001	3,15 / UN	50
20	355029 MB70171002	3,92 / UN	50
25	355030 MB70171003	4,74 / UN	50
32	355031 MB70171004	6,94 / UN	50
40	355032 MB70171005	10,57 / UN	25
50	355009 MB70171006	15,27 / UN	15
63	355010 MB70171007	22,98 / UN	15
75	355033 MB70171008	40,87 / UN	5
90	355034 MB70171009	68,04 / UN	5
110	355190 MB70171010	160,64 / UN	2



Aperto rápido PP

Curva 90° Rosca Lateral s/ Reforço Metálico

J-90



Medida	Referência	€	10 %
25 x 1/2"	355264 MB70171011	5,60 / UN	50
32 x 3/4"	355266 MB70171032	8,59 / UN	50



Aperto rápido PP

Curva 90° Rosca Lateral c/ Reforço Metálico

J-90



Medida	Referência	€	10 %
25 x 1/2"	355265 MB70171012	6,76 / UN	50
32 x 3/4"	355267 MB70171033	9,25 / UN	50



Aperto rápido PP

União Curva 90° Rosca / Fêmea c/ Reforço Metálico

J-71



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	355175 MB70171022	5,65 / UN	50
25 x 1/2"	355225 MB70171023	6,40 / UN	50
25 x 3/4"	355176 MB70171025	6,64 / UN	50
32 x 3/4"	355243 MB70171024	8,20 / UN	25
32 x 1"	355177 MB70171026	8,20 / UN	25
40 x 1 1/4"	355178 MB70171027	10,40 / UN	25
50 x 1 1/2"	355188 MB70171013	15,75 / UN	20
63 x 2"	355189 MB70171014	19,43 / UN	20
75 x 2 1/2"	355257 MB70171015	35,68 / UN	10
90 x 3"	355258 MB70171016	48,30 / UN	6
110 x 4"	355259 MB70171017	108,80 / UN	4



Aperto rápido PP

Curva Torneira s/ Reforço Metálico

J-72



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	355076 MB70171103	6,45 / UN	50
25 x 3/4"	355077 MB70171106	7,12 / UN	50
32 x 1"	355139 MB70171109	10,13 / UN	25
40 x 1 1/4"	355140 MB70171112	15,80 / UN	25



Aperto rápido PP

Curva Torneira c/ Reforço Metálico

J-72



Medida	Referência	€	10 %
16 x ½"	55228 MB70171122	6,90 / UN	50
20 x ½"	355179 MB70171123	7,04 / UN	50
25 x ¾"	355180 MB70171126	7,82 / UN	50
32 x 1"	355181 MB70171129	10,84 / UN	25
40 x 1 ¼"	355182 MB70171130	16,05 / UN	25



Aperto rápido PP

Derivação Tê Rosca/ Fêmea s/ Reforço Metálico

J-65



Medida	Referência	€	10 %
20 x ½"	355023 MB70171203	4,98 / UN	100
25 x ½"	355219 MB70171205	7,04 / UN	50
25 x ¾"	355024 MB70171206	7,00 / UN	100
32 x ¾"	355244 MB70171207	9,64 / UN	50
32 x 1"	355025 MB70171209	9,64 / UN	50
40 x 1 ¼"	355026 MB70171212	12,52 / UN	50
50 x 1 ½"	355007 MB70171213	18,15 / UN	15
63 x 2"	355008 MB70171214	28,50 / UN	15
75 x 2 ½"	355027 MB70171215	50,14 / UN	5
90 x 3"	355028 MB70171216	76,52 / UN	5
110 x 4"	355220 MB70171217	166,85 / UN	2



Aperto rápido PP

Derivação Tê Rosca / Fêmea c/ Reforço Metálico

J-65



Medida	Referência	€	10 %
20 x ½"	355183 MB70171218	5,70 / UN	100
25 x ½"	355224 MB70171228	7,49 / UN	50
25 x ¾"	355184 MB70171220	7,70 / UN	100
32 x ¾"	355245 MB70171219	10,40 / UN	50
32 x 1"	355185 MB70171221	10,40 / UN	50
40 x 1 ¼"	355186 MB70171222	13,73 / UN	50
50 x 1 ½"	355187 MB70171223	19,43 / UN	15
63 x 2"	355141 MB70171224	30,67 / UN	15
75 x 2 ½"	355142 MB70171225	53,21 / UN	5
90 x 3"	355143 MB70171226	80,14 / UN	5
110 x 4"	355227 MB70171227	171,09 / UN	2



Aperto rápido PP

Tê Boca Igual

J-73



Medida	Referência		€	10 %
16	55150	MB70171301	4,98 / UN	50
20	355072	MB70171302	5,94 / UN	100
25	355073	MB70171303	7,12 / UN	100
32	355074	MB70171304	10,13 / UN	25
40	355075	MB70171305	15,80 / UN	25
50	355086	MB70171306	23,06 / UN	10
63	355087	MB70171307	34,69 / UN	10
75	355088	MB70171308	68,04 / UN	5
90	355089	MB70171309	102,96 / UN	5
110	355191	MB70171310	184,22 / UN	2



Aperto rápido PP

Tê Boca Reduzida ao Centro

J-74



Medida	Referência		€	10 %
25 x 20 x 25	355115	MB70171403	7,15 / UN	50
32 x 25 x 32	355116	MB70171404	10,13 / UN	25
40 x 32 x 40	355117	MB70171405	15,80 / UN	25
50 x 40 x 50	355118	MB70171406	22,88 / UN	10
63 x 50 x 63	355119	MB70171407	34,54 / UN	10
75 x 63 x 75	355120	MB70171408	65,96 / UN	5
90 x 75 x 90	355121	MB70171409	102,96 / UN	5



Aperto rápido PP

Tê Duas Bocas Reduzidas

J-75



Medida	Referência		€	10 %
25 x 20 x 20	355122	MB70171503	7,15 / UN	20
32 x 25 x 25	355123	MB70171504	10,13 / UN	20
40 x 32 x 32	355124	MB70171505	15,80 / UN	15
50 x 40 x 40	355125	MB70171506	22,17 / UN	10
63 x 50 x 50	355126	MB70171507	33,54 / UN	10
75 x 63 x 63	355127	MB70171508	66,10 / UN	5
90 x 75 x 75	355128	MB70171509	103,15 / UN	5



Aperto rápido PP

Derivação Cruz

J-76



Medida	Referência	€	10 %
32	355112 MB70171604	22,78 / UN	15
40	355113 MB70171605	35,59 / UN	10
50	355114 MB70171606	51,50 / UN	10



Aperto rápido PP

Derivação Cruz Reduzida

J-77



Medida	Referência	€	10 %
40 x 32	355129 MB70171705	35,66 / UN	15
50 x 40	355130 MB70171706	51,50 / UN	10
63 x 50	355131 MB70171707	99,15 / UN	10



Aperto rápido PP

Tampão Final

J-78



Medida	Referência	€	10 %
20	355104 MB70171802	3,15 / UN	50
25	355105 MB70171803	3,53 / UN	50
32	355106 MB70171804	5,49 / UN	25
40	355107 MB70171805	6,81 / UN	25
50	355108 MB70171806	10,04 / UN	10
63	355109 MB70171807	14,44 / UN	10
75	355110 MB70171808	25,76 / UN	5
90	355111 MB70171809	42,13 / UN	5
110	355223 MB70171810	85,28 / UN	2



Aperto rápido PP

Canhão Depósito

J-79



Medida	Referência	€	10 %
25 x 3/4"	355230 MB70171906	7,38 / UN	10
32 x 1"	355231 MB70171907	11,07 / UN	10



Aperto rápido PP

Canhão Depósito Rosca / Macho

J-92



Medida	Referência	€	10 %
3/4"	355688 MB70171908	6,57 / UN	10
1"	355689 MB70171909	9,52 / UN	10



Aperto rápido PP

Derivação Tê Rosca / Macho

J-60



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	355194 MB70172005	5,26 / UN	50
25 x 3/4"	355195 MB70172006	7,38 / UN	50
32 x 1"	355196 MB70172007	10,10 / UN	25

Aperto rápido PP

Chave de Aperto Fitting



Medida	Referência	€	10 %
16- 32	55248 MB70172903	41,76 / UN	20
40 - 63	55249 MB70172904	58,69 / UN	20
75 - 110	55250 MB70172905	116,63 / UN	10

Aperto rápido PP

Chave Aperto Fitting Universal



J-93

Medida	Referência	€ / UN	10 %
55690	MB70173120	23,36	10

Aperto rápido PP

Liner Gama 55



Medida	Referência	€	10 %
20	55646 MB70173201	0,59 / UN	150
25	55647 MB70173202	0,87 / UN	90
32	55648 MB70173203	1,15 / UN	50
40	55686 MB70173204	1,63 / UN	30
50	55649 MB70173205	2,20 / UN	15
63	55650 MB70173206	3,37 / UN	10

APERTO RÁPIDO LATÃO

Aperto Rápido Latão

União R/M



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	MW03750103	3,82 / UN	216
25 x 3/4"	MW03750106	4,66 / UN	144
32 x 1"	MW03750109	7,95 / UN	96
40 x 1 1/4"	MW03750112	13,67 / UN	48
50 x 1 1/2"	MW03750113	23,32 / UN	24
63 x 2"	MW03750114	42,40 / UN	18

Aperto Rápido Latão

União R/F



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	MW03760103	3,82 / UN	216
25 x 3/4"	MW03760106	4,66 / UN	144
32 x 1"	MW03760109	7,95 / UN	96
40 x 1 1/4"	MW03760112	13,67 / UN	48
50 x 1 1/2"	MW03760113	23,32 / UN	24
63 x 2"	MW03760114	42,40 / UN	18

Aperto Rápido Latão

União Simples



Medida	Referência	€	10 %
20	MW03770103	6,47 / UN	126
25	MW03770106	8,06 / UN	102
32	MW03770109	13,04 / UN	48
40	MW03770112	21,20 / UN	16
50	MW03770113	34,98 / UN	12
63	MW03770114	55,12 / UN	12

Aperto Rápido Latão

Tê R/F



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	MW03790103	7,53 / UN	96
25 x 3/4"	MW03790106	10,28 / UN	48
32 x 1"	MW03790109	16,96 / UN	36
40 x 1 1/4"	MW03790112	30,74 / UN	12
50 x 1 1/2"	MW03790113	48,76 / UN	8
63 x 2"	MW03790114	79,50 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Tê Simples



Medida	Referência	€	10 %
20	MW03800103	10,07 / UN	84
25	MW03800106	13,25 / UN	36
32	MW03800109	21,09 / UN	24
40	MW03800112	33,39 / UN	16
50	MW03800113	56,18 / UN	12
63	MW03800114	91,16 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° R/M



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	MW03810103	4,77 / UN	120
25 x 3/4"	MW03810106	6,31 / UN	72
32 x 1"	MW03810109	9,86 / UN	48
40 x 1 1/4"	MW03810112	20,14 / UN	24
50 x 1 1/2"	MW03810113	32,86 / UN	18
63 x 2"	MW03810114	50,88 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° R/F



Medida	Referência	€	10 %
20 x 1/2"	MW03820103	4,88 / UN	120
25 x 3/4"	MW03820106	6,47 / UN	72
32 x 1"	MW03820109	10,18 / UN	48
40 x 1 1/4"	MW03820112	21,20 / UN	24
50 x 1 1/2"	MW03820113	34,98 / UN	18
63 x 2"	MW03820114	53,00 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho 90°



Medida	Referência	€	10 %
20	MW03830103	6,89 / UN	120
25	MW03830106	9,22 / UN	48
32	MW03830109	14,84 / UN	32
40	MW03830112	29,68 / UN	24
50	MW03830113	46,64 / UN	20
63	MW03830114	63,60 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho c/ Pater



Medida	Referência	€	10 %
25 x 3/4"	MW03840905	12,72 / UN	72
32 x 1"	MW03840907	15,90 / UN	42



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Macho



Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03750103	4,45 / UN	160
25 x 3/4"	MB03750106	5,99 / UN	80
32 x 1"	MB03750109	10,17 / UN	48
40 x 1 1/4"	MB03750112	17,04 / UN	32
50 x 1 1/2"	MB03750113	27,56 / UN	24
63 x 2"	MB03750114	50,88 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Macho c/ Flanges



Medida	Referência	€
75 x 2 1/2"	MB03750115	118,36 / UN
90 x 3"	MB03750116	162,26 / UN
110 x 4"	MB03750117	290,40 / UN



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03760103	4,44 / UN	160
25 x 3/4"	MB03760106	6,07 / UN	80
32 x 1"	MB03760109	9,85 / UN	48
40 x 1 1/4"	MB03760112	19,40 / UN	32
50 x 1 1/2"	MB03760113	28,94 / UN	24



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Fêmea c/ Flanges



Medida	Referência	€
75 x 2 1/2"	MB03760115	114,48 / UN
90 x 3"	MB03760116	157,80 / UN
110 x 4"	MB03760117	335,32 / UN



Aperto Rápido Latão

União Simples



Medida	Referência	€	5 %
20	MB03770103	7,11 / UN	80
25	MB03770106	9,75 / UN	60
32	MB03770109	14,42 / UN	32
40	MB03770112	17,81 / UN	16
50	MB03770113	25,12 / UN	12
63	MB03770114	44,52 / UN	8



Aperto Rápido Latão

União c/ Flanges



Medida	Referência	€ / UN
MB03770117	517,56	



Aperto Rápido Latão

Tê Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03790103	8,16 / UN	60
25 x 3/4"	MB03790106	14,01 / UN	32
32 x 1"	MB03790109	21,62 / UN	20
40 x 1 1/4"	MB03790112	45,16 / UN	12
50 x 1 1/2"	MB03790113	64,87 / UN	8
63 x 2"	MB03790114	118,08 / UN	4
75 x 2 1/2"	MB03790315	245,05 / UN	-



Aperto Rápido Latão

Tê Simples



Medida	Referência	€	5 %
20	MB03800103	12,51 / UN	40
25	MB03800106	17,60 / UN	32
32	MB03800109	29,34 / UN	20
40	MB03800112	37,63 / UN	8
50	MB03800113	50,88 / UN	4
63	MB03800114	90,10 / UN	4



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Macho



Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03810103	6,88 / UN	100
25 x 3/4"	MB03810106	9,40 / UN	60
32 x 1"	MB03810109	13,78 / UN	40
40 x 1 1/4"	MB03810112	31,69 / UN	20
50 x 1 1/2"	MB03810113	43,88 / UN	12
63 x 2"	MB03810114	63,38 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Macho c/ Flanges



Medida	Referência	€ / UN
MB03810115	177,54	



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03820103	6,61 / UN	100
25 x 3/4"	MB03820106	8,85 / UN	60
32 x 1"	MB03820109	14,43 / UN	40
40 x 1 1/4"	MB03820112	29,26 / UN	20
50 x 1 1/2"	MB03820113	41,34 / UN	12
63 x 2"	MB03820114	59,42 / UN	8



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea c/ Flanges



Medida	Referência	€ / UN
MB03820116	269,34	



Aperto Rápido Latão

Joelho Simples 90°



Medida	Referência	€	5 %
20	MB03830103	5,51 / UN	80
25	MB03830106	12,37 / UN	48
32	MB03830109	19,08 / UN	28
40	MB03830112	40,49 / UN	12
50	MB03830113	58,19 / UN	8
63	MB03830114	81,65 / UN	4



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea c/ Flanges



Medida	Referência	€
75	MB03830115	236,71 / UN
90	MB03830116	403,16 / UN



Aperto Rápido Latão

Joelho c/ Pater



Medida	Referência	€	5 %
20 x 1/2"	MB03840903	11,77 / UN	60
25 x 3/4"	MB03840905	16,32 / UN	40
32 x 3/4"	MB03840906	27,98 / UN	24
32 x 1"	MB03840907	24,91 / UN	24



Aperto Rápido Latão

Casquilho Pressão



Medida	Modelo	Referência	€	5 %
20	Água	MB03870202	2,77 / UN	400
25	Água	MB03870203	3,50 / UN	400
32	Água	MB03870204	4,35 / UN	120
40	Água	MB03870205	5,54 / UN	120
50	Água	MB03870206	6,74 / UN	100
20	Gás	MB03870102	2,77 / UN	400
25	Gás	MB03870103	3,36 / UN	400
32	Gás	MB03870104	3,56 / UN	120
40	Gás	MB03870105	5,55 / UN	120
50	Gás	MB03870106	7,30 / UN	100
63	Gás	MB03870107	17,20 / UN	40

ABRAÇADEIRAS EM PP



Abraçadeiras em PP



Abraçadeira 2 parafusos c/ Reforço

Medida	Referência	€	5 %
25 x 1/2"	MW100120201	0,98 / UN	150
25 x 3/4"	MW100120202	0,98 / UN	150
32 x 1/2"	MW100120301	1,05 / UN	125
32 x 3/4"	MW100120302	1,20 / UN	125
32 x 1"	MW100120303	1,20 / UN	200
40 x 1/2"	MW100120401	1,35 / UN	100
40 x 3/4"	MW100120402	1,35 / UN	175
40 x 1"	MW100120403	1,35 / UN	175
50 x 1/2"	MW100120501	1,59 / UN	80
50 x 3/4"	MW100120502	1,59 / UN	150
50 x 1"	MW100120503	1,59 / UN	130
50 x 1 1/4"	MW100120504	2,12 / UN	100



Abraçadeiras em PP



Abraçadeira 4 parafusos c/ Reforço

Medida	Referência	€	5 %
63 x 1/2"	MW100120601	2,26 / UN	110
63 x 3/4"	MW100120602	2,26 / UN	110
63 x 1"	MW100120603	2,26 / UN	50
63 x 1 1/4"	MW100120604	3,02 / UN	40
63 x 1 1/2"	MW100120605	3,02 / UN	80
75 x 1/2"	MW100120701	3,14 / UN	85
75 x 3/4"	MW100120702	3,23 / UN	85
75 x 1"	MW100120703	3,53 / UN	40
75 x 1 1/4"	MW100120704	4,47 / UN	55
75 x 1 1/2"	MW100120705	4,67 / UN	55
75 x 2"	MW100120706	5,12 / UN	25
90 x 1/2"	MW100120801	3,30 / UN	75
90 x 3/4"	MW100120802	3,41 / UN	35
90 x 1"	MW100120803	3,87 / UN	30
90 x 1 1/4"	MW100120804	4,96 / UN	20
90 x 1 1/2"	MW100120805	5,12 / UN	20
90 x 2"	MW100120806	5,60 / UN	20
110 x 1/2"	MW100120901	3,73 / UN	55
110 x 3/4"	MW100120902	3,81 / UN	55
110 x 1"	MW100120903	4,35 / UN	25
110 x 1 1/4"	MW100120904	5,67 / UN	35
110 x 1 1/2"	MW100120905	5,88 / UN	35
110 x 2"	MW100120906	6,35 / UN	15
125 X 1/2"	MW100121001	5,86 / UN	44
125 x 3/4"	MW100121002	6,00 / UN	22
125 x 1"	MW100121003	6,13 / UN	20
125 x 1 1/4"	MW100121004	6,39 / UN	20
125 x 1 1/2"	MW100121005	6,60 / UN	20
125 x 2"	MW100121006	7,18 / UN	20



Abraçadeiras em PP



Abraçadeira 6 parafusos c/ Reforço

Medida	Referência	€	5 %
140 X ½"	MW100121101	8,42 / UN	36
140 X ¾"	MW100121102	8,71 / UN	36
140 x 1"	MW100121103	8,80 / UN	36
140 x 1 ¼"	MW100121104	9,12 / UN	36
140 x 1 ½"	MW100121105	9,35 / UN	36
140 x 2"	MW100121106	10,19 / UN	28
160 X ½"	MW100121201	9,35 / UN	26
160 x ¾"	MW100121202	9,54 / UN	26
160 x 1"	MW100121203	9,70 / UN	26
160 x 1 ¼"	MW100121204	10,00 / UN	24
160 x 1 ½"	MW100121205	10,17 / UN	24
160 x 2"	MW100121206	10,52 / UN	22
160 x 2½"	MW100121207	21,85 / UN	16
160 x 3"	MW100121208	22,66 / UN	12
160 x 4"	MW100121209	24,34 / UN	12
200 x ¾"	MW100121402	19,06 / UN	10
200 x 1"	MW100121403	19,11 / UN	10
200 x 1 ¼"	MW100121404	19,62 / UN	10
200 x 1 ½"	MW100121405	19,64 / UN	10
200 x 2"	MW100121406	20,20 / UN	4
200 x 2½"	MW100121407	22,24 / UN	4
200 x 3"	MW100121408	22,56 / UN	4
200 x 4"	MW100121409	24,67 / UN	4
225 x 1"	MW100121503	21,13 / UN	4
225 x 1¼"	MW100121504	21,39 / UN	4
225 x 1 ½"	MW100121505	21,52 / UN	4
225 x 2"	MW100121506	22,13 / UN	4
225 x 2½"	MW100121507	24,09 / UN	4
225 x 3"	MW100121508	25,10 / UN	8
225 x 4"	MW100121509	26,63 / UN	8

VÁLVULAS DE ESFERA PP



Válvulas Esfera PP/PVC



Válvula Esfera R/F

Medida	Pressão Nominal	Referência	€	10 %
½"	PN10	3711 MW00993711	3,70 / UN	200
¾"	PN10	3722 MW00993722	5,77 / UN	132
1"	PN10	3733 MW00993733	6,93 / UN	50
1 ¼"	PN10	3744 MW00993744	10,70 / UN	72
1 ½"	PN10	3755 MW00993755	11,45 / UN	28
2"	PN10	3766 MW00993766	17,18 / UN	28
2 ½"	PN6	3777 MW00993777	26,29 / UN	8
3"	PN6	3788 MW00993788	36,41 / UN	8
4"	PN6	3799 MW00993799	49,66 / UN	8



Válvulas Esfera PP/PVC



Válvula Esfera Tubo

PN10

Medida	Referência	€	10 %
20	5711 MW00995711	3,39 / UN	150
25	5722 MW00995722	4,77 / UN	96
32	5733 MW00995733	5,83 / UN	30
40	5744 MW00995744	12,19 / UN	20
50	5755 MW00995755	14,84 / UN	16
63	5766 MW00995766	18,55 / UN	16

MANGUEIRA E ACESSÓRIOS



Mangueiras e Acessórios

Mangueira Jardim TRI-TOP



Medida	Rolo	Referência	€	5 %
5/8"	15 m	MB84011005	33,99 / RL	10
5/8"	25 m	MB84011010	54,00 / RL	10
5/8"	50 m	MB84011015	107,91 / RL	10
3/4"	25 m	MB84011110	73,46 / RL	10
3/4"	50 m	MB84011115	146,42 / RL	10
1"	25 m	MB84011210	109,43 / RL	10
1"	50 m	MB84011215	261,04 / RL	10



Mangueiras e Acessórios

Adaptador p/ Torneira Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MB84010003	0,87 / UN	480
1"	MB84010004	0,99 / UN	480



Mangueiras e Acessórios

Adaptador p/ Torneira Macho



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB84010009	0,75	480	



Mangueiras e Acessórios

Adaptador p/ Torneira Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	MB84010013	1,12 / UN	480
3/4" x 1"	MB84010014	1,25 / UN	480



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Torneira Duplo



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB84010016	3,71	48	



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB84010020	2,47	96	



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal c/ Stop



Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB84010022	2,20	96	



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal



Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB84010030	5,20	60	



Mangueiras e Acessórios

Ligador Universal c/ Stop



Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB84010032	5,20	60	



Mangueiras e Acessórios

União Mangueira Universal



Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB84010035	2,01	480	



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável



Referência	€/ UN	5 %
MB84010040	2,72	480



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável c/ Stop



Referência	€/ UN	5 %
MB84010041	3,71	60



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável



Referência	€/ UN	5 %
MB84010042	10,72	48



Mangueiras e Acessórios

Hidropistola Regulável



Referência	€/ UN	5 %
MB84010045	6,51	24



Mangueiras e Acessórios

Kit Hidropistola Regulável c/ Ligador



Referência	€/ UN	5 %
MB84010047	4,70	24



Mangueiras e Acessórios

Aspersor Circular c/ Espeto



Referência	€/ UN	5 %
MB84010060	3,85	48



Mangueiras e Acessórios

Aspersor Sectorial Plástico



Medida	Referência	€/ UN	5 %
	VH80280015	3,70	48

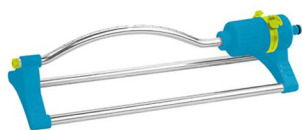


Mangueiras e Acessórios

Espeto Metálico



Medida	Referência	€/ UN	5 %
	VH80280020	3,45	48



Mangueiras e Acessórios

Aspersor Oscilante



Referência	€ / UN	5 %
MB84010062	18,00	6



Mangueiras e Acessórios

Enrolador c/ Mangueira



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB84010072	34,00	6	



Mangueiras e Acessórios

Pulverizador c/ Lança Latão



Capacidade	Material	Referência	€ / UN	5 %
VH80500080	46,64		6	

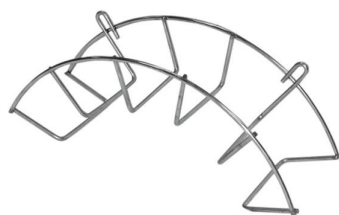


Mangueiras e Acessórios

Mochila Pulverizadora c/ Lança Latão



Capacidade	Material	Referência	€ / UN
VH80500100	62,42		



Mangueiras e Acessórios

Suporte p/ Mangueira



Modelo	Cor	Material	Referência	€	5 %
Pequeno	Verde	-	MB84012003	9,76 / UN	20
Grande	Verde	-	MB84012001	12,61 / UN	10
Pequeno	-	Inox	MB84012013	22,37 / UN	20
Grande	-	Inox	MB84012011	28,09 / UN	10



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Torneira Macho



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	VH80140103	2,60 / UN	48
3/4"	VH80140104	2,80 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Torneira Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
3/4"	VH80150104	2,95 / UN	48
1"	VH80150105	3,90 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Torneira Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3/4"	VH80150121	4,75 / UN	48
3/4" x 1"	VH80150122	7,84 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

Adaptador Rápido



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	VH80160103	8,90 / UN	48
3/4"	VH80160104	11,10 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

União p/ Mangueira



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	VH80170103	5,69 / UN	48
3/4"	VH80170104	13,50 / UN	48



Mangueiras e Acessórios

Aspersor Sectorial Metálico



Material	Medida	Referência	€/ UN	5 %
VH80280010	13,80		48	



Mangueiras e Acessórios

Pistola Jato Metálica



Material	Referência	€/ UN	5 %
VH80260100	13,50	48	



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável



Material	Referência	€/ UN	5 %
VH80270100	7,70		48



Mangueiras e Acessórios

Agulheta Regulável c/ Borracha



Referência	€/ UN	5 %
VH80270110	14,21	100



Mangueira e Acessórios

Agulheta Simples



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06500003	5,90 / UN	25	50
3/4"	MB06500004	6,11 / UN	25	50
1"	MB06500005	12,97 / UN	25	50



Mangueira e Acessórios

Agulheta Regulável



Medida	Referência	€	5 %	8 %
1/2"	MB06500203	9,07 / UN	25	50
3/4"	MB06500204	9,33 / UN	25	50



Acessórios de rega

Tampão Acoplamento



Referência	€/ UN	5 %
MB82010901	2,41	60



Mangueiras e Acessórios

Acoplamento Fêmea



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB82010903	2,76 / UN	60
3/4"	MB82010904	3,00 / UN	90
1"	MB82010905	3,18 / UN	90
1 1/4"	MB82010906	4,31 / UN	30
1 1/2"	MB82010907	5,19 / UN	30



Mangueiras e Acessórios

Acoplamento Macho



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB82010913	2,89 / UN	60
3/4"	MB82010914	3,04 / UN	90
1"	MB82010915	3,04 / UN	90
1 1/4"	MB82010916	3,39 / UN	30
1 1/2"	MB82010917	4,31 / UN	30



Mangueiras e Acessórios

Acoplamento p/ Mangueira



Medida	Referência	€	5 %
1/2"	MB82010923	3,04 / UN	60
3/4"	MB82010924	3,60 / UN	90
1"	MB82010925	4,03 / UN	90
1 1/4"	MB82010926	5,41 / UN	30
1 1/2"	MB82010927	7,10 / UN	30



Mangueiras e Acessórios

Junta Borracha p/ Acoplamento



Referência	€ / UN	5 %
MB82010930	0,32	120

PROGRAMADORES DE REGA



Programadores Rega

Hunter®

Electroválvula fêmea 24V

PGV100

Medida	Modelo	Referência	€
1"	Fêmea	MB82010304	39,95 / UN
1"	Macho	MB82010306	39,95 / UN



Programadores Rega

Hunter®

Pluviometro Rain-Click

Referência	€ / UN
MB82010601	99,76



Programadores Rega

calcon

Programador para torneira

9001-DC

Referência	€ / UN	8 %
201001 MB83010021	69,96	10



Programadores Rega

calcon

Programador 1 Estações c/ Pilha e c/ valvula

Referência	€ / UN	8 %
201301 MB83010031	192,52	10



Programadores Rega

calcon

Programador 4 Estações c/ Pilha

Referência	€ / UN	8 %
201321 MB83010034	151,78	10



Programadores Rega

calcon

Válvula Elétrica 2 Vias 18V

Medida	Referência	€ / UN	8 %
201351 MB83010040	55,71	20	

ACESSÓRIOS DE REGA



Acessórios Rega



Pulverizador 5cm

Medida	Cor	Referência	€	5 %
10	Azul	MW200050AA10	3,92 / UN	50
12	Verde	MW200050AA12	3,92 / UN	50
15	Preto	MW200050AA15	3,92 / UN	50
17	Cinza	MW200050AA17	3,92 / UN	50



Acessórios Rega



Pulverizador 10cm

Medida	Cor	Referência	€	5 %
10	Azul	MW2000100AA10	3,29 / UN	50
12	Verde	MW2000100AA12	3,29 / UN	50
15	Preto	MW2000100AA15	3,29 / UN	50
17	Cinza	MW2000100AA17	3,29 / UN	50



Acessórios Rega



Bico para pulverizador

Medida	Cor	Referência	€	5 %
17	Cinza	MW2000AAN17	1,75 / UN	250
10	Azul	MW2000AAN10	1,75 / UN	250
12	Verde	MW2000AAN12	1,75 / UN	250
15	Preto	MW2000AAN15	1,75 / UN	250



Acessórios Rega



Aspersor Turbina

SRM-04

Referência	€ / UN
MB82010208	21,97



Acessórios Rega



Aspersor Turbina

5004E

Referência	€ / UN
MB82010206	26,64



Acessórios de Rega



União Macho p/ Micro Rega

Medida	Referência	€	5 %
16 x 1/2"	MW200015221	0,23 / UN	100
16 x 3/4"	MW200015222	0,23 / UN	100
20 x 1/2"	MW200015241	0,23 / UN	100
20 x 3/4"	MW200015242	0,23 / UN	100

Acessórios para Rega



União p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015122	0,10 / UN	100
20 x 16	MW200015142	0,12 / UN	100
20	MW200015144	0,13 / UN	100

Acessórios de Rega



Tê p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015322	0,23 / UN	100
16 x 20 x 16	MW200015324	0,25 / UN	100
20 x 16 x 20	MW200015342	0,25 / UN	100
20	MW200015344	0,25 / UN	100

Acessórios de Rega



Joelho p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015522	0,23 / UN	100
20	MW200015544	0,23 / UN	100

Acessórios de Rega



Joelho Macho p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16 x 1/2"	MW200015621	0,25 / UN	100
16 x 3/4"	MW200015622	0,25 / UN	100

Acessórios de Rega



Tampa p/ Micro Rega



Medida	Referência	€	5 %
16	MW200015722	0,10 / UN	100
20	MW200015744	0,12 / UN	100

Acessórios de Rega



União p/ Micro Rega c/ Junta Bilabial



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MW200015822	0,18		100



Acessórios de rega



Mini Válvula Macho DN8 p/ Micro Rega

Pressão Nominal PN4

Medida	Referência	€	5 %
16 x 1/2"	MW200011521	0,82 / UN	50
16 x 3/4"	MW200011522	0,84 / UN	50
20 x 1/2"	MW200011541	0,85 / UN	50
20 x 3/4"	MW200011542	0,86 / UN	50



Acessórios de Rega



Mini Válvula DN8 p/ Micro Rega

Pressão Nominal PN4

Medida	Referência	€	5 %
16	MW200011622	0,90 / UN	50
20	MW200011644	0,90 / UN	50



Acessórios de Rega



Caixa p/ Rega

Medida	Referência	€	5 %
6"	MW200073006	9,86 / UN	6
10"	MW200073010	15,90 / UN	6
12"	MW200073012	31,80 / UN	5
14"	MW200073014	47,70 / UN	3



Acessórios de Rega



Chave p/ Caixa Rega 8mm

Referência	€ / UN	5 %
MW200073001	0,30	100



Acessórios de Rega



Filtro Y Malha 130Micras

Medida	Referência	€	5 %
3/4"	MW291112022	10,00 / UN	25
1"	MW291112033	11,00 / UN	25
1 1/4"	MW291112044	15,00 / UN	21
1 1/2"	MW291112055	16,00 / UN	20
2"	MW291112066	24,49 / UN	5



Acessórios Rega



Aspersor Turbina

PGP-ADJ

Referência	€ / UN
MB82010204	26,64

ELECTROBOMBAS E COMPLEMENTOS



Electrobombas

Eletrobomba 1"

JET 150



Potência HP	Referência	€ / UN	5 %
MB99060105	307,40	5	



Electrobombas

Eletrobomba Sucção 1"

1-CPM-158



Potência HP	Referência	€ / UN	5 %
MB99062001	199,51	5	

AUTOCLAVES



Autoclaves

Autoclave INOX Vertical c/ Membrana



Capacidade	Referência	€
24 L	MB99070000	116,60 / UN
60 L	MB99070001	332,95 / UN
80 L	MB99070002	350,60 / UN
100 L	MB99070100	467,94 / UN
200 L	MB99070104	779,90 / UN



Autoclaves

Autoclave CHAPA Vertical c/ Membrana



Capacidade	Referência	€
24 L	MB99070200	38,16 / UN
60 L	MB99070201	150,10 / UN
80 L	MB99070202	161,23 / UN
100 L	MB99070203	206,38 / UN
200 L	MB99070204	468,89 / UN



Autoclaves

Autoclave CHAPA Vertical c/ Membrana Especial



Capacidade	Referência	€
60 L	MB99070211	168,86 / UN
100 L	MB99070213	243,59 / UN



Autoclaves

Autoclave CHAPA horizontal c/ Membrana



Capacidade	Referência	€/ UN
MB99070300	50,20	

ACESSÓRIOS BOMBAGEM



Acessórios Bombagem

Tampa Furo c/ Casquilho Roscado



Medida	Referência	€
1"	MB99070405	44,84 / UN
1 ¼"	MB99070406	48,34 / UN
1 ½"	MB99070407	51,99 / UN
2"	MB99070408	59,15 / UN



Acessórios Bombagem

Membrana



Medida	Referência	€	5 %
24 L	MB99070500	16,43 / UN	50
50 - 60 L	MB99070505	49,52 / UN	25
80 - 100 L	MB99070510	84,23 / UN	25



Acessórios Bombagem

Membrana Especial



Capacidade	Referência	€	5 %
60 L	MB99070555	58,99 / UN	20
100 L	MB99070560	103,67 / UN	20



Acessórios Bombagem

Pressostato PS-02A



Referência	€ / UN	5 %
MB99070600	10,92	50



Acessórios Bombagem

Pressostato PS-02A c/ Porca Louca



Referência	€ / UN	5 %
MB99070605	11,98	50



Acessórios Bombagem

Canhão Roscado INOX



Medida	Referência	€
1"	MB99070705	21,47 / UN
1 ¼"	MB99070706	23,37 / UN
1 ½"	MB99070707	26,87 / UN
2"	MB99070708	34,03 / UN
2 ½"	MB99070709	39,43 / UN
3"	MB99070710	43,41 / UN



Acessórios Bombagem

Válvula Descarga Ar

Material	Medida	Referência	€/ UN
MB99070720	11,26		



Acessórios Bombagem

Válvula Descarga Água

Material	Medida	Referência	€/ UN
MB99070725	11,26		



Acessórios Bombagem

Interruptor de Nível



Medida	Referência	€	5 %
3 m	MB99071000	18,23 / UN	20
5 m	MB99071005	23,53 / UN	15
8 m	MB99071010	31,80 / UN	12



Acessórios Bombagem

Press Control PS-01D



Referência	€/ UN	5 %
MB99070900	50,88	15



Acessórios Bombagem

Press Control PS-01B



Referência	€/ UN	5 %
MB99070901	63,32	12



Acessórios Bombagem

Condensador c/ Fio



Capacitância	Referência	€	5 %
12.5 Uf	MB99071020	4,55 / UN	100
20 Uf	MB99071021	6,39 / UN	100
25 Uf	MB99071022	7,74 / UN	100
30 Uf	MB99071023	8,37 / UN	100
40 Uf	MB99071024	8,42 / UN	100
50 Uf	MB99071025	10,53 / UN	100
60 Uf	MB99071026	14,95 / UN	100



Acessórios Bombagem

Condensador c/ Clip



Capacitância	Referência	€	5 %
8 Uf	MB99071030	5,62 / UN	100
10 Uf	MB99071031	6,68 / UN	100
12.5 Uf	MB99071032	7,31 / UN	100
16 Uf	MB99071033	7,31 / UN	100
20 Uf	MB99071034	9,01 / UN	100



Acessórios Bombagem

Canhão Rosca / Estria INOX



Medida	Referência	€
1"	MB99071705	21,47 / UN
1 ¼"	MB99071706	23,37 / UN
1 ½"	MB99071707	26,87 / UN
2"	MB99071708	34,03 / UN
2 ½"	MB99071709	39,43 / UN



Acessórios Bombagem

Kit 3 Sondas p/ Quadro Elétrico

Referência	€ / UN
MB99081000	13,45



Acessórios Bombagem

Kit Emenda Calor c/ 4 Uniões

Referência	€ / UN
MB99081100	5,70



Acessórios Bombagem

Manómetro Vertical 10bar



Medida	Referência	€ / UN	5 %
	MB99090101	4,13	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Frontal 10bar



Medida	Referência	€ / UN	5 %
	MB99090111	4,13	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Glicerina Vertical



Medida	Pressão	Referência	€	5 %
1/4"	10 BAR	MB99090001	19,95 / UN	100
1/4"	16 BAR	MB99090002	19,95 / UN	100



Acessórios Bombagem

Manómetro Glicerina Frontal



Medida	Pressão	Referência	€	5 %
1/4"	10 BAR	MB99090011	22,96 / UN	100
1/4"	16 BAR	MB99090012	22,96 / UN	100
1/4"	25 BAR	MB99090013	22,96 / UN	100



Acessórios Bombagem

Ligação c/ Curva Macho / Fêmea



Medida	Referência	€ / UN	5 %	10 %	12 %
AG61002405	17,81	30	50	100	



4 Conforto

4.1 Recuperadores Aquecimento Central	312
4.1.1 Recuperadores Aquecimento Central	312
4.2 Salamandras a lenha	313
4.2.1 Salamandras	313
4.3 Fogão de Lenha	315
4.3.1 Fogão de Lenha	315
4.4 Acessórios de Radiador	321
4.4.1 Acessórios de Radiadore	321
4.5 Radiadores e Acessórios	324
4.5.2 Toalheiros Hidráulicos	324
4.5.3 Toalheiros Elétricos	325
4.6 Exaustão e Ventilação	326
4.6.1 Tubo Alumínio Flexível	326
4.7 Suportes AC	328
4.7.1 Ar Condicionado	328
4.8 Manutenção e Limpeza	329
4.8.1 Manutenção e Limpeza	329

RECUPERADORES AQUECIMENTO CENTRAL



Recup A C - Lenha

METLOR

Recuperado Calor LLAR L ECO

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600261	2801,60	



Recup A C - Lenha

METLOR

Recuperado Calor LLAR XL ECO PLUS

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600262	3248,45	



Recup A C - Lenha

METLOR

Recuperado Calor LLAR XL VITRUS

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600263	2982,05	



Recup A C - Lenha

METLOR

Recuperado Calor LLAR XL VITRUS PLUS

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600264	3428,95	

SALAMANDRAS



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra S800

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600303	774,86	



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra TUGA

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600309	1375,00	



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra ÍRIS N990

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600510	1426,60	



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra X1

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600635	2260,20	



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra BELL11

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600605	2337,50	



Salamandra - Lenha

METLOR®

Salamandra SMART PLUS

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600642	1864,85	



Salamandra - Lenha



Salamandra SR895

Potência W	Referência	€/ UN
MB51600601	1599,00	

FOGÃO DE LENHA



Fogões Lenha

Fogão Lenha ME70

METLOR

Potência W	Referência	€ / UN
MB51600818	1757,05	



Fogões Lenha

Fogão Lenha ME16

METLOR

Potência W	Referência	€ / UN
MB51600823	2112,50	

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO



Acessórios Instalação

Regulador tiro a lenha

ICMA

Medida	Referência	€/ UN
MB04587475	56,24	



Acessórios de Instalação

Válvula Segurança Fêmea/Fêmea

mew

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3	MW03370805	7,50 / UN	20	120
1/2" x 6	MW03370809	7,50 / UN	20	120
1/2" x 7	MW03370810	7,50 / UN	20	120
1/2" x 8	MW03370811	7,50 / UN	20	120



Válvula Segurança Macho/Fêmea

mew

Medida	Referência	€	5 %	10 %
1/2" x 3	MW03370905	7,50 / UN	20	120
1/2" x 6	MW03370909	7,50 / UN	20	120
1/2" x 7	MW03370910	7,50 / UN	20	120
1/2" x 8	MW03370911	7,50 / UN	20	120



Acessórios Instalação

Válvula Segurança Macho / Fêmea

BUGATTI
VALVOSANTARIA

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 6	MB03370909	9,82 / UN	20
1/2" x 7	MB03370910	16,97 / UN	20
1/2" x 8	MB03370911	16,97 / UN	20



Acessórios Instalação

Válvula Segurança Fêmea / Fêmea

BUGATTI
VALVOSANTARIA

Medida	Referência	€	5 %
1/2" x 3	MB03370805	9,82 / UN	20
1/2" x 7	MB03370810	16,97 / UN	20
1/2" x 8	MB03370811	20,42 / UN	20



Acessórios Instalação

Grupo de enchimento Válvula EASYFILL s/
Manípulo

FARS

Medida	Referência	€/ UN	5 %
MB04560515	36,44	20	



Acessórios Instalação

Válvula Segurança p/ Termoacumulador



Medida	Referência	€	5 %
½"	MB03370701	7,90 / UN	30
¾"	MB03370702	16,12 / UN	30



Acessórios Instalação

Purgador Automático Mediano



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB03370203	11,18	32	



Válvulas Esfera

Válvula Esfera c/ Purga



Medida	Referência	€	5 %
¾"	MB03260104	17,76 / UN	40
1"	MB03260105	30,78 / UN	24



Acessórios Instalação

Vaso Expansão p/ AQS

Capacidade	Referência	€
8 L	MB99070322	54,86 / UN
12 L	MB99070323	58,99 / UN
18 L	MB99070324	67,58 / UN
24 L	MB99070325	70,91 / UN



Acessórios Instalação

Vaso Expansão p/ Aquecimento

Capacidade	Referência	€
8 L	MB99070332	43,41 / UN
12 L	MB99070333	49,45 / UN
18 L	MB99070334	56,29 / UN
24 L	MB99070335	66,94 / UN
40 L	MB99070336	133,24 / UN
60 L	MB99070337	173,79 / UN



Acessórios Instalação

Vaso Expansão Aberto p/ Aquecimento

Material	Referência	€ / UN
MB99070351	157,73	



Acessórios Instalação

Termostato de Bulbo Capilar



Referência	€/ UN
MB04587745	23,06



Acessórios Instalação

Termostato de Imersão



Referência	€/ UN
MB04587744	35,62



Acessórios Instalação

Termostato de Contacto



Referência	€/ UN
MB04587746	25,71



Acessórios Bombagem

Kit Suporte c/ Válvula Retenção p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070460	13,00	15	30	60



Acessórios Bombagem

Suporte Aberto p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070452	5,00	20	40	60



Acessórios Bombagem

Válvula Anti-Retorno p/ Vaso Expansão



Referência	€/ UN	5 %	8 %	10 %
MB99070451	9,80	10	20	50



Acessórios Bombagem

Suporte Zincado p/ Vaso Expansão

Referência	€/ UN
MB99070450	11,70

4.3.1 Acessórios de Instalação



Acessórios Bombagem

Kit Junção p/ Bomba Circuladora 1"



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99070800	11,66	50	



Acessórios de Bombagem

Junção c/ Retenção p/ Bomba Circuladora



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99070810	18,91	20	



Acessórios Instalação

Bainha Inox 1/2"

Medida	Referência	€
10 / 8 100	MB04589302	27,77 / UN
10 / 8 150	MB04589303	29,23 / UN
12 / 10 100	MB04589312	28,42 / UN
12 / 10 150	MB04589313	29,88 / UN



Acessórios Bombagem

Manómetro Vertical 10bar



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99090101	4,13	100	



Acessórios Bombagem

Manómetro Frontal 10bar



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB99090111	4,13	100	



Acessórios de instalação

Termómetro Bimetálico p/ Aquecimento

Referência	€ / UN
MB04560501	13,85



Válvulas Retenção

Filtro para filtro em Y



Medida	Referência	€
1/2"	MB07870212	0,70 / UN
3/4"	MB07870213	1,00 / UN
1"	MB07870214	1,50 / UN
1 1/4"	MB07870215	1,85 / UN
1 1/2"	MB07870216	2,25 / UN
2"	MB07870217	2,70 / UN
2 1/2"	MB07870218	3,00 / UN
3"	MB07870219	3,30 / UN

ACESSÓRIOS DE RADIADORE



Acessórios Radiador

Kit Universal

Acabamento	Referência	€
Zincado	MB50050310	8,78 / UN
Branco	MB50050312	10,47 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Cego Zincado

Medida	Orientação	Referência	€
1"	Direito	MB50050107	1,19 / UN
1"	Esquerdo	MB50050108	1,19 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Redução Zincado

Medida	Orientação	Referência	€
1" x 1/8"	Direito	MB50050001	0,97 / UN
1" x 1/8"	Esquerdo	MB50050002	1,03 / UN
1" x 3/8"	Direito	MB50050101	0,97 / UN
1" x 3/8"	Esquerdo	MB50050102	0,97 / UN
1" x 1/2"	Direito	MB50050103	1,03 / UN
1" x 1/2"	Esquerdo	MB50050104	1,03 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Cego

Medida	Orientação	Referência	€
1"	Direito	MB50050307	1,29 / UN
1"	Esquerdo	MB50050308	1,29 / UN



Acessórios Radiadores

Tampão Redução

Medida	Orientação	Referência	€
1" x 3/8"	Direito	MB50050301	0,87 / UN
1" x 3/8"	Esquerdo	MB50050302	0,87 / UN
1" x 1/2"	Direito	MB50050303	1,29 / UN
1" x 1/2"	Esquerdo	MB50050304	1,29 / UN



Acessórios Radiadores

Suporte Radiador

Universal

Referência	€/ UN
MB50050412	1,17

4.4.1 Acessórios de Radiador



Acessório p/ radiador

Acessório p/ radiador

Acabamento	Material	Referência	€
Zincado	-	MB50050473	0,67 / UN
-	Nylon	MB50050474	0,73 / UN



Acessórios Radiadores

Suporte Radiador

Invisível

Referência	€ / UN
MB50050422	2,88



Acessórios Radiadores

Suporte Radiador

Reversível

Referência	€ / UN	5 %	10 %
MB50050472	0,63	100	300



Acessórios Radiadores

Válvula Termostática Esquadria



Medida	Referência	€ / UN
MB04560701	15,19	



Acessórios Radiadores

Retentor Esquadria



Medida	Referência	€ / UN
MB04560703	8,13	

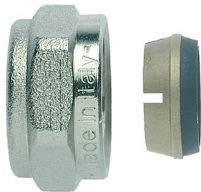


Acessórios Radiadores

Cabeça Termostática



Referência	€ / UN
MB04560705	19,21

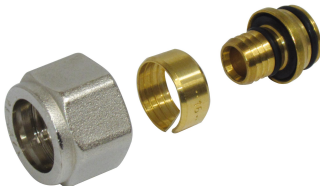


Acessórios Radiadores

Adaptador Para Tubo Cobre



Medida	Referência	€ / UN
MB04560711	2,97	



Acessórios Radiadores

Adaptador P/ Tubo Mult/PEX



Medida	Referência	€ / UN
MB04560713	3,77	



Aquecimento

Tampão Purgador



Medida	Orientação	Referência	€
1"	Esquerdo	MB04587356	16,28 / UN
1"	Direito	MB04587355	16,28 / UN



Acessórios Cromados

Taco Pré-instalação Aquecimento



Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB01402050	2,81	100	



Acessórios Cromados

Taco Pré-instalação Aquecimento

Medida	Referência	€ / UN	5 %
MB01402033	6,66	50	

TOALHEIROS HIDRÁULICOS



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-T Branco



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
35	80 x 50	MB50060101	114,43 / UN	5
50	80 x 55	MB50060102	114,43 / UN	5
45	120 x 50	MB50060106	161,22 / UN	5
50	120 x 55	MB50060103	161,22 / UN	5
45	160 x 50	MB50060105	234,64 / UN	5
50	160 x 55	MB50060104	234,64 / UN	5
45	180 x 50	MB50060107	321,01 / UN	5
50	180 X 55	MB50060108	321,01 / UN	5



Radiadores e Toalheiros

Toalheiro Hidráulico Z-X Preto



Entre eixos	Medida	Referência	€
45	77 x 50	MB50060120	99,38 / UN
50	77 x 55	MB50060123	99,38 / UN
45	112 x 50	MB50060130	139,13 / UN
50	112 x 55	MB50060134	139,13 / UN



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-X Branco



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
45	77 x 50	MB50060121	88,69 / UN	5
50	77 x 55	MB50060122	88,69 / UN	5
45	112 x 50	MB50060131	127,83 / UN	5
50	112 x 55	MB50060132	127,83 / UN	5



Radiadores e Toalheiros

Radiador Hidráulico Z-X Cromado



Entre eixos	Medida	Referência	€	5 %
45	77 x 50	MB50060331	225,99 / UN	5
50	77 x 55	MB50060332	230,33 / UN	5
45	112 x 50	MB50060341	251,90 / UN	5
50	112 x 55	MB50060342	259,11 / UN	5



Radiadores e Toalheiros

Toalheiro Hidráulico Z-T Preto



Entre eixos	Medida	Referência	€
45	80 x 50	MB50060351	121,79 / UN
45	120 x 50	MB50060313	175,64 / UN

TOALHEIROS ELÉTRICOS



Radiadores e Toalheiros

Radiador Toalheiro Z-T Elétrico ON/OFF Cromado



Medida	Referência	€
80 x 45	MB50060411	490,42 / UN
120 x 45	MB50060413	574,35 / UN

TUBO ALUMÍNIO FLEXÍVEL



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 1,5m

[westaflex](#)

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09520101	6,46 / LC	97	194
90 mm	MB09520102	6,65 / LC	67	134
100 mm	MB09520103	7,10 / LC	65	130
110 mm	MB09520104	7,69 / LC	53	106
115 mm	MB09520115	8,64 / LC	50	100
120 mm	MB09520105	8,35 / LC	40	80
125 mm	MB09520117	8,40 / LC	40	80
130 mm	MB09520118	9,22 / LC	32	64
140 mm	MB09520108	10,38 / LC	30	60



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 2m

[westaflex](#)

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09530101	9,47 / LC	72	144
90 mm	MB09530102	9,59 / LC	50	100
100 mm	MB09530103	9,47 / LC	50	100
110 mm	MB09530104	10,25 / LC	40	80
115 mm	MB09530106	10,60 / LC	38	76
120 mm	MB09530105	11,13 / LC	30	60
125 mm	MB09530117	11,62 / LC	30	60
130 mm	MB09530118	12,30 / UN	25	50
140 mm	MB09530108	13,83 / LC	-	-
150 mm	MB09530110	14,58 / UN	-	-



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 2,5m

[westaflex](#)

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09540101	11,51 / LC	60	120
90 mm	MB09540102	11,84 / LC	40	80
100 mm	MB09540103	11,84 / LC	40	80
110 mm	MB09540104	12,80 / LC	32	64
115 mm	MB09540115	13,25 / LC	30	60
120 mm	MB09540105	13,83 / LC	24	48
125 mm	MB09540106	14,53 / LC	24	48
130 mm	MB09540118	15,37 / M	20	40
150 mm	MB09540120	18,22 / UN	16	32
200 mm	MB09540123	27,39 / UN	8	16



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 1m

[westaflex](#)

Medida	Referência	€	5 %	10 %
80 mm	MB09510101	4,74 / LC	150	300
90 mm	MB09510102	4,79 / LC	100	200
100 mm	MB09510103	4,74 / LC	100	200
110 mm	MB09510104	5,12 / LC	80	160
115 mm	MB09510115	5,30 / LC	75	150
120 mm	MB09510105	5,57 / LC	60	120
125 mm	MB09510117	5,81 / LC	60	120
130 mm	MB09510118	6,15 / LC	50	100
180 mm	MB09510122	8,65 / LC	-	-
200 mm	MB09510123	10,35 / LC	-	-



Tubo Alumínio Flexível

Tubo Flexível Compacto 5m

[westaflex](#)

Medida	Referência	€	Qtd. Min.	5 %	10 %
80 mm	MB09500101	3,89 / M	5 / M	150	300
90 mm	MB09500102	3,89 / M	5 / M	100	200
100 mm	MB09500103	3,89 / M	5 / M	100	200
110 mm	MB09500104	4,29 / M	5 / M	80	160
115 mm	MB09500105	4,52 / M	5 / M	75	150
120 mm	MB09500106	4,85 / M	5 / M	60	120
125 mm	MB09500107	5,07 / M	5 / M	60	120
130 mm	MB09500108	5,42 / M	5 / M	50	100
140 mm	MB09500109	5,88 / M	5 / M	45	90
150 mm	MB09500110	6,14 / M	5 / M	45	90
160 mm	MB09500111	6,97 / M	5 / M	30	60
180 mm	MB09500112	8,27 / M	5 / M	25	50
200 mm	MB09500113	9,36 / M	5 / M	20	40
250 mm	MB09500115	14,59 / M	5 / M	10	20

AR CONDICIONADO



Suportes AC

Suporte Parede



Medida	Referência	€
40 x 50	VH90030104	22,41 / UN
50 x 50	VH90030105	24,23 / UN



Suportes AC

Anti-Vibradores Chão 4un



Referência	€
VH90040001	4,45 / UN
VH90040002	7,63 / UN



Suportes AC

Anti-Vibradores Suporte 4un



Referência	€
VH90040101	4,24 / UN
VH90040102	5,30 / UN



Suportes AC

Caixa Pré Instalação p/ AC PRE-100

Referência	€ / UN
VH90050001	6,77

MANUTENÇÃO E LIMPEZA



Manutenção e Limpeza

Grouht

Junta Fibra Vidro

Medida	Referência	€
6 mm	GH51602015	8,76 / UN
8 mm	GH51602017	9,07 / UN
10 mm	GH51602018	9,66 / UN



Manutenção e Limpeza

Grouht

Cartucho Limpa Chaminés

Referência	€/ UN
GH51602039	4,54



Manutenção e Limpeza

VITO

Aspirador de cinzas

Referência	€/ UN
MB51602040	114,48

*** CONDIÇÕES GERAIS**

MEBRA S.A. ® 2021

Todos os direitos reservados.

Catálogo digital válido à data apresentada.

2026-01-28

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