



MEBRA®

20anos
1992-2012

a transformar água em conforto



Preçário

edição 6 02/2012



Den Braven Sealants
World Wide Leader in professional Sealants



Hispabaño



SANIJATO



Fucoli - Somepal
FUNDICIÓN DE FERRO, S.R.L.



BENKISER



ARIETE 25



Hunter
The Irrigation Innovators

SILFRA

STERN



AMFAG

bellavista



edesa





Índice

P.001/048

01



torneiras monocomando
torneiras electrónicas
torneiras encastráveis
torneiras termostáticas
torneiras temporizadas e fluxómetros
torneiras hospitalares / hotelaria
torneiras convencionais

P.049/053

02



complementos
componentes
vedações p/ ligações
prelator economizador
ferramentas

P.099/105

05



acessórios latão canalização
acessórios latão rega

P.107/122

06



válvulas e torneiras esfera
válvulas c/ postigo
válvulas artesianas
válvulas redutoras pressão
torneiras c/ bóia
acessórios aperto rápido latão

P.141/148

09



tubo e acessórios PPR

P.149/173

10



recuperadores e salamandras
radiadores e acessórios
tubo e acessórios Pex
exaustão e aquecimento
tubo flexível e fita alumínio
ar condicionado
tubos e acess. condutores gases/fumos

P.183/188

13



artigos contra incêndio
caixas p/ contadores água
válvulas p/ contadores água
acessórios p/ contadores água

P.189/200

14



electrobombas
electrobombas submersíveis
autoclaves
vasos de expansão
quadros eléctricos
complementos

P.055/087

03



chuveiros e rampas
colunas e semicolunas
acessórios de banho
autoclismos
tampos sanita
lava louças inox

P.089/098

04



ligações malha aço e flexíveis
tubo corrugado inox p/ água
emboques
acessórios cromados
válvulas
sifões
fixação

P.123/133

07



válvulas p/ gás
acessórios p/ gás
redutores de gás
inversores de gás
liras p/ gás
ligações revestidas p/ gás

P.135/139

08



vedação / cola

P.175/178

11



tubo inox e tubo isolamento
acessórios bicone

P.179/181

12



caleira em PVC circular
caleira em PVC quadrada
acessórios para caleiras

P.201/204

15



jardim

certificados
condições de venda

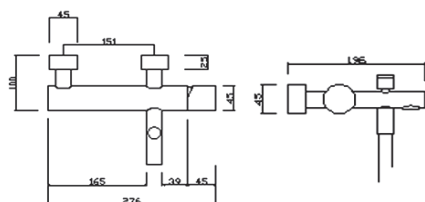


transformamos água em conforto

01

torneiras monocomando
torneiras electrónicas
torneiras encastráveis
torneiras termostáticas
torneiras temporizadas e fluxómetros
torneiras hospitalares / hotelaria
torneiras convencionais



**ART. 1771****Monocomando Banheira**

Cartucho cerâmico Ø35

Ligação flexível PVC

Chuveiro em latão cromado

Suporte chuveiro em latão cromado

REF. 1771.0100 Cromo 220,00 €

REF. 1771.5000 Mate 235,00 €

**ART. 1772****Monocomando Chuveiro**

Cartucho cerâmico Ø35

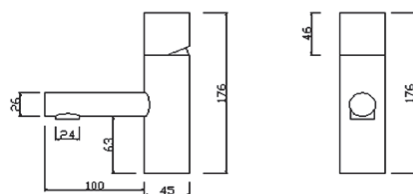
Ligação flexível PVC

Chuveiro em latão cromado

Suporte chuveiro em latão cromado

REF. 1772.0100 Cromo 220,00 €

REF. 1772.5000 Mate 235,00 €

**ART. 1773****Monocomando Lavatório**

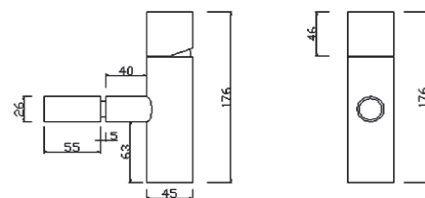
Cartucho cerâmico Ø35

Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1773.0100 Cromo 135,00 €

REF. 1773.5000 Mate 145,00 €

**ART. 1774****Monocomando Bidé**

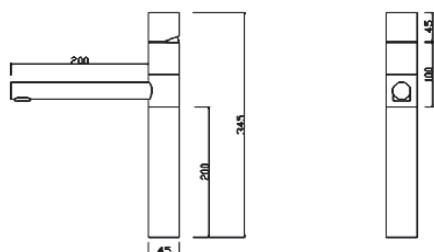
Cartucho cerâmico Ø35

Prelator M24 com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1774.0100 Cromo 135,00 €

REF. 1774.5000 Mate 145,00 €

**ART. 1775****Monocomando Balcão**

cartucho cerâmico Ø35

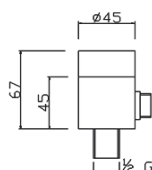
Prelator M24

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1775.0100 Cromo 250,00 €

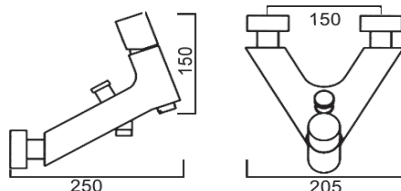
REF. 1775.5000 Malte 280,00 €

**ART. 1776****Torneira Esquadria**

Accionamento 1/4 de volta

REF. 1776.0100 Cromo 80,00 €

REF. 1776.5000 Malte 90,00 €



ART.1781

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35

Ligação flexível PVC cromo

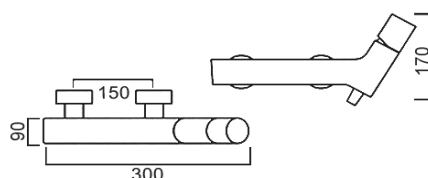
Chuveiro em latão cromado

Suporte chuveiro em latão cromado

REF. 1781.0100

Cromo

220,00 €



ART.1782

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35

Ligação flexível PVC cromo

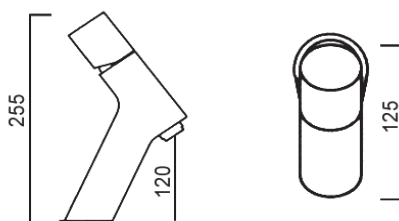
Chuveiro em latão cromado

Suporte chuveiro em latão cromado

REF. 1782.0100

Cromo

220,00 €



ART.1783

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35

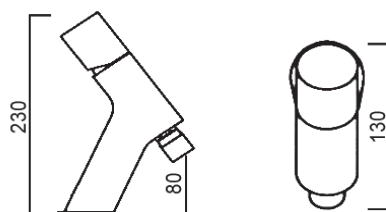
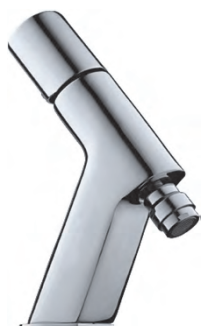
Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1783.0100

Cromo

135,00 €



ART.1784

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35

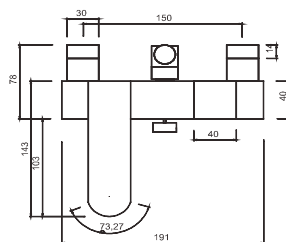
Prelator M24 com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1784.0100

Cromo

135,00 €



ART.1991

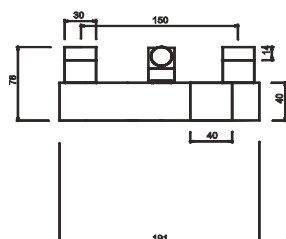
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1991.0100

CROMO

210,00 €



ART. 1992

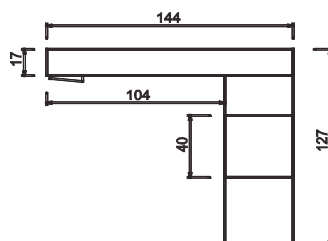
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1992.0100

Cromo

196,00 €



ART.1993

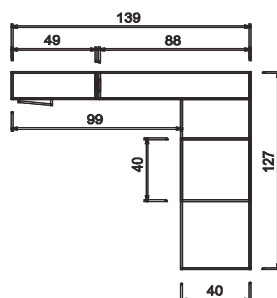
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1993.0100

Cromo

157,00 €



ART.1994

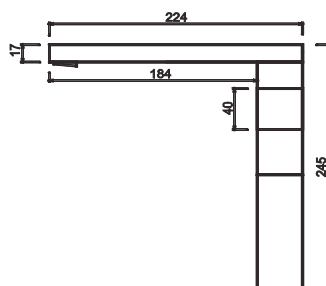
Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm
Prelator com rótula orientável

REF. 1994.0100

Cromo

157,00 €



ART.1995

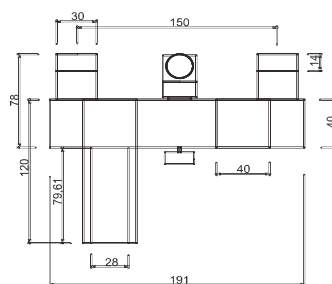
Monocomando Lavatório Alto

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1993.0101

Cromo

230,00 €



ART.1741

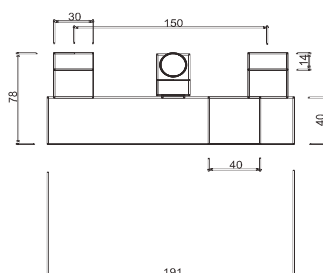
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1741.0100

Cromo

210,00 €



ART.1742

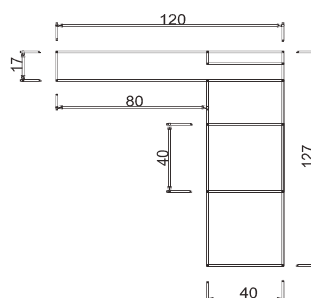
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1742.0100

Cromo

196,00 €



ART.1743

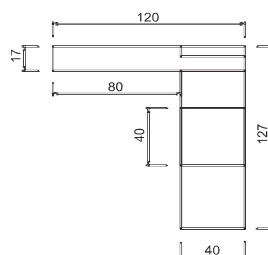
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1743.0100

Cromo

157,00 €



ART.1744

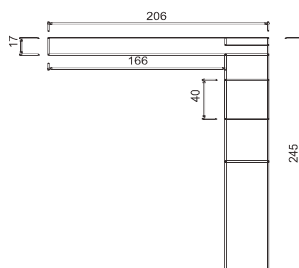
Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1744.0100

Cromo

157,00 €



ART.1743a

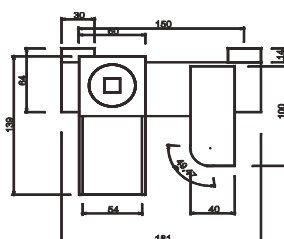
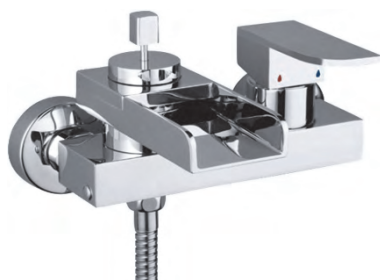
Monocomando Lavatório Alto

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1743.0101

Cromo

230,00 €



ART.1811

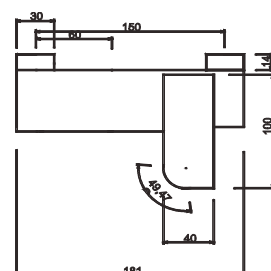
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1811.0100

Cromo

270,00 €



ART.1812

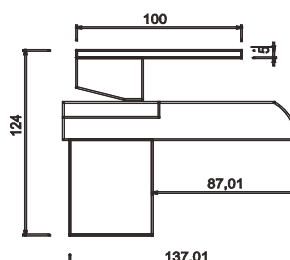
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1812.0100

Cromo

173,00 €



ART.1813

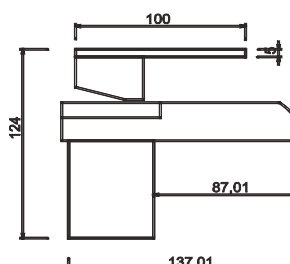
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1813.0100

Cromo

155,00 €



ART.1814

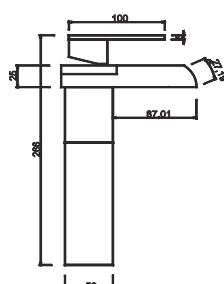
Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1814.0100

Cromo

155,00 €



ART.1813a

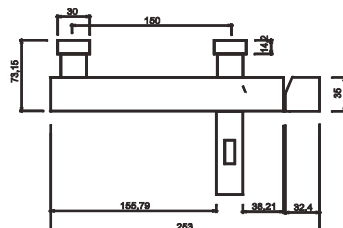
Monocomando Lavatório Alto

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1813.0101

Cromo

232,00 €



ART.1821

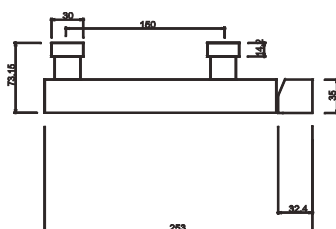
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1821.0100

Cromo

173,00 €



ART.1822

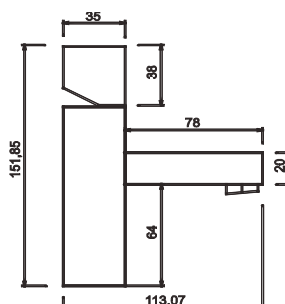
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado

REF. 1822.0100

Cromo

161,00 €



ART.1823

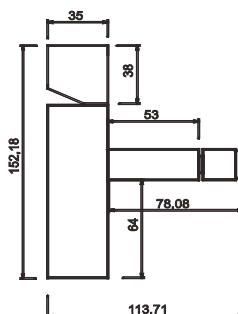
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1823.0100

Cromo

86,00 €



ART.1824

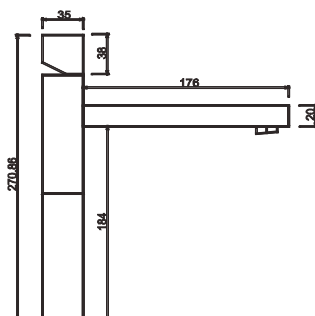
Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm
Prelator com rótula orientável

REF. 1824.0100

Cromo

86,00 €



ART.1823a

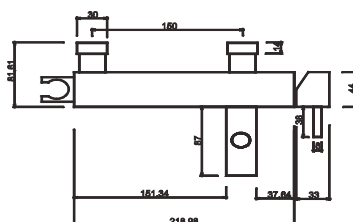
Monocomando Lavatória Alto

Cartucho cerâmico Ø35

REF. 1823.0101

Cromo

120,00 €



ART.1791

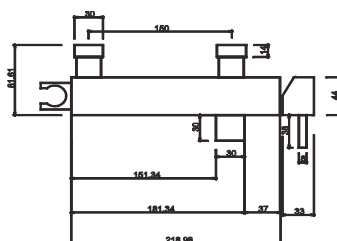
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1791.0100

Cromo

128,00 €



ART.1792

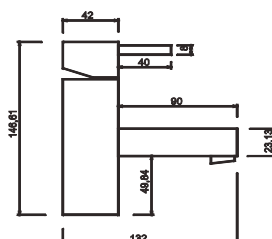
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35
Ligação flexível aço inox
Chuveiro ABS cromado
Suporte chuveiro cromado

REF. 1792.0100

Cromo

117,00 €



ART.1793

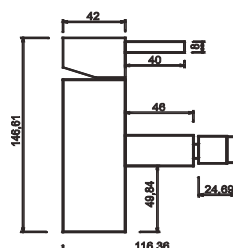
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1793.0100

Cromo

73,00 €



ART.1794

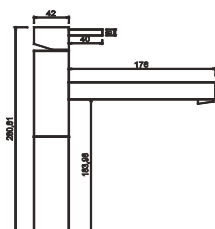
Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35
Prelator com rótula orientável
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1794.0100

Cromo

73,00 €



ART.1793a

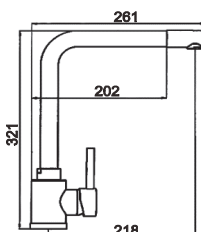
Monocomando Lavatório Alto

Cartucho cerâmico Ø35
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1793.0101

Cromo

108,00 €



ART.1795

Monocomando Balcão

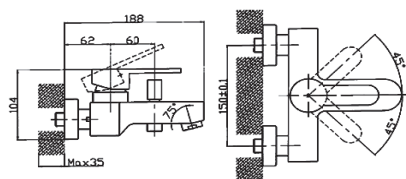
Cartucho Ø40
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 0211.0250

Cromo

125,00 €

aidia



ART.1801

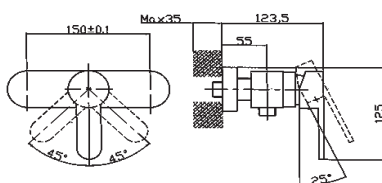
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40
Inversor banheira/duche
Ligação flexível em latão cromado
Chuveiro cromado 5 posições
Suporte chuveiro cromado

REF. 1801.0100

Cromo

80,00 €



ART.1802

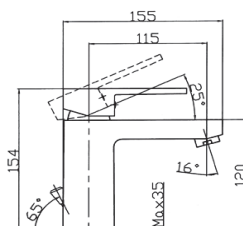
Monocomando chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40
Ligação flexível em latão cromado
Chuveiro cromado 5 posições
Suporte chuveiro cromado

REF. 1802.0100

Cromo

80,00 €



ART.1803

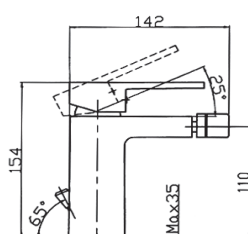
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40
Prelator M24
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1803.0100

Cromo

42,00 €



ART.1804

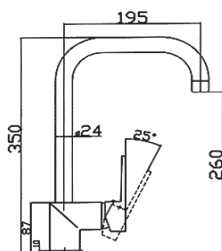
Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø40
Prelator com rótula orientável
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1804.0100

Cromo

42,00 €



ART.1805

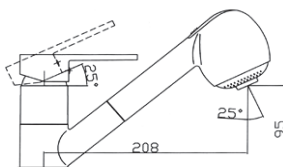
Monocomando Balcão

Cartucho cerâmico Ø35
Bica giratória
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1805.0100

Cromo

46,00 €



ART.1807

Monocomando Balcão c/ Chuveiro Retrátil

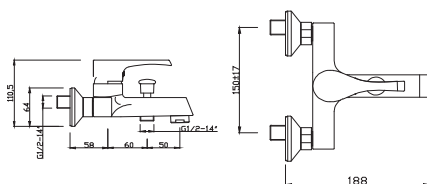
Cartucho cerâmico Ø40
Bica giratória
Chuveiro 2 posições
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1807.0100

Cromo

50,00 €

aidia



ART.1671

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40

Inversor banheira /duche

Ligação flexível em latão cromado

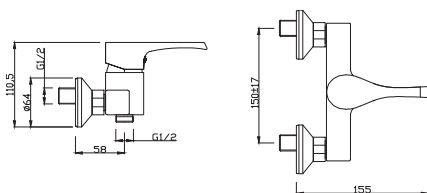
Chuveiro cromado 5 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1671.0100

Cromo

80,00 €



ART.1672

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40

Ligação flexível em latão cromado

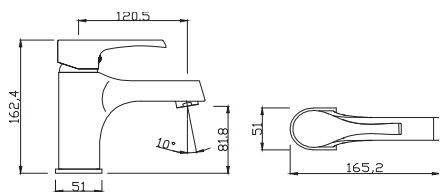
Chuveiro cromado 5 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1672.0100

Cromo

80,00 €



ART.1673

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40

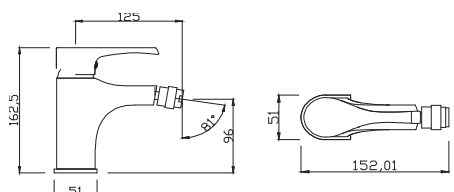
Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1673.0100

Cromo

60,00 €



ART.1674

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø40

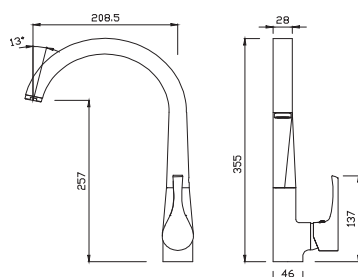
Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1674.0100

Cromo

60,00 €



ART.1675

Monocomando Balcão

Cartucho cerâmico Ø35

Bica giratória fundida

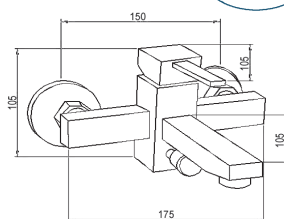
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1675.0100

Cromo

80,00 €

aidia



ART.1841

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35

Inversor banheira/duche

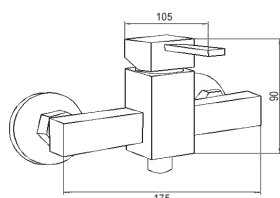
ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado

REF. 1841.0100

Cromo

90,00 €



ART.1842

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35

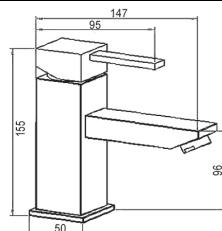
ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado

REF. 1842.0100

Cromo

90,00 €



ART.1843

Monocomando Lavatório

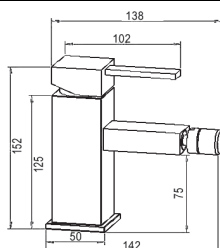
Cartucho cerâmico Ø35

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1843.0100

Cromo

65,00 €



ART.1844

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35

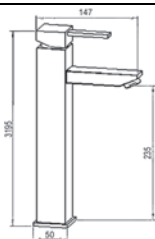
Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1844.0100

Cromo

65,00 €



ART.1843A

Monocomando Lavatório Alto

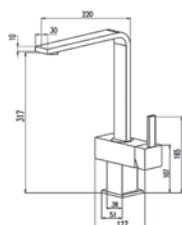
Cartucho cerâmico Ø35

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1843.0101

Cromo

95,00 €



ART.1845Q

Monocom. Balcão Bica Quadrada

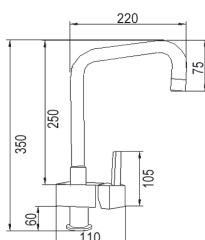
Cartucho cerâmico Ø35

Bica giratória

REF. 1845.0101

Cromo

85,00 €



ART.1845C

Monocom. Balcão Bica Circular

Cartucho cerâmico Ø35

Bica giratória

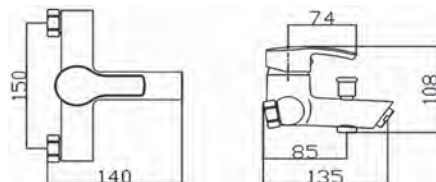
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1845.0100

Cromo

75,00 €

aidia



ART. 1831

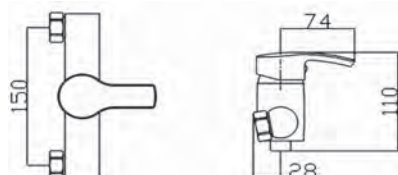
Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40
Inversor banheira/duche
Ligação flexível aço inox
Chuveiro 3 posições
Suporte chuveiro cromado

REF. 1831.0100

Cromo

63,00 €



ART.1832

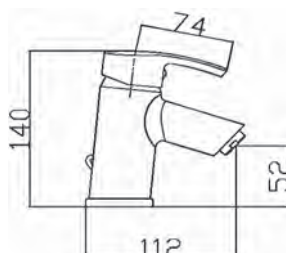
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40
Ligação flexível aço inox
Chuveiro cromado 3 posições
Suporte chuveiro cromado

REF. 1832.0100

Cromo

63,00 €



ART.1833

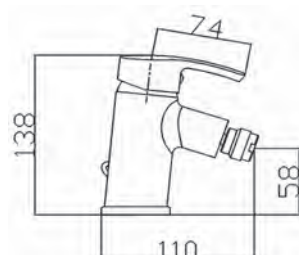
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40
prelator M24
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1833.0100

Cromo

34,65 €



ART.1834

Monocomando Bidé

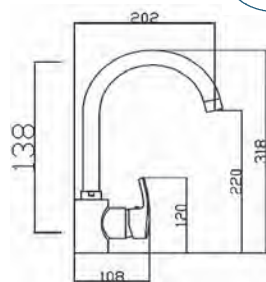
Cartucho cerâmico Ø40
prelator M24 com rótula orientável
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1834.0100

Cromo

34,65 €

aidia



ART.1835

Monocomando Balcão BA

Cartucho cerâmico Ø40

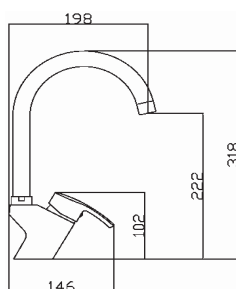
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1835.0101

Cromo

52,50 €



ART.1835L

Monocomando Balcão BL

Cartucho cerâmico Ø40

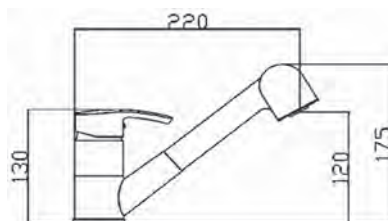
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1835.0105

Cromo

52,50 €



ART.1837

Monocomando c/ Chuveiro Retrátil

Cartucho cerâmico Ø40

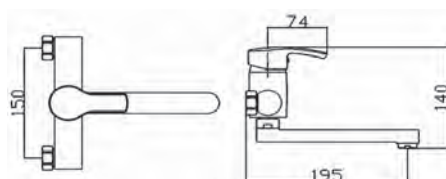
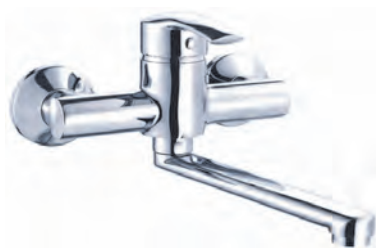
Chuveiro 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1837.0100

Cromo

54,50 €



ART.1838I

Monocomando Banca Parede

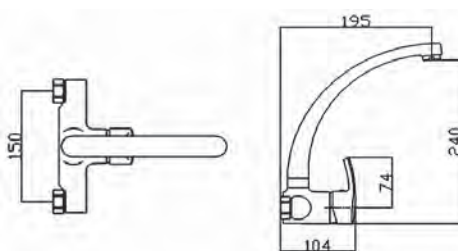
Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória inferior

REF. 1838.0100

Cromo

47,50 €



ART. 1838S

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória superior

REF. 1838.0101

Cromo

47,50 €

aidia

ART.1521

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40

Inversor banheira/duche

Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1521.0100

Cromo

70,00 €

ART.1522

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40

Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições

REF. 1522.0100

Cromo

70,00 €

ART.1523

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40

Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1523.0100

Cromo

39,00 €

ART.1524

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø40

Prelator M24 com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1524.0100

Cromo

39,00 €

ART.1525

Monocomando Balcão

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1525.0100

Cromo

48,00 €

ART.1526

Monocomando Balcão ITA B/F

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1526.0101

Cromo

48,00 €

ART.1527

Monocomando c/ Chuveiro Retrátil

Cartucho cerâmico Ø40

Chuveiro 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1527.0100

Cromo

65,00 €

ART.1527I

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40

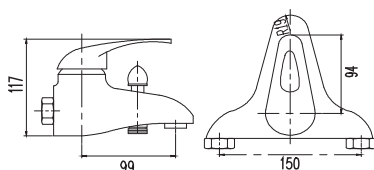
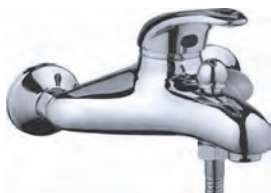
Bica giratória inferior

REF. 1528.0100

Cromo

42,00 €

aidia

**ART.1491****Monocomando Banheira**

Cartucho cerâmico Ø40

Inversor banheira/duche

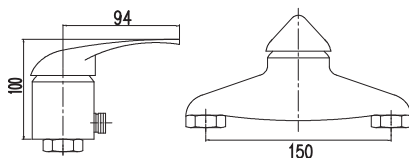
Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1491.0100

Cromo

70,00 €**ART.1492****Monocomando Chuveiro**

Cartucho cerâmico Ø40

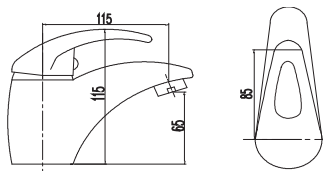
Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1492.0100

Cromo

70,00 €**ART.1493****Monocomando Lavatório**

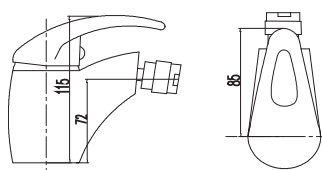
Cartucho cerâmico Ø40

Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1493.0100

Cromo

39,00 €**ART.1494****Monocomando Bidé**

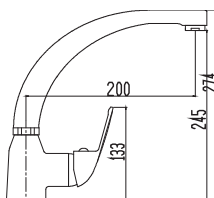
Cartucho cerâmico Ø40

Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1494.0100

Cromo

39,00 €**ART.1495****Monocomando Balcão**

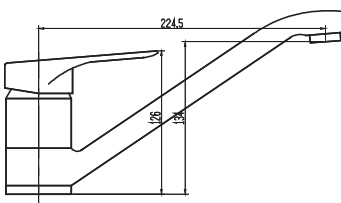
Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1495.0100

Cromo

48,00 €**ART.1496****Monocomando Balcão ITA B/F**

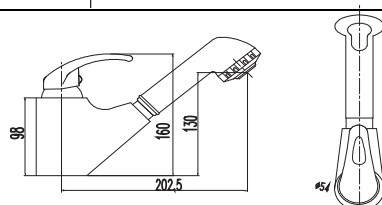
Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1496.0101

Cromo

48,00 €**ART.1497****Monocomando c/ Chuveiro Retrátil**

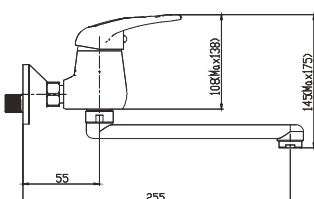
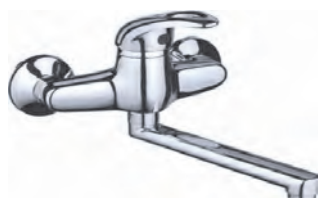
Cartucho cerâmico Ø40

Chuveiro 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1497.0100

Cromo

65,00 €**ART.1498****Monocomando Banca Parede**

Cartucho cerâmico Ø40

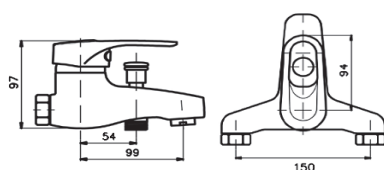
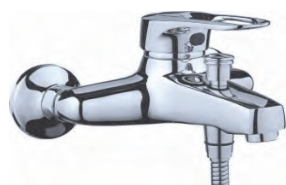
Chuveiro 2 posições

Bica giratória inferior

REF. 1498.0100

Cromo

42,00 €



ART.1471

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40
Inversor banheira/duche
Ligação flexível aço inox
Chuveiro cromado 5 posições
Suporte chuveiro cromado

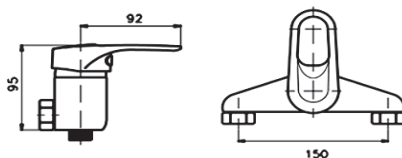
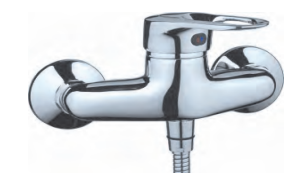
REF. 1471.0100 Cromo **70,00 €**

ART.1472

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40
Ligação flexível aço inox
Chuveiro cromado 3 posições
Suporte chuveiro cromado

REF. 1472.0100 Cromo **70,00 €**

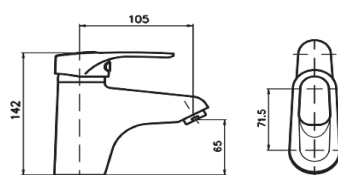


ART.1473

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40
Prelator M24
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1473.0100 Cromo **40,00 €**

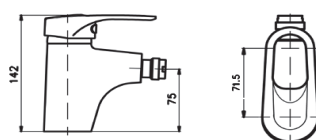


ART.1474

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø40
Prelator com rótula orientável
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1474.0100 Cromo **40,00 €**

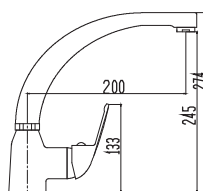


ART.1475

Monocomando Balcão BA

Cartucho cerâmico Ø40
Bica giratória
Bica fundida
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1475.0100 Cromo **46,00 €**

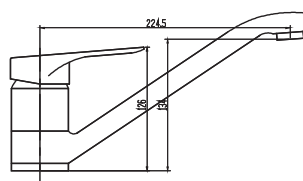


ART.1476

Monocomando Balcão ITA B/F

Cartucho cerâmico Ø40
Bica giratória
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1476.0101 Cromo **48,00 €**

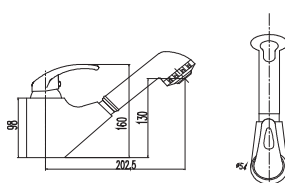


ART.1477

Monocomando c/ Chuveiro Retrátil

Cartucho cerâmico Ø40
Chuveiro 2 posições
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1477.0100 Cromo **65,00 €**

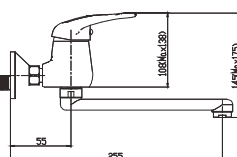
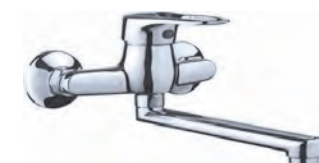


ART.1478I

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40
Bica giratória inferior

REF. 1478.0101 Cromo **42,00 €**

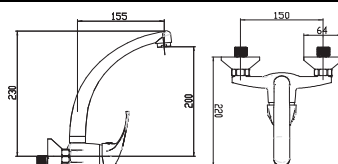
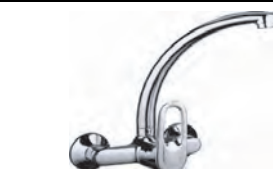


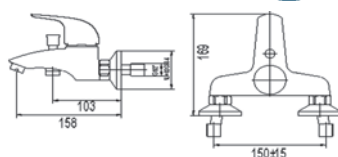
ART.1478S

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40
Bica giratória superior

REF. 1478.0100 Cromo **42,00 €**





ART.1421

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40

Inversor banheira/duche

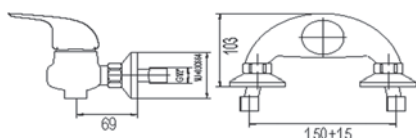
Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições - Suporte chuveiro cromado

REF. 1421.0100

Cromo

57,00 €



ART.1422

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40

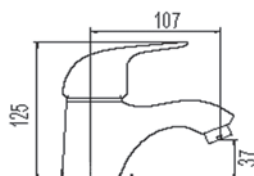
Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições - Suporte chuveiro cromado

REF. 1422.0100

Cromo

57,00 €



ART.1423

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40

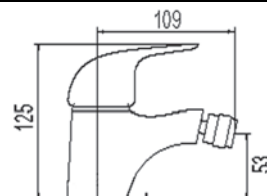
Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1423.0100

Cromo

31,00 €



ART.1424

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø40

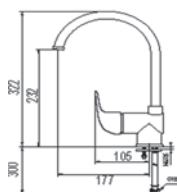
Prelator rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1424.0100

Cromo

31,00 €



ART.1425

Monocomando Balcão

Cartucho cerâmico Ø40

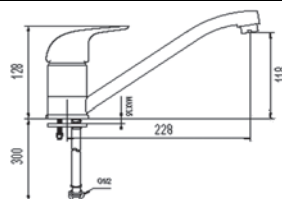
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1425.0100

Cromo

44,00 €



ART.1426

Monocomando Balcão ITA

Cartucho cerâmico Ø40

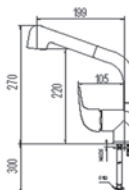
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1426.0101

Cromo

27,00 €



ART.1427

Monocomando c/ Chuveiro Retrátil

Cartucho cerâmico Ø40

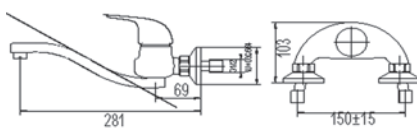
Chuveiro 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1427.0100

Cromo

52,00 €



ART.1428I

Monocomando Banca Parede

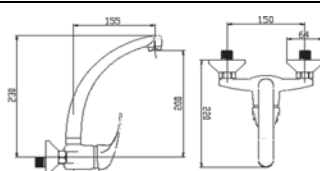
Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória inferior

REF. 1428.0100

Cromo

42,00 €



ART.1428S

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40

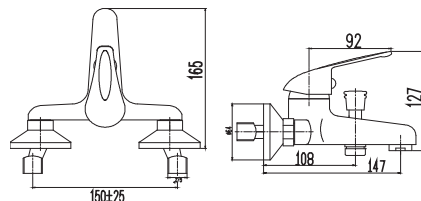
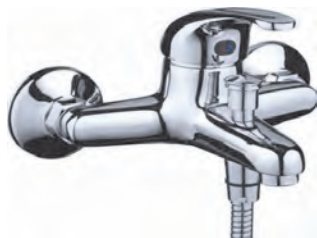
Bica giratória superior

REF. 1428.0110

Cromo

42,00 €

aidia



ART.1861

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø40

Inversor banheira /duche

Ligação flexível aço inox

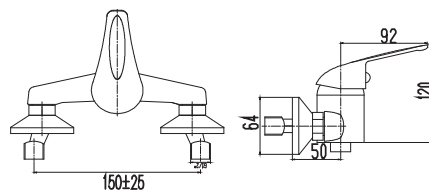
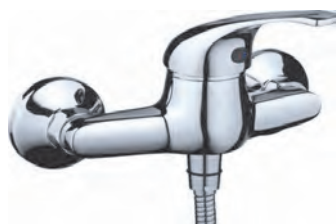
Chuveiro cromado 3 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1861.0100

Cromo

39,98 €



ART.1862

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40

Ligação flexível aço inox

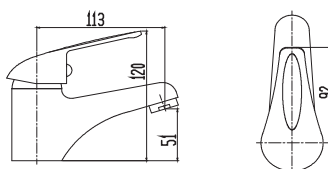
Chuveiro cromado 3 posições

Suporte chuveiro cromado

REF. 1862.0100

Cromo

39,98 €



ART.1863

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40

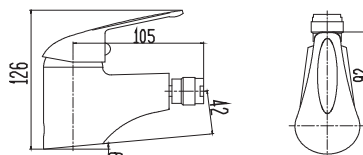
Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1863.0100

Cromo

24,05 €



ART.1864

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø40

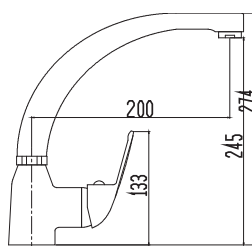
Prelator M24 com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1864.0100

Cromo

24,05 €



ART.1865

Monocomando Balcão

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1865.0100

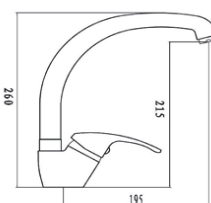
B. Tubo

45,30 €

REF. 1865.0102

B. Fund.

56,65 €



ART.1865BL

Monocomando Balcão Bica Lateral

Cartucho cerâmico Ø40

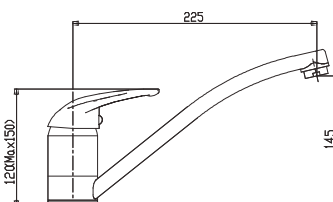
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1865.0200

B. Tubo

45,30 €



ART.1866

Monocomando Balcão ITA

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1866.0101

B. Tubo

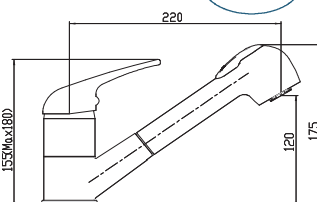
25,00 €

REF. 1866.0102

B. Fund.

47,40 €

aidia



ART.1867

Monocomando c/ Chuveiro Retrátil

Cartucho cerâmico Ø40

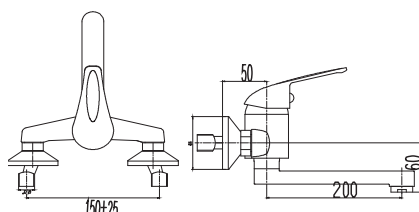
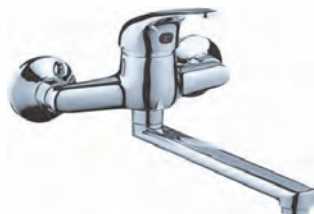
Chuveiro 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1867.0100

Cromo

52,55 €



ART.1868I

Monocomando Banca Parede

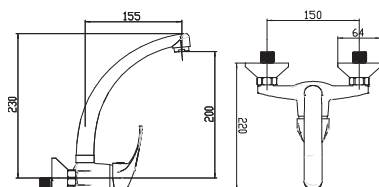
Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória inferior

REF. 1868.0100

Cromo

41,20 €



ART.1868S

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória superior

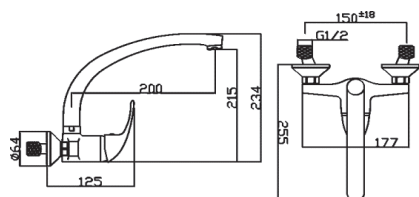
REF. 1868.0110

Cromo

43,25 €



N



ART.18685B

Monocomando Banca Parede Bica Baixa

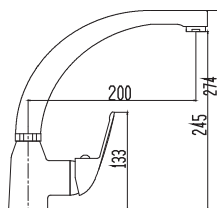
Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória superior

REF. 1868.0115

Cromo

43,25 €



ART.TF1865

Monocomando Balcão

Terra de França

Cartucho cerâmico Ø40

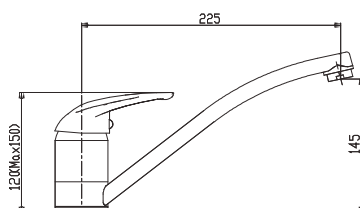
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1865.4000

TDF

60,00 €



ART. TF1866

Monocomando Balcão ITA

Terra de França

Cartucho cerâmico Ø40

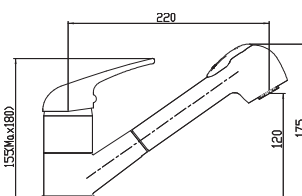
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1866.4001

TDF

34,50 €



ART.TF1867

Monocomando c/ chuveiro retrátil

Terra de França

Cartucho cerâmico Ø40

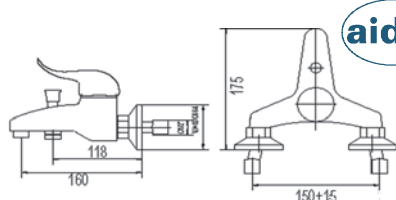
Chuveiro de 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1867.4000

TDF

64,00 €



ART.1941

Monocomando Banheira

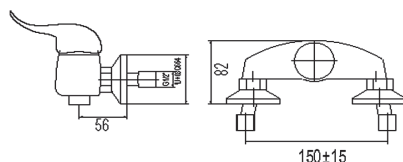
Cartucho cerâmico Ø40

Inversor banheira/duche

Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 5 posições - Suporte chuveiro cromado

REF. 1941.0100 Cromo **60,00 €**



ART.1942

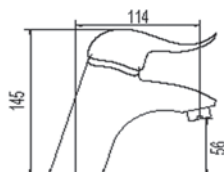
Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø40

Ligação flexível aço inox

Chuveiro cromado 3 posições - Suporte chuveiro cromado

REF. 1942.0100 Cromo **60,00 €**



ART.1943

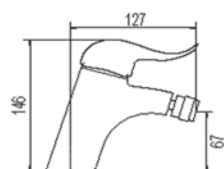
Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø40

Prelator M24

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1943.0100 Cromo **37,00 €**



ART.1944

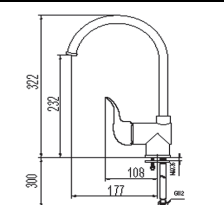
Monocomando Bidê

Cartucho cerâmico Ø40

Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1944.0100 Cromo **37,00 €**



ART.1945

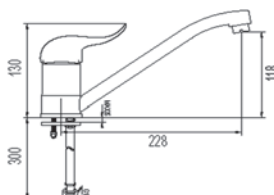
Monocomando Balcão

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1945.0100 Cromo **45,00 €**



ART.1946

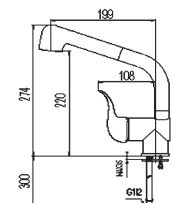
Monocomando Balcão ITA

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1946.0101 Cromo **27,00 €**



ART.1947

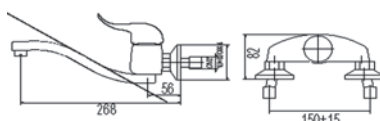
Monocomando c/ Chuveiro Retrátil

Cartucho cerâmico Ø40

Chuveiro 2 posições

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1947.0100 Cromo **52,00 €**



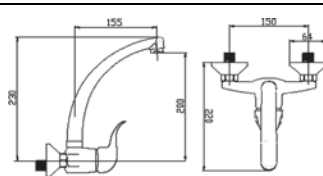
ART.1948I

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória inferior

REF. 1948.0100 Cromo **42,00 €**



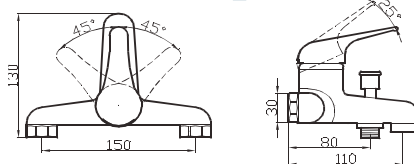
ART.1948S

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø40

Bica giratória superior

REF. 1948.0110 Cromo **42,00 €**



ART.1501

Monocomando Banheira

Cartucho cerâmico Ø35

Inversor banheira/duche

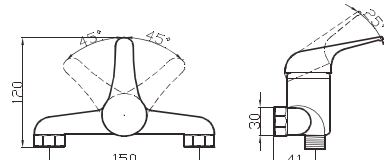
Ligação flexível latão cromado

Chuveiro cromado anti-calcário - Suporte chuveiro cromado

REF. 1501.0100

Cromo

36,00 €



ART.1502

Monocomando Chuveiro

Cartucho cerâmico Ø35

Ligação flexível latão cromado

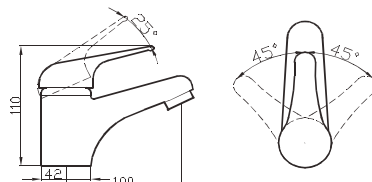
Chuveiro cromado anti-calcário

Suporte chuveiro cromado

REF. 1502.0100

Cromo

36,00 €



ART.1503

Monocomando Lavatório

Cartucho cerâmico Ø35 .

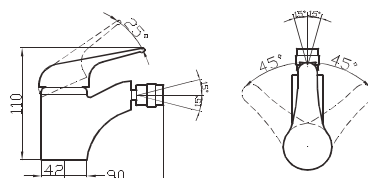
Prelator M24 .

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm .

REF. 1503.0100

Cromo

26,00 €



ART.1504

Monocomando Bidé

Cartucho cerâmico Ø35

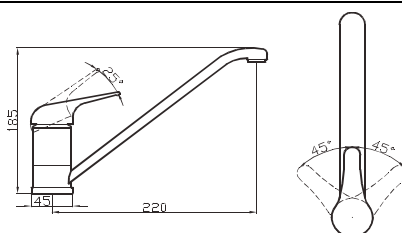
Prelator M24 com rótula orientável

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1504.0100

Cromo

26,00 €



ART.1506

Monocomando Balcão ITA

Cartucho cerâmico Ø35

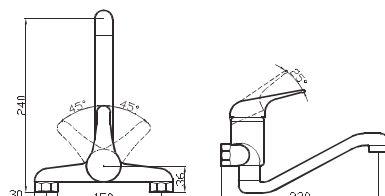
Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 1506.0101

Cromo

24,00 €



ART.1508I

Monocomando Banca Parede

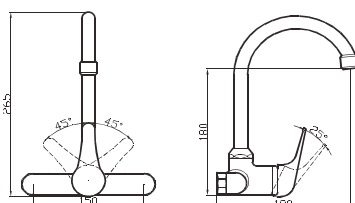
Cartucho cerâmico Ø35

Bica giratória inferior

REF. 1508.0100

Cromo

32,00 €



ART.1508S

Monocomando Banca Parede

Cartucho cerâmico Ø35

Bica giratória superior

REF. 1508.0101

Cromo

60,00 €



**Monocomando
Banheira 2 vias**

REF. 1791.0101	(Manip. Point)	134,00 €
REF. 1821.0101	(Manip. Kubo)	140,00 €



**Monocomando
Banheira 3 furos**

REF. 1821.0103	(Manip. Kubo)	270,00 €
----------------	---------------	-----------------



**Monocomando
Chuveiro 1 via**

REF. 1792.0101	(Manip. Point)	95,00 €
REF. 1822.0101	(Manip. Kubo)	99,00 €



**Monocomando
Lavatório Parede
Bica 21cm**

REF. 1793.0110	(Bica/Manip. Point)	143,00 €
REF. 1823.0110	(Bica/Manip. Kubo)	158,00 €



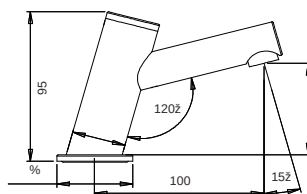
**Monocomando
Lavatório Parede/Balcão
Bica 21cm**

REF. 1793.0115	(Bica/Manip. Point)	97,00 €
REF. 1823.0115	(Bica/Manip. Kubo)	102,00 €



**Monocomando
Bidé/Sanita c/ Chuveiro**

REF. 1794.0110	(Manip. Point)	150,00 €
REF. 1824.0110	(Manip. Kubo)	150,00 €



PERFECT TIME

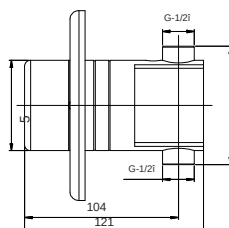
Torneira Lavatório

Temporizada Electrónica

Quando o utilizador tocar na zona designada, efectua uma descarga de água durante 8 segundos.

O fluxo pode ser interrompido antes dos 8 segundos

REF. 0207.2412 bat. (c/lig. ext.) **180,00 €**



PERFECT TIME SH 1031

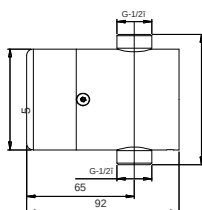
Passador Chuveiro Interno

Controlo de toque temporizado electrónico.

Quando o utilizador tocar na zona designada, efectua uma descarga de água durante 30 segundos.

O fluxo pode ser interrompido antes dos 30 segundos

REF. 0207.2423 bat. (c/lig. ext.) **300,00 €**



PERFECT TIME SH 1011

Passador Chuveiro Externo

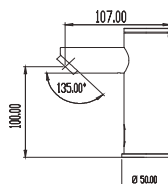
Controlo de toque temporizado electrónico.

Quando o utilizador tocar na zona designada, efectua uma descarga de água durante 30 segundos.

O fluxo pode ser interrompido antes dos 30 segundos

REF. 0207.2422 bat. (c/lig. ext.) **280,00 €**

INFRACOMMUNICACAO **STERN**



SMART

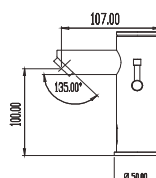
Torneira Lavatório

Torneira electrónica

Água fria ou pré-misturada

REF. 0207.0011 B-bat. (c/lig. ext.) **340,00 €**

REF. 0207.0021 E-ligação eléctrica **345,00 €**



SMART 1000

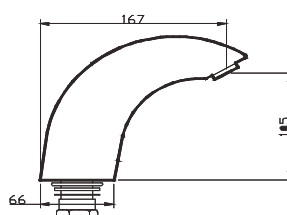
Misturadora Lavatório

Torneira electrónica

Misturador de temperatura

REF. 0207.0031 BM-bat. (c/lig. ext.) **370,00 €**

REF. 0207.0041 EM-ligação eléctrica **375,00 €**



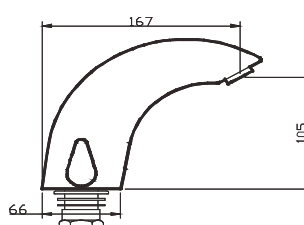
SWAN 1010

Torneira Lavatório

Torneira electrónica

Água fria ou pré-misturada

REF. 0207.0101	bat. (c/lig. int.)	405,00 €
REF. 0207.0111	B-bat. (c/lig. ext.)	400,00 €
REF. 0207.0121	E-ligação eléctrica	405,00 €



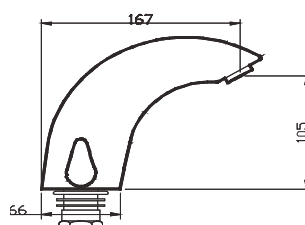
SWAN 1000

Misturadora Lavatório

Torneira electrónica

Misturadora de temperatura

REF. 0207.0301	bat. (c/lig. int.)	450,00 €
REF. 0207.0311	B-bat. (c/lig. ext.)	430,00 €
REF. 0207.0321	E-ligação eléctrica	440,00 €



SWAN 1000M

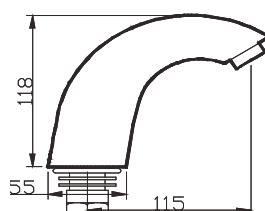
Misturadora Lavatório

Torneira electrónica

Inclui manípulo para

Funcionamento manual alternativo

REF. 0207.0411	BM-bat. (c/lig. ext.)	540,00 €
REF. 0207.0421	EM-ligação eléctrica	550,00 €



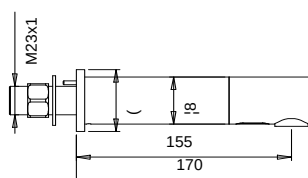
EASY

Torneira Lavatório

Torneira electrónica

Água fria ou pré-misturada

REF. 0207.0511	B-bat. (c/lig. ext.)	335,00 €
REF. 0207.0521	E-ligação eléctrica	345,00 €



TUBULAR

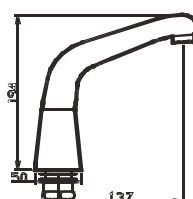
Torneira Lavatório à Parede

Torneira electrónica

Água fria ou pré-misturada

bica 170mm

REF. 0207.2402	B-bat. (c/lig. ext.)	335,00 €
REF. 0207.2401	E-ligação eléctrica	345,00 €



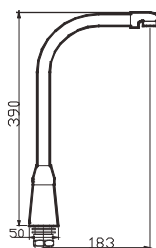
DOLPHIN S

Torneira Balcão

Torneira electrónica especial para uso clínico

Água fria ou pré-misturada

REF. 0207.0811	B-bat. (c/lig. ext.)	360,00 €
REF. 0207.0821	E-ligação eléctrica	380,00 €



DOLPHIN G

Torneira Balcão

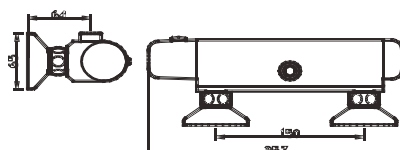
Torneira electrónica especial

para uso clínico

Água fria ou pré-misturada

REF. 0207.1011 B-bat. (c/lig. ext.) **385,00 €**

REF. 0207.1021 E-ligação eléctrica **395,00 €**



NEPTUNE 1000T

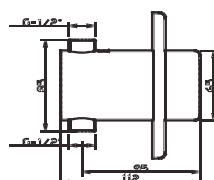
Misturadora de Chuveiro

Termostática

Instalação á vista

REF. 0207.1101 B-bat. (c/lig. int.) **570,00 €**

REF. 0207.1111 E-ligação eléctrica **610,00 €**



NEPTUNE 1031

Fluxómetro Urinol

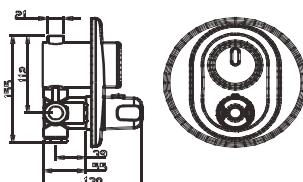
Chuveiro electrónico

Água fria ou pré-misturada

Instalação embutida

REF. 0207.1301 bat. (c/lig. int.) **360,00 €**

REF. 0207.1321 E-ligação eléctrica **360,00 €**



NEPTUNE 1040T

Misturadora Chuveiro

Termostática

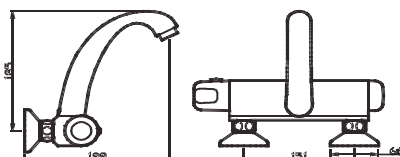
Chuveiro electrónico

com misturadora termostática.

Instalação embutida.

REF. 0207.1401 bat. (c/lig. int.) **585,00 €**

REF. 0207.1421 E-ligação eléctrica **585,00 €**



APOLLO 1000T

Misturadora Banca à Parede

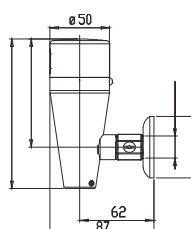
Termostática

Torneira electrónica

com misturadora termostática

REF. 0207.1501 bat. (c/lig. ext.) **585,00 €**

REF. 0207.1502 E-ligação eléctrica **640,00 €**



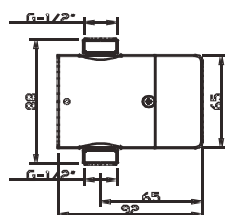
FREE

Fluxómetro Urinol

Torneira electrónica á parede.

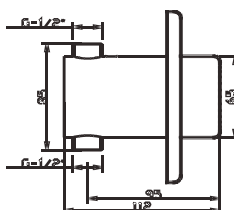
Água fria ou pré-misturada

REF. 0207.2551 bat. (c/lig. int.) **305,00 €**



JUPITER 1011
Fluxómetro Urinol
Instalação à vista.
Descarga simples

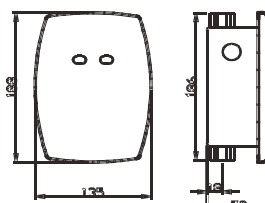
REF. 0207.1901 bat. (c/lig. int.) **330,00 €**



JUPITER 1031
Fluxómetro Urinol
Instalação embutida.
descarga simples

REF. 0207.2001 S-bat (c/lig. int.) **360,00 €**

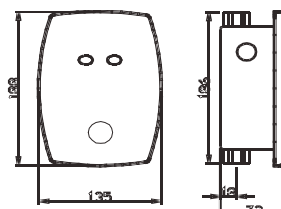
REF. 0207.2021 ES- lig. Eléctrica **360,00 €**



JUPITER 2030
Fluxómetro Urinol
Instalação embutida.

REF. 0207.2101 bat. (c/lig. int.) **305,00 €**

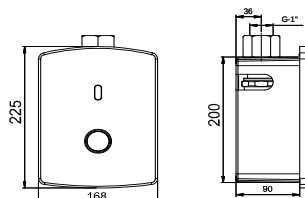
REF. 0207.2121 E-lig. eléctrica **305,00 €**



VENUS 2020
Fuxómetro WC
Inclui botão para descarga
manual alternativa
Instalação embutida

REF. 0207.2301 bat. (c/lig. int.) **365,00 €**

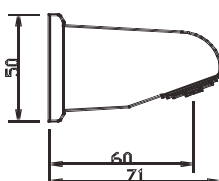
REF. 0207.2321 E-lig. eléctrica **365,00 €**



VENUS COMFORT 2031
Fluxómetro WC
Inclui botão para descarga
manual alternativa
Instalação embutida

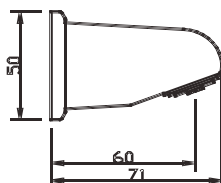
REF. 0207.2501 bat. (c/lig. int.) **460,00 €**

REF. 0207.2521 E-lig. eléctrica **460,00 €**



SH 7000
Ralo Chuveiro
Latão cromado
Sistema anti vandalismo
Entrada água traseira

REF. 0207.2601 **85,00 €**



SH 7030

Ralo Chuveiro

Latão cromado

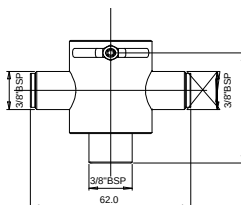
Sistema anti vandalismo

3 entradas água (traseira, inf. e sup.)

REF. 0207.2631

90,00 €

COMPONENTES



VP0207

Válvula Pré-misturadora 3/8"

Pré-mistura água fria e quente de maneira constante.

Inclui filtros e válvula anti-retorno

REF. 0207.3100

50,00 €



VS0207

Válvula Solenoide

REF. 0207.3015

40,00 €



SII0207

Sensor Infravermelhos Interior

REF. 0207.3255

120,00 €



CR0207

Controlo Remoto 7B

Ajuste de:

Alcance detecção; Tempo descarga

Tempo reacção; Tempo de atraso

Reajuste; On/Off

REF. 0207.3300

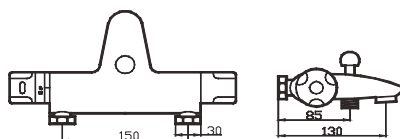
85,00 €

TERMOSTÁTICA



MEBRA®

torneiras termost. | temporiz. | fluxóm. | compon.



ART.BT0211-0

Mist. Banheira Termostática One

Inversor banho/duche.

Chuveiro cromado 3 posições

Ligação flexível cromado

Suporte chuveiro ABS cromado

REF. 0211.0421

Cromo

125,00 €



ART.CT0211-0

Mist. Chuveiro Termostática One

Chuveiro cromado 3 posições

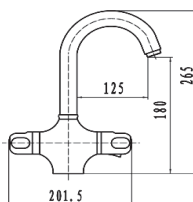
Ligação flexível cromado

Suporte chuveiro ABS cromado

REF. 0211.0422

Cromo

90,00 €



ART.BD0201

Mist. Lavatório Termostática

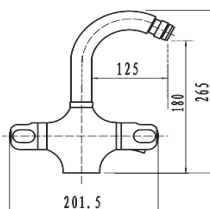
Prelator M24

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 0211.0403

Cromo

65,00 €



ART.BD0201

Mist. Bidé Termostática

Prelator com rótula orientável

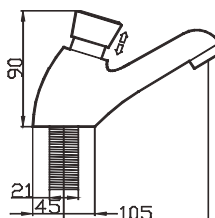
Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 0211.0404

Cromo

65,00 €

TEMPORIZADA



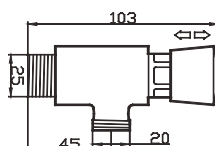
ART.LT0210

Torn. Lavatório Temporizada

REF. 0210.5001

Cromo

24,00 €



ART.UT0210

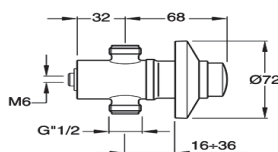
Torn. Urinol Completa

Tubo e Campânula

REF. 0210.5003

Cromo

22,10 €

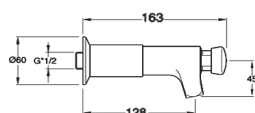


ART.OK150

Torneira Duche

Instalação embutida

REF. 0210.0103	Cromo	85,00 €
----------------	-------	---------

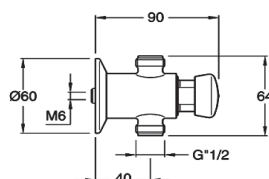


ART.QK240

Torneira Lavatório Parede

Instalação embutida

REF. 0210.0105	Cromo	89,00 €
----------------	-------	---------

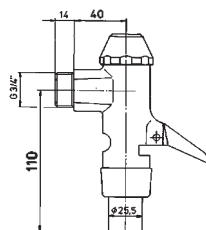


ART.QK165

Torneira Passagem

Instalação á vista

REF. 0210.0106	Cromo	57,00 €
----------------	-------	---------

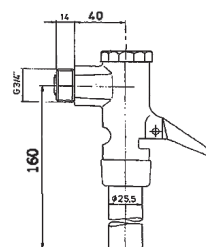


ART.8283904

Fluxómetro 3/4" WC

Controlo manual do tempo
de descarga e volume de água.
Accionado por alavanca. Anti-vandálica.
Fornecido com tubo de ligação curto.
Adaptável a todos os wc

REF. 0212.0104	Cromo	85,80 €
----------------	-------	---------

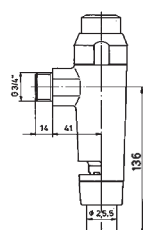


ART.8453902

Fluxómetro 3/4" WC

Regulação automática do tempo
de descarga e volume de água.
Accionado por alavanca. Anti-vandálica.
descarga de 6l. em 6 seg.
Fornecido com tubo de ligação 90mm.
Adaptável a todos os WC.

REF. 0212.0102	Cromo	79,95 €
----------------	-------	---------

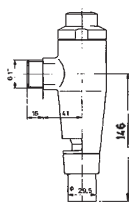


ART.8883301

Fluxómetro 3/4" WC

Accionado por botão.
Anti-vandálica.
1 descarga 6 litros.
Adaptável a todos os WC.

REF. 0212.0109	Cromo	93,00 €
----------------	-------	---------

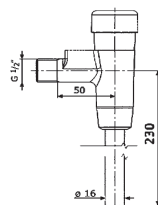

ART.8905026
Fluxómetro 1"WC

Accionado por botão. Anti-vandálica.

1 descarga 6 litros.

Fornecido com tubo de ligação curto.

Adaptável a todos os WC.

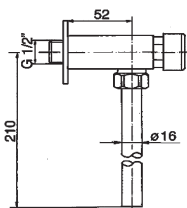
REF. 0212.0111 Cromo 178,00 €

ART.66622000
Fluxómetro Urinol

Accionado por botão de pressão.

Tempo de abertura 6 seg. (2bar)

Fornecido com tubo de 16x180, emboque borracha, espelho 1/2".

Adaptável a todos os WC.

REF. 0212.0117 Cromo 105,00 €

ART.6552180
Fluxómetro Urinol

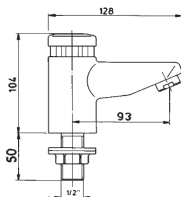
Accionado por botão de pressão. Anti-vandálica

Quantidade de água 2-4 litros

Tempo de abertura 6seg. (2bar) 4litros

Fornecido com tubo de 16x180, emboque borracha, espelho 1/2".

Adaptável a todos os WC.

REF. 0212.0130 Cromo 118,50 €

ART.1772000

Torn. c/ Fecho automático 1772000

Accionado por botão de pressão. Anti-vandálica

Fluxo de água 12l /min; Tempo de abertura 8 seg. (2bar)

Fornecido com: porca e prelator. Rosca ligação 1/2"

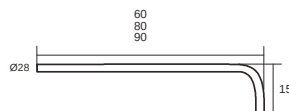
REF. 0212.0202 Cromo 117,00 €

ACESSÓRIOS


ART.TC0183

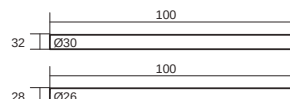
Tubo e Campânula

Latão cromado

REF. 0183.0101 100x15 4,68 €

ART.TL0213

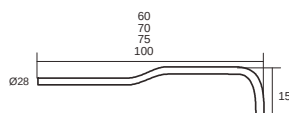
Tubo Fluxómetro em L

Latão cromado Ø28

REF. 0213.0106 60x15 18,35 €
REF. 0213.0109 70x15 19,85 €
REF. 0213.0101 80x15 22,00 €
REF. 0213.0108 90x15 23,05 €
REF. 0213.0107 100x15 26,30 €

ART.TD0213

Tubo Direito

Latão

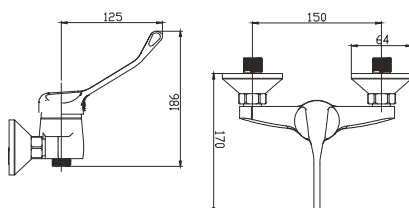
REF. 0213.0204 26x28x100 25,00 €

ART.TP0213

Tubo Fluxómetro Pescoço Cavallo

Latão cromado Ø28

REF. 0213.0105 Cromo 60x15 18,35 €
REF. 0213.0110 Cromo 70x15 20,40 €
REF. 0213.0111 Cromo 75x15 21,00 €
REF. 0213.0113 Cromo 100x15 26,05 €

aidia



ART.CC0211

Monocomando Chuveiro

Cotovelo

Corpo em latão cromado

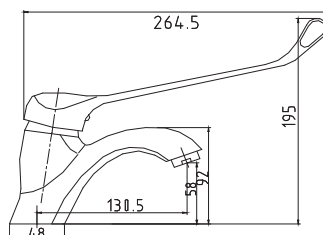
Cartucho Ø40

Manípulo metálico

REF. 0211.0217

Cromo

57,75 €



ART.LC0211

Monocomando Lavatório

Cotovelo

Corpo em latão cromado

Manípulo metálico

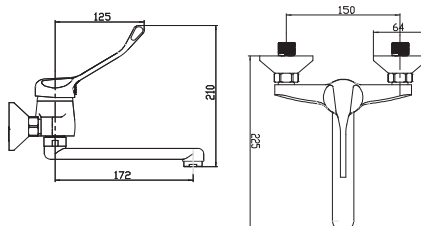
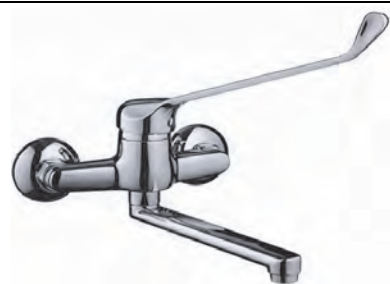
Cartucho Ø40

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 0211.0214

Cromo

52,50 €



ART.BI0211

Monocomando Banca B/I

Cotovelo

Corpo em latão cromado

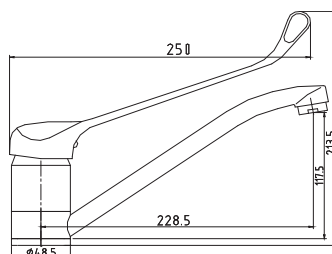
Manípulo metálico

Cartucho Ø40

REF. 0211.0230

Cromo

52,50 €



ART.BC0211

Monocomando Balcão

Cotovelo

Corpo em latão cromado

Manípulo metálico

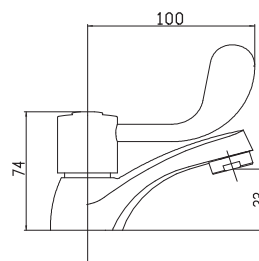
Cartucho Ø40

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 0211.0220

Cromo

47,25 €



ART.903L

Torneira Lavatório

Cotovelo

Corpo em latão cromado

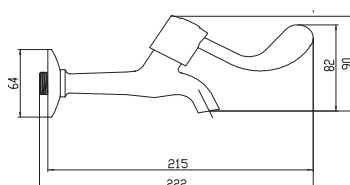
Manípulo metálico

Entrada de água 1/2"

REF. 0211.0200

Cromo

16,50 €



ART.904L

Torneira Banca

Cotovelo

Corpo em latão cromado

Manípulo metálico

Entrada de água 1/2"

REF. 0211.0199

Cromo

16,50 €


ART.MC1793
Conjunto Misturadora
p/ Cabeleireiro

Bloco misturador de balcão em latão

Ligações malha aço de alimentação 35cm

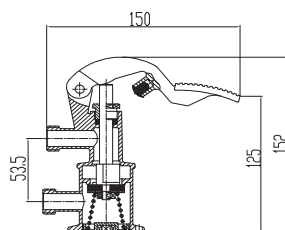
Ligação flexível p/ retrátil 1,25m

Chuveiro retrátil luxo

Kit fixação em latão

REF. 1793.0120

Cromo

110,00 €

ART.TP0211
Torneira Pedal
Vertical

Corpo em latão cromado

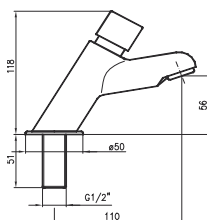
Água fria ou pré-misturada

a um caudal constante.

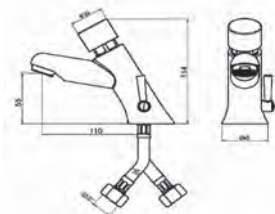
Fixação no solo

REF. 0211.0101

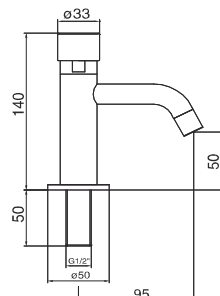
Cromo

64,00 €

ART.08210
Torneira Lavatório
Temporizada Modern
REF. 0212.1406

Cromo

49,75 €

ART.08212
Misturadora Lavatório
Temporizada Modern
REF. 0212.1408

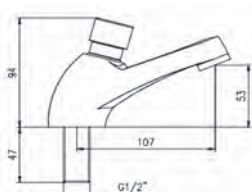
Cromo

102,00 €

ART.08111
Torneira Lavatório
Temporizada Minimal
REF. 0212.1402

Cromo

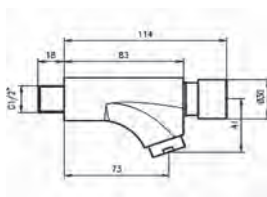
68,00 €
ART.08111/PM
Torneira Lavatório
Temporizada Minimal c/ válvula pré-misturadora
REF. 0212.1403

Cromo

95,30 €

ART.08010/E
Torneira Lavatório Temporizada
REF. 0212.1414

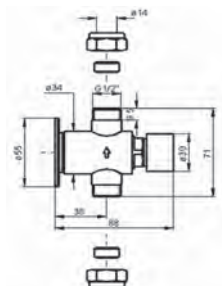
Cromo

47,40 €



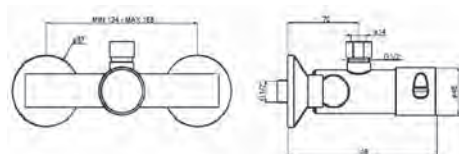
ART.08000/E
Torneira Temporizada
Parede

REF. 0212.1411 Cromo 40,20 €



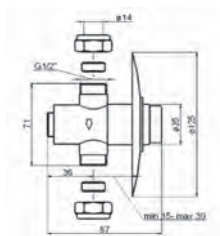
ART.08130/E
Torneira Temporizada
Passagem

REF. 0212.1434 Cromo 58,20 €



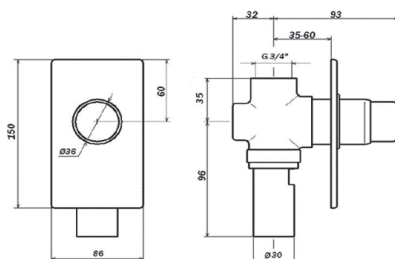
ART.08132
Misturadora Chuveiro
Temporizada

REF. 0212.1430 Cromo 170,50 €



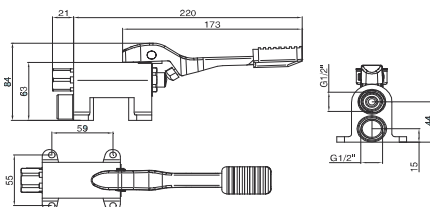
ART.08140/E
Torneira Temporizada Chuveiro
Encastrar

REF. 0212.1435 Cromo 54,60 €



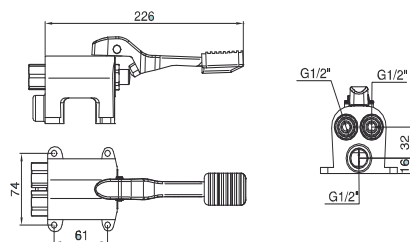
ART.08065C-34
Fluxómetro Encastrar
3/4\"/>

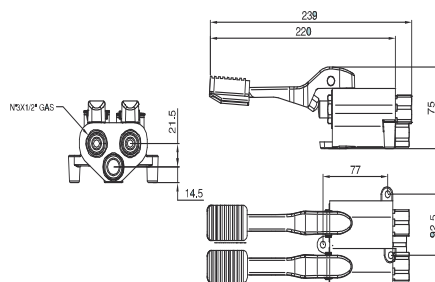
REF. 0212.1459 Cromo 104,60 €

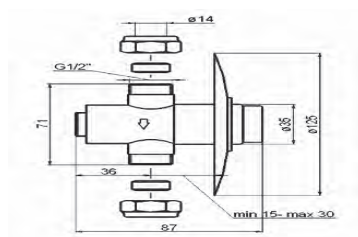


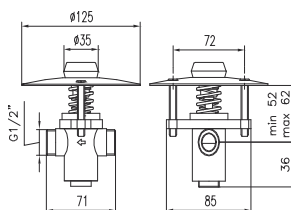
ART.02061
Torneira Pedal
Horizontal

REF. 0212.1501 Cromo 99,40 €

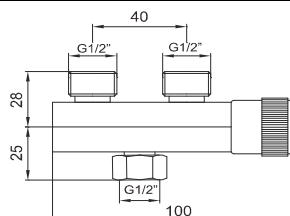

ART.02070
Misturadora Pedal
Horizontal

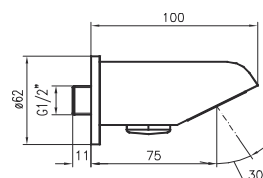
REF. 0212.1505 Cromo **159,75 €**

ART.02066
Misturadora 2 Pedais
Horizontal

REF. 0212.1503 Cromo **165,00 €**

ART.08125
Torneira Urinol
Temporizada Embutir

REF. 0212.1452 Cromo **52,55 €**

ART.02115
Torneira Embutir
Pavimento

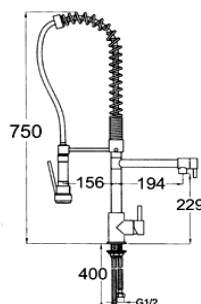
REF. 0212.1508 Cromo **73,65 €**
ART.02115/T
Torneira Temporizada Embutir
Pavimento

REF. 0212.1509 Cromo **82,50 €**

ART.09026
Válvula Pré-Misturadora

REF. 0212.1462 Cromo **35,55 €**

ART.09036
Chuveiro Fixo Antivandálico

REF. 0212.1445 Cromo **51,50 €**

aidia



ART.FH8726

Misturadora Industrial

75 cm

Cartucho Ø40

Bica lateral giratória

Chuveiro manual

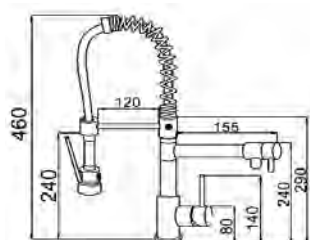
Ligações flexíveis M1/10 1/2"x600mm

suporte á parede em latão

REF. 0211.0218

Cromo

200,00 €



ART.LB8001-2

Misturadora Industrial

45 cm

Cartucho Ø40

Bica lateral giratória

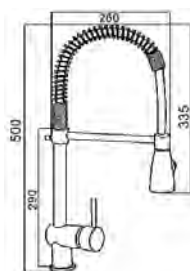
Chuveiro manual

Ligações flexíveis M1/10 1/2"x600mm

REF. 0211.0222

Cromo

140,00 €



ART.LB8012

Monocomando Balcão

Bica Espiral

Chiveiro móvel 2 posições

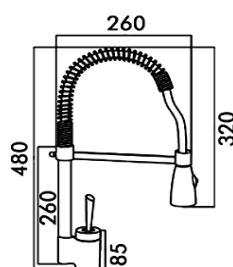
Cartucho Ø40

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 0211.0221

Cromo

90,00 €



ART.LB8013

Monocomando Balcão

Bica Espiral Joystick

Chuveiro móvel 2 posições

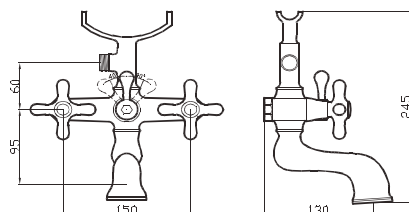
Cartucho Ø40

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

REF. 0211.0219

Cromo

103,00 €



ART.2801

Misturadora Banheira

Inversor automático banheira/duche

Ligação flexível cromo 1,70

Chuveiro latão cromado

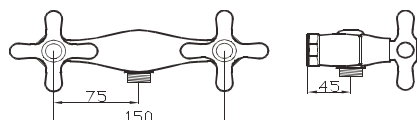
Suporte chuveiro latão cromado

Castelo cerâmico 1/4 volta

REF. 2801.0110

Cromo

135,00 €



ART.2802

Misturadora Chuveiro

Ligação flexível cromo 1,70

Chuveiro cromado

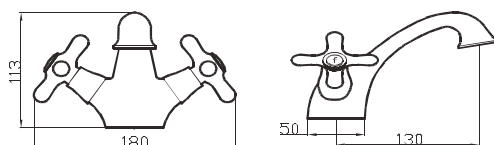
Suporte chuveiro cromado

Castelo cerâmico 1/4 volta

REF. 2802.0110

Cromo

100,00 €



ART.2803

Monobloco Lavatório

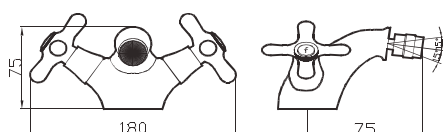
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

Castelo cerâmico 1/4 volta

REF. 2803.0110

Cromo

100,00 €



ART.2804

Monobloco Bidé

Prelator M24 com rótula orientável

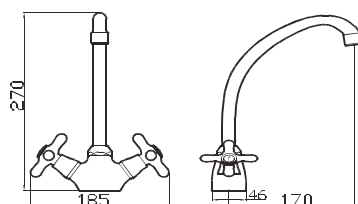
Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

Castelo cerâmico 1/4 volta

REF. 2804.0110

Cromo

100,00 €



ART.2805

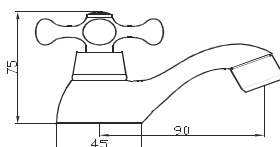
Monobloco Balcão

Bica giratória

Ligações flexíveis M1/10 3/8"x350mm

Castelo cerâmico 1/4 volta

REF. 2805.0110 Cromo **100,00 €**

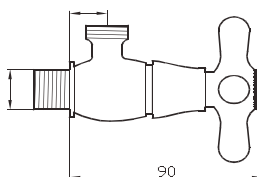


ART.2810

Torneira Lavatório

Castelo cerâmico 1/4 volta .

REF. 2810.0110 Cromo **25,00 €**



ART.2814

Torneira Esquadria

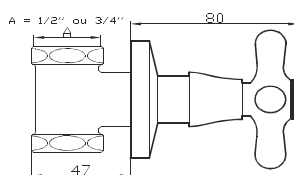
Castelo cerâmico 1/4 volta

Cromo

REF. 2814.0112 1/2x3/8 **20,00 €**

REF. 2814.0113 1/2x1/2 **20,00 €**

REF. 2814.0114 1/2x3/4 **20,00 €**



ART.2819

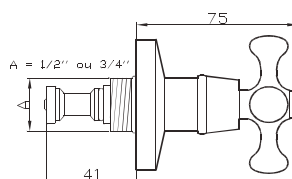
Torneira Passagem

Castelo universal

Cromo

REF. 2819.0103 1/2 **17,00 €**

REF. 2819.0104 3/4 **20,00 €**



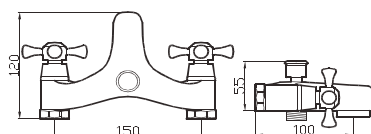
ART. 2820

Castelo Passador Completo

Cromo

REF. 2820.0103 1/2 **15,00 €**

REF. 2820.0104 3/4 **18,00 €**



ART.2201

Misturadora Banheira

Inversor automático banheira/duche

Ligação flexível cromo 1,70

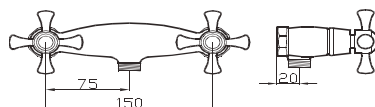
Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 2201.0110

Cromo

50,00 €



ART.2202

Misturadora Chuveiro

Ligação flexível cromo 1,70

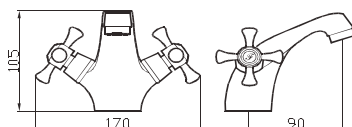
Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 2202.0100

Cromo

32,00 €



ART. 2203

Monobloco Lavatório

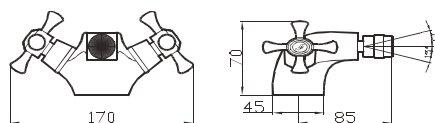
Prelator M24

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 2203.0100

Cromo

36,00 €



ART.2204

Monobloco Bidé

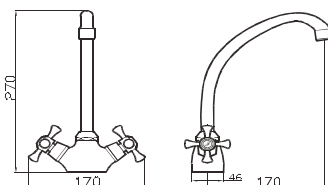
Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 2204.0100

Cromo

36,00 €



ART.2205

Monobloco Balcão

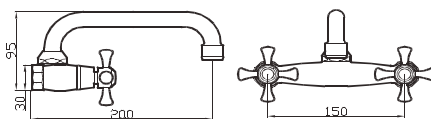
Bica giratória

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 2205.0100

Cromo

34,00 €



ART.2208

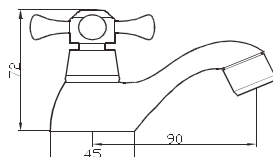
Misturadora Banca

Bica giratória 20cm

REF. 2208.0100

Cromo

32,00 €



ART.2210

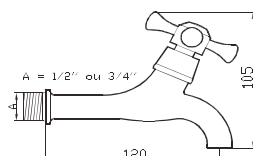
Torneira Lavatório

c/ Prelator

REF. 2210.0100

Cromo

13,50 €



ART.2211

Torneira Banca

Cromo

REF. 2211.0103

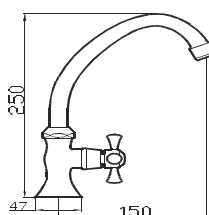
1/2

11,50 €

REF. 2211.0104

3/4

15,00 €



ART.2212

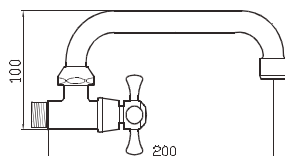
Torneira Giratória Balcão

Bica giratória

REF. 2212.0100

Cromo

18,50 €



ART.2213

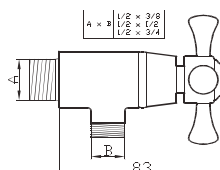
Torneira Giratória Parede

Bica giratória Entrada 1/2"

REF. 2213.0100

Cromo

16,00 €



ART.2214

Torneira Esquadria

REF. 2214.0102

1/2x3/8

12,00 €

REF. 2214.0103

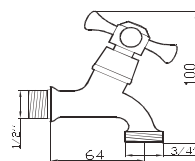
1/2x1/2

12,00 €

REF. 2214.0104

1/2x3/4

12,00 €



ART.2215

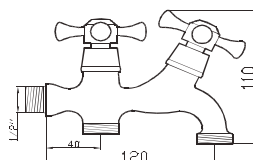
Torneira Máquina Lavar

1/2x3/4

REF. 2215.0100

Cromo

12,00 €



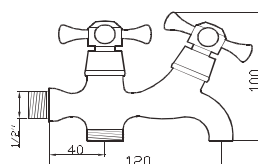
ART.2216

Torneira Dupla R/R

REF. 2216.0100

Cromo

22,00 €



ART.2217

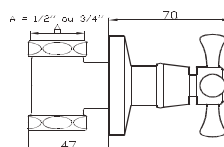
Torneira Máquina Lavar

Dupla R/B

REF. 2217.0100

Cromo

22,00 €



ART.2219

Torneira Passagem

Cromo

REF. 2219.0103

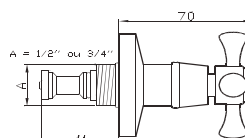
1/2

10,00 €

REF. 2219.0104

3/4

11,00 €



ART.2220

Castelo Passador Completo

Cromo

REF. 2220.0103

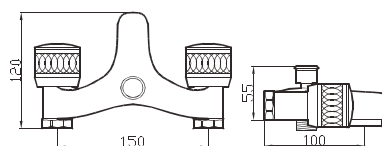
1/2

9,00 €

REF. 2220.0104

3/4

10,00 €

**ART.2401****Misturadora Banheira**

Inversor automático banheira/duche

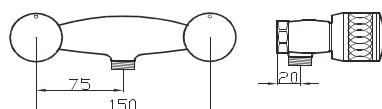
Ligação flexível cromo 1,70

Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 2401.0100

Cromo

50,00 €**ART.2402****Misturadora Chuveiro**

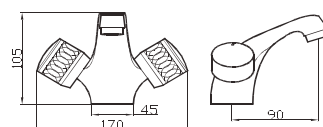
Ligação flexível cromo 1,70

Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 2402.0100

Cromo

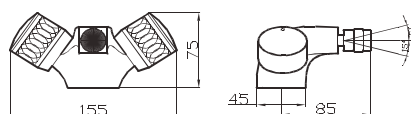
34,50 €**ART.2403****Monobloco Lavatório**

Prelator M24

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 2403.0100

Cromo

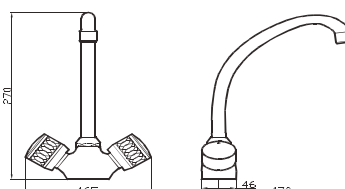
38,40 €**ART.2404****Monobloco Bidé**

Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 2404.0100

Cromo

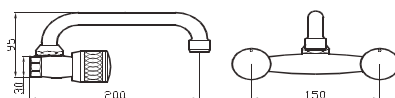
38,40 €**ART.2405****Monobloco Balcão**

Bica giratória

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 2405.0100

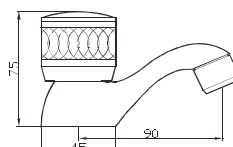
Cromo

36,60 €**ART.2408****Misturadora Banca**

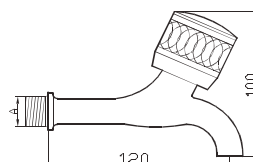
Bica giratória 20cm

REF. 2408.0100

Cromo

34,15 €**ART.2410****Torneira Lavatório****REF. 2410.0100**

Cromo

14,00 €**ART.2411****Torneira Banca**

Cromo

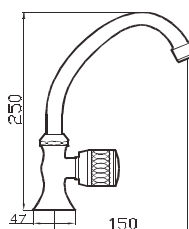
REF. 2411.0103

1/2

12,50 €**REF. 2411.0104**

3/4

15,00 €



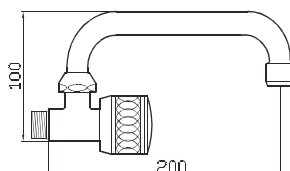
ART.2412

Torneira Giratória Balcão

Bica giratória

REF. 2412.0100

Cromo

19,75 €

ART.2413

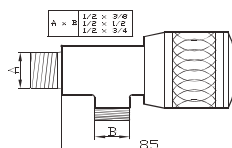
Torneira Giratória Parede

Bica giratória

Entrada 1/2"

REF. 2413.0100

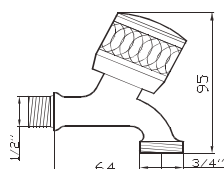
Cromo

18,50 €

ART.2414

Torneira Esquadria

Cromo

REF. 2414.0102 1/2x3/8 **12,00 €**REF. 2414.0103 1/2x1/2 **12,00 €**REF. 2414.0104 1/2x3/4 **12,00 €**

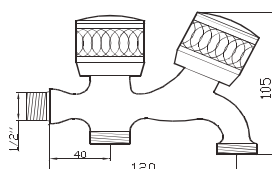
ART.2415

Torneira Máquina Lavar

1/2x3/4

REF. 2415.0100

Cromo

12,00 €

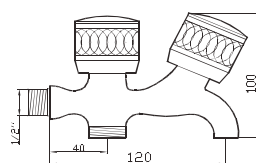
ART.2416

Torneira Máquina Lavar

Dupla R/R

REF. 2416.0100

Cromo

24,00 €

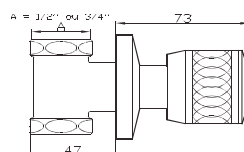
ART.2417

Torneira Máquina Lavar

Dupla R/B

REF. 2417.0100

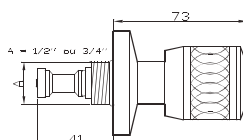
Cromo

24,00 €

ART.2419

Torneira Passagem

Cromo

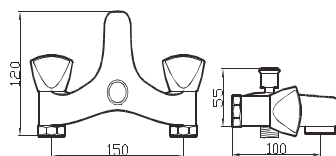
REF. 2419.0103 1/2 **11,00 €**REF. 2419.0104 3/4 **12,00 €**

ART.2420

Castelo Passador Completo

Cromo

REF. 2420.0103 1/2 **10,00 €**REF. 2420.0104 3/4 **11,00 €**



ART.3001

Misturadora Banheira

Inversor automático banheira/duche

Ligação flexível cromo 1,70

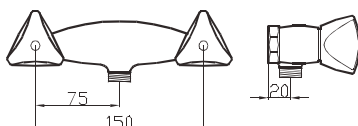
Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 3001.0100

Cromo

50,00 €



ART.3002

Misturadora Chuveiro

Ligação flexível cromo 1,70

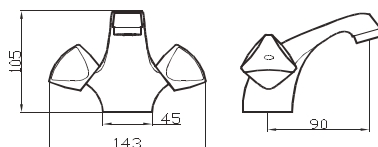
Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 3002.0100

Cromo

32,00 €



ART.3003

Monobloco Lavatório

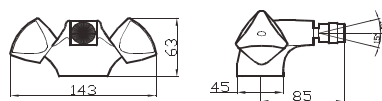
Prelator M24

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 3003.0100

Cromo

36,00 €



ART.3004

Monobloco Bidé

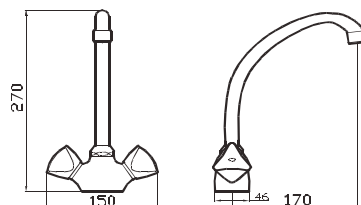
Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 3004.0100

Cromo

36,00 €



ART.3005

Monobloco Balcão

Prelator F24

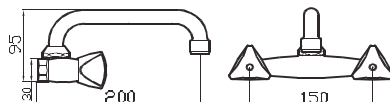
Bica giratória

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 3005.0100

Cromo

34,00 €



ART.3008

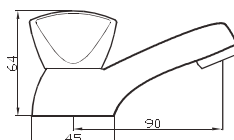
Misturadora Banca

Bica giratória 20cm

REF. 3008.0100

Cromo

32,00 €



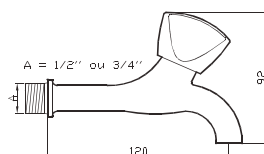
ART.3010

Torneira Lavatório

REF. 3010.0100

Cromo

13,50 €



ART.3011

Torneira Banca

Entrada 1/2

REF. 3011.0103

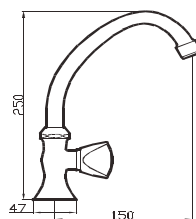
1/2

11,50 €

REF. 3011.0104

3/4

15,00 €

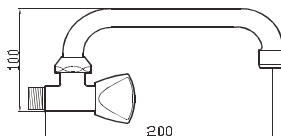


ART.3012

Torneira Giratória Balcão

Bica giratória

REF. 3012.0100 Cromo **18,50 €**



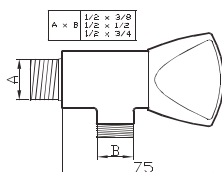
ART.3013

Torneira Giratória Parede

Bica giratória

Entrada 1/2

REF. 3013.0100 Cromo **16,00 €**



ART.3014

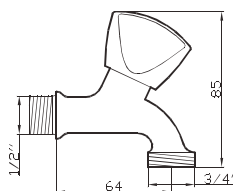
Torneira Esquadria

Cromo

REF. 3014.0102 1/2x3/8 **12,00 €**

REF. 3014.0103 1/2x1/2 **12,00 €**

REF. 3014.0104 1/2x3/4 **12,00 €**

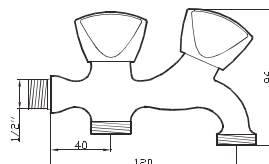


ART.3015

Torneira Máquina Lavar

1/2x3/4

REF. 3015.0100 Cromo **12,00 €**

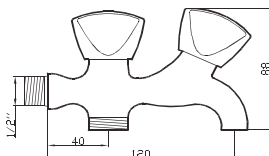


ART.3016

Torneira Máquina Lavar

Dupla R/R

REF. 3016.0100 Cromo **22,00 €**

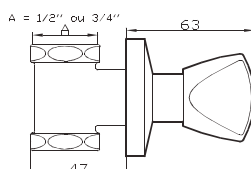


ART.3017

Torneira Máquina Lavar

Dupla R/B

REF. 3017.0100 Cromo **22,00 €**



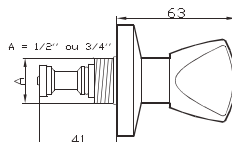
ART.3019

Torneira Passagem

Cromo

REF. 3019.0103 1/2 **10,00 €**

REF. 3019.0104 3/4 **11,00 €**



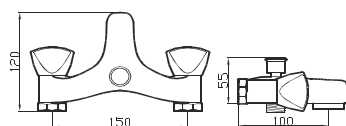
ART.3020

Castelo Passador Completo

Cromo

REF. 3020.0103 1/2 **9,00 €**

REF. 3020.0104 3/4 **10,00 €**



ART.3201

Misturadora Banheira

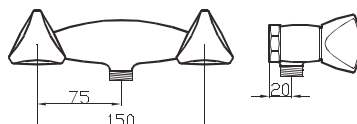
Inversor automático banheira/duche

Ligação flexível cromo 1,70

Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 3201.0100 Cromo **50,00 €**



ART.3202

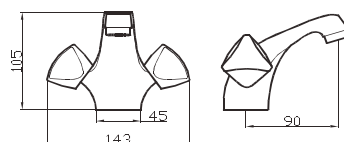
Misturadora Chuveiro

Ligação flexível cromo 1,70

Chuveiro cromado

Suporte chuveiro cromado

REF. 3202.0100 Cromo **34,50 €**



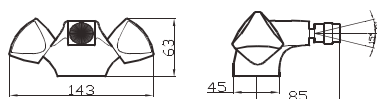
ART.3203

Monobloco Lavatório

Prelator M24

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 3203.0100 Cromo **38,40 €**



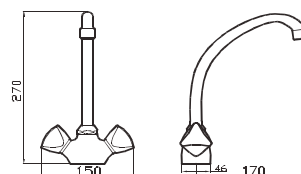
ART.3204

Monobloco Bidé

Prelator com rótula orientável

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 3204.0100 Cromo **38,40 €**



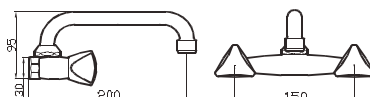
ART.3205

Monobloco Balcão

Bica giratória

Ligações flexíveis M10 3/8"x350mm

REF. 3205.0100 Cromo **36,60 €**



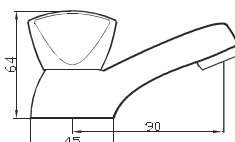
ART.3208

Misturadora Banca

Prelator F24

Bica Giratória 20cm

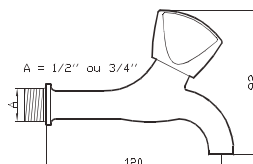
REF. 3208.0100 Cromo **34,15 €**



ART.3210

Torneira Lavatório

REF. 3210.0100 Cromo **14,00 €**



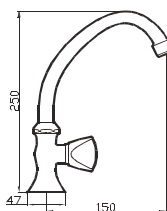
ART.3211

Torneira Banca

Cromo

REF. 3211.0103 1/2 **12,50 €**

REF. 3211.0104 3/4 **15,00 €**



ART.3212

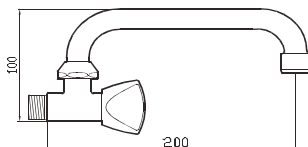
Torneira Giratória Balcão

Bica giratória

REF. 3212.0100

Cromo

18,50 €



ART.3213

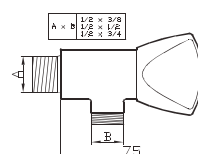
Torneira Giratória Parede

Bica giratória Entrada 1/2

REF. 3213.0100

Cromo

16,00 €



ART.3214

Torneira Esquadria Cromo

REF. 3214.0102

1/2x3/8

12,00 €

REF. 3214.0103

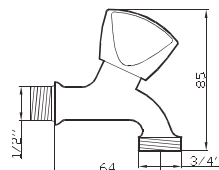
1/2x1/2

12,00 €

REF. 3214.0104

1/2x3/4

12,00 €



ART.3215

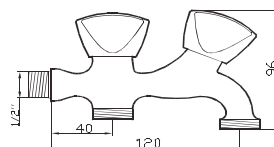
Torneira Máquina Lavar

1/2x3/4

REF. 3215.0100

Cromo

12,00 €



ART.3216

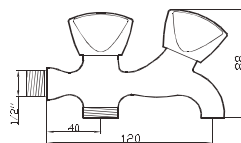
Torneira Máquina Lavar

Dupla R/R

REF. 3216.0100

Cromo

22,00 €



ART.3217

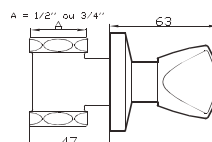
Torneira Máquina Lavar

Dupla R/B

REF. 3217.0100

Cromo

22,00 €



ART.3219

Torneira Passagem

Cromo

REF. 3219.0103

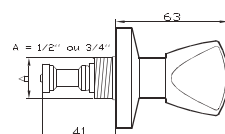
1/2

10,00 €

REF. 3219.0104

3/4

11,00 €



ART.3220

Castelo Passador Completo

Cromo

REF. 3220.0103

1/2

9,00 €

REF. 3220.0104

3/4

10,00 €

02

complementos
componentes
vedações p/ ligações
prelator economizador
ferramentas





ART. PL0753
Manípulo Planus

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6044	cromo	7,00	1



ART. HM0753
Manípulo Happy Man

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6046	cromo	7,00	1



ART. NA0753
Manípulo New Astro

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6043	cromo	7,00	1



ART. LI0753
Manípulo Lia

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6002	cromo	7,00	1



ART. EV0753
Manípulo Eva

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6050	cromo	7,00	1



ART. SF0753
Manípulo Sofia

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6015	cromo	7,00	1



ART. CA0753
Manípulo Cato

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6016	cromo	7,00	1



ART. JK0753
Manípulo Jockey

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6006	cromo	7,00	1



ART. AQ0753
Manípulo Aqua

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6045	cromo	7,00	1



ART. KD0753
Manípulo Kuadra

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6047	cromo	7,00	1



ART. CT0753
Manípulo Cotovelo Curto

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.9902	cromo	10,00	1



ART. CC0753
Maníp. Cotovelo Comprido

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.9903	cromo Ø40	25,00	1
0753.9905	cromo Ø35	25,00	1



ART. PR0753
Manípulo Prado

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.6010	cromo	6,00	1



ART. GZ0753
Manípulo Galiza

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.3501	cromo	6,00	1



ART. EQ0753
Maníp. Esquadria

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.3211	cromo	4,50	1



ART. RN0753
Maníp. Renascente

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.1700	cromo	7,50	1



ART. EP0753
Manípulo Epoca

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.0301	cromo	4,00	1



ART. EC0753
Manípulo Eco

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.0500	cromo	4,00	1



ART. TR0753
Manípulo Tricórnio

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.0900	cromo	3,50	1



ART. PP0753
Manípulo Popular

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0753.1100	cromo	2,00	1



ART. CT767
Chave p/ Torneira segredo

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb.
0767.0101	cromo	0,17	1



ART.CC0752

Cartucho Cerâmico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0900	35	6,00	1
0752.0901	40	7,00	1
0752.0905	35 baixo	6,00	1
0752.0906	40 baixo	7,00	1



ART.CG0752

Cartucho p/ torneira giratoria balcão 1 Agua

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0899	25	5,00	1



ART.CB0752

Cartucho p/ torneira banca /lavatório 1Agua

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0898	25	5,00	1



ART.CT0752

Castelo Cerâmico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0701	1/4 volta	7,00	1



ART.CR0752

Castelo p/Torneira 1/2

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0606	universal	3,30	10
0752.0607	univers. antigo	3,30	10



ART.CX0752

Castelo p/ Passador Fixo

Ref.	MEDIDA	U.	Emb.
0752.0101	1/2	3,25	1
0752.0102	3/4	3,90	1



ART.CA0752

Castelo p/Passador Aumento Completo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0203	1/2	6,00	1
0752.0204	3/4	8,00	1



ART.CV0752

Castelo Travinca

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0752.0801	1/2	3,25	5
0752.0802	3/4	3,88	5
0752.0803	1"	6,13	1



ART.CP0752

Caixa p/ Passador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0750.0101	1/2 baixa	2,65	1
0750.0102	3/4 baixa	3,45	1
0750.0103	1"baixa	5,95	1
0750.0201	1/2 alta	2,80	1
0750.0202	3/4 alta	3,80	1



ART.TP0763

Tubo p/ Passador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0763.0101	cromo	0,85	1



ART.CM0756

Campânula p/ Monocom.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0756.0301	35	0,75	1
0756.0401	40	0,80	1



ART.CR0756

Campânula Renascente

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb
0756.0701	cromo	2,30	1



ART.CE0756

Campân. p/ Maníp.Epoca

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb
0756.1001	cromo	1,80	1



ART.DC0765

Distribuidor Cromo

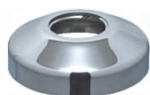
Ref.		€/U	U/Emb
0765.0201	ABS	3,00	1
0765.0301	novo	3,70	1
0765.0501	prado	3,50	1



ART.CE0760

Casquilho p/ excêntrico

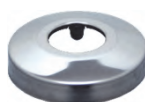
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0760.0100	3/4x1/2	1,60	1
0760.1000	especial	6,50	1



ART.EA0762

Espelho ABS P/ Excêntrico

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb
0762.0101	cromo	0,80	1



ART.EL0762

Espelho Lt. p/ Excêntrico

Ref.	Acabamento	€/U	U/Emb
0762.0100	cromo	2,00	1



ART.EP0762

Espelho p/ Passador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0762.0401	latão	1,50	1
0762.0400	inox	1,50	1



ART.PC0757

Prelator

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.0301	M24	1,30	1
0757.1501	bica	1,30	1
0757.0001	M28	1,40	1
0757.0303	M24 ouro	1,85	1



ART.PR0757

Prelator Rótula Cromo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.0401	M24	4,50	1



ART.PC0757

Prelator c/ Rótula balcão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.1507	M24/F22	1,30	1



AMFAG

ART.PA0757

Prelator antivandálico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.0315	M24	2,00	1



AMFAG

ART.EM0757

Prelator ECONOMIZADOR

Cromo 5L/min

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.0310	M24	1,65	1
0757.1505	bica	1,65	1



ART.PF0757

Prelator Flexível com Adaptador

Latão cromo

Inclui adaptador M24/22

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.0305	M24/22	6,40	1



AMFAG

ART.EC0757

ECONOMIZADOR

Chuveiro Cr.8L/min

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.1601	1/2X1/2	2,90	1



AMFAG

ART.KO0757

Chave "Key one 24"

P/ prelator

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0757.0000.	M24	1,65	1



ART.BI0764

Bica p/ Monocomando

Banca BI Cromo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0764.0100	normal	8,00	1
0764.0251	33cm	10,00	1



ART.BS0764

Bica p/ MONOCOMANDO

Banca BI Tipo S Cromo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0764.0241	tipo S	10,00	1



ART.BA0764

Bica p/ MONOCOMANDO

Balcão / Banca BS

Ref.		€/U	U/Emb
0764.0190	balcão	8,80	1
0764.0200	banca	8,80	1



ART.BM0764

Bica p/ Misturadora

Banca Cromo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0764.0101	normal	8,00	1
0764.0110	universal	14,00	1
0764.0104	25cm	8,00	1
0764.0105	30cm	13,00	1



ART.BB0764

Bica p/ Monob.Balcão Cr.

Ref.		€/U	U/Emb
0764.0201	normal	8,80	1
0764.0210	universal	15,00	1



ART.BF0764

Bica p/ Torneira Pedal

Ref.		€/U	U/Emb
0764.0501	Cromo	24,00	1



ART.BM0211

Bica Móvel Coluna

Ref.		€/U	U/Emb
0211.1803	Cromo	16,00	1



ART.FM0758
Fêmea Cr.p/ Misturadora

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0758.0101	3/4cr.	0,85	1
0758.0103	3/4 ouro	1,5	1



ART.KF0755
Kit Fixação

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0755.1506	M6	1,30	1
0755.1508	M8	1,30	1



ART.VB0780
Vedação p/ Ligação Borracha

Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0780.0101	3/8	3,60	100
0780.0102	1/2	3,70	100
0780.0103	3/4	4,80	100
0780.0104	1"	0,1 *	100

* €/un



ART.OR0784
O-Ring

Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0784.0102	3/8	4,00	100
0784.0103	1/2	5,00	100
0784.0104	3/4	0,06 *	100
0784.0105	1"	0,09 *	100

* €/un



ART.SM0754
Símbolo p/ Manípulo

Ref.		€/un	U/Emb
0754.3220	monocom	0,10	100
0754.1100	popular	3,5 *	100
0754.0400	epoca	0,16	100

* €/ct



ART.VF0786
Vedação c/ Filtro

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0786.0503	1/2	0,63	100
0786.0504	3/4	0,63	100



CHAVE INGLES SWO
abertura 6"-34mm, 8"-39mm
comprimento: 6"-176mm, 8"-216mm

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0743.0106	6"	33,00	1
0743.0108	8"	35,00	1

EXPOSITOR 12 Chaves SWO

Ref.	MEDIDA	0	U/Emb
	6X6"		
0743.0200	+	400,00	
	6X8"		



ART.VF0782
Vedação p/ Ligação Fibra

Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0782.0302	3/8	3,60	100
0782.0303	1/2	3,70	100
0782.0304	3/4	4,80	100
0782.0305	1"	5,00	100



ART.VC0782
Vedação Cônica

Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0782.0101	3/8	4,00	100
0782.0102	1/2	5,00	100



ART.PM0761
Parafusos p/ Manípulo

Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0761.0200	umbrako	0,08	100
0761.0100	M4x8,5	5,50	100
0761.0101	M3/16x8,5	5,50	100



ART.VF0755
Argola Assento p/ Monocomando Cr.

Ref.	MEDIDA	€/ABS	U/Emb
0755.1000	35	0,70	1
0755.1002	40	0,80	1



ART.FL0758
Fêmea p/Torn. Lavatório

Ref.		€/U	€/Emb
0758.1001	plástico	0,15	1



ART.BL0759
Batente p/ Torn. Lavatório

Ref.		€/ct	€/Emb
0759.0100	borracha	10,00	100



ART.VT0781
Vedação p/ Torneira

Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0781.0102	1/2	3,70	100
0781.0103	3/4	4,50	100
0781.0104	1"	6,00	100



ART.AC0785
Anilha Chapa

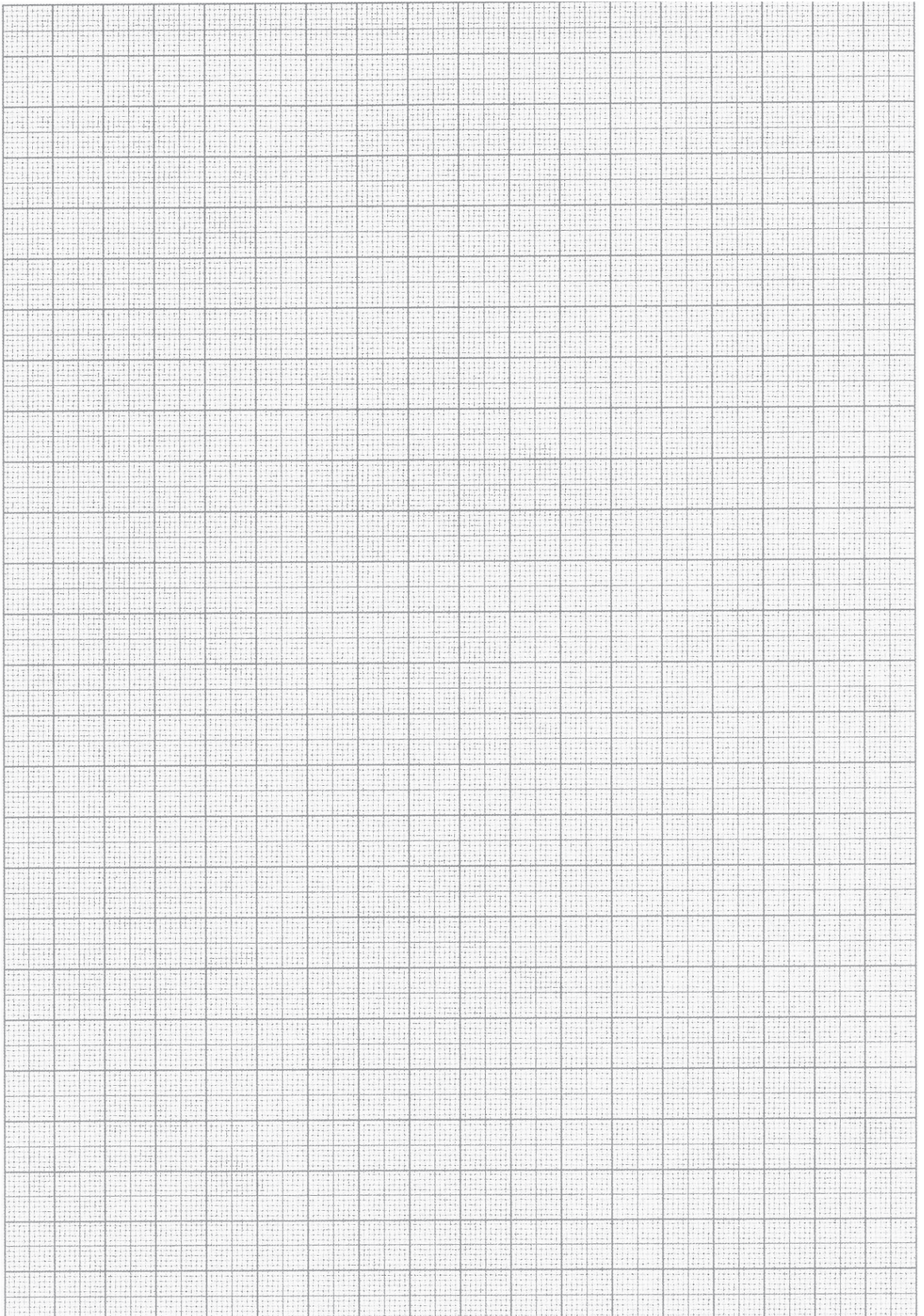
Ref.	MEDIDA	€/ct	U/Emb
0785.0101	3/8	4,00	100
0785.0102	1/2	5,00	100
0785.0103	3/4	0,07 *	100

* €/un



ART.PM0766
Perno p/ Monocom.
Lavatório e Bidé

Ref.	MEDIDA	U/Emb
0766.1001	cromo	0,20 1



03

chuveiros e rampas
colunas e semicolunas
acessórios de banho
autoclismos
tampos sanita
lava louças inox





ART. R 4197
Chuveiro Led Rainbow
U/Emb.1

REF. 4197.0860 Cr (Caixa) **28,00 €**



0 - 28 C



27 - 41 C



>41 C

A cor altera em função da temperatura



ART. T4197
Chuveiro Toscana
U/Emb.1

anti calcário 3 funções
suporte regulável

REF. 4197.0853 Cr (Caixa) **9,50 €**
c/Suporte



ART. A4197
Chuveiro Anello
U/Emb.1

anti calcário simples

REF. 4197.0820 Cr (Caixa) **10,00 €**



ART. C4197
Chuveiro Hidro 2000
U/Emb.1

3 funções

REF. 4197.0315 Cr (Blister) **4,70 €**

s/ Suporte
REF. 4197.0310 Cr (Caixa) **5,70 €**
c/ Suporte



ART. Z4194
Chuveiro Zen
U/Emb.1

REF. 4194.0501 Cr (Saco) **3,50 €**



ART. S4197

Chuveiro Hidro Silver 5F

U/Emb.1

REF. 4197.0401 Cr (Caixa) **4,50 €**
s/ Suporte

REF. 4197.0405 Cr (Caixa) **6,00 €**
c/ Suporte



ART. V4197
Chuveiro Veneto
U/Emb.1

anti calcário simples

REF. 4197.0851 Cr (Caixa) **3,00 €**
s/ Suporte



ART. L4197
Chuveiro Lazio
U/Emb.1

anti calcário 3 funções
suporte fixo

REF. 4197.0855 Cr (Caixa) **7,25 €**
c/Suporte



ART. O4197
Chuveiro Ovale
U/Emb.1

anti calcário simples

REF. 4197.0825 Cr (Caixa) **10,00 €**



ART. M4197

Chuveiro Hidro 2002

U/Emb.1

5 funções

REF. 4197.0201 Cr / mate (Saco) **7,00 €**



ART. K4011

Chuveiro 4 Jets Kalfree

U/Emb.1

REF. 4011.0103 Cr (Blister) **15,40 €**





ART. P4006
Chuveiro Plus
U/Emb.1

REF. 4006.0103 Cr (Blister) **10,00 €**



ART. V4104
Chuveiro Kora
U/Emb.1

REF. 4014.0102 Cr (Saco) **3,80 €**



ART. CE4198
Chuveiro C/ Suporte
Encastrar
Suporte em latão
U/Emb.1

REF. 4198.0207 Cr (Cilíndrico) **50,00 €**
REF. 4198.0205 Cr (Quadrado) **55,00 €**



ART. KJ4198
Kit Chuveiro Jacto
U/Emb.1

REF. 4198.0101 Cr (Blister) **7,00 €**



AMFAG®
ART. RL0175
Chuveiro Luxo
p/ monocomando retrátil
certif. A.C.S.
U/Emb.1

REF. 0175.1101 Cr (Saco) **10,90 €**



AMFAG®
ART. RT0175
Chuveiro Top
p/ monocomando retrátil
certif. A.C.S.
U/Emb.1

REF. 0175.0105 Cr (Saco) **17,50 €**



ART. RS0175
Chuveiro
p/ monocom. Retrátil
U/Emb.1

REF. 0175.0101 Cr (Caixa) **7,00 €**



idral
ART. 09400C
Chuveiro p/ Misturadora Industrial
Ligação 1/2
U/Emb.1

REF. 0212.1832 Cr (Caixa) **102,00 €**



ART. SC0165
Suporte Chuveiro
Luxo
U/Emb.1

REF. 0165.0100 Cromo **4,15 €**



ART. RC0157
Ralo Chuveiro
c/ Rótula
U/Emb.1

REF. 0157.0100 Cromo 1/2 **7,00 €**



ART. RC0155
Ralo Chuveiro
U/Emb.1

REF. 0155.0106 Cromo (6cm) **3,00 €**
REF. 0155.0108 Cromo (8cm) **3,50 €**
REF. 0155.0110 Cromo (10cm) **3,70 €**



ART. RC0156
Ralo Chuveiro
Cônico
U/Emb.1

REF. 0156.0100 Cromo 1/2 **3,00 €**



ART. CQ0209
Chuveiro Fixo Latão Quadrado
25x25
U/Emb.1

REF. 0209.1511 **95,00 €**



ART. CR0209
Chuveiro Fixo Latão Redondo
Ø22
U/Emb.1

REF. 0209.1512 **80,00 €**



ART. CO0209
Chuveiro Fixo Latão Oval
23x16
U/Emb.1

REF. 0209.1513 **85,00 €**



ART. KE4198
Kit Chuveiro Encastrar
U/Emb.1

haste chuveiro
chuveiro fixo latão
ligação flexível
tomada/suporte encastrar latão
chuveiro telefone

REF. 4198.0204 Rectangular **180,00 €**
REF. 4198.0203 Redondo **170,00 €**



ART. CT4197
Chuveiro Redondo
c/ Haste
Ø21cm
haste 33cm
U/Emb.1

REF. 4198.0303 **50,00 €**



ART. CQ4197
Chuveiro Quadrado
c/ Haste
18x18
haste 33cm
U/Emb.1

REF. 4198.0301 **70,00 €**



ART. CS4195
Chuveiro Sun Latão
c/ Haste
U/Emb.1

REF. 4195.0501 **90,00 €**



ART. CX4197
Chuveiro Galaxi
c/ Haste
U/Emb.1

REF. 4197.0301 Cr (Blister) **10,00 €**



ART. CS4197
Chuveiro Fixo 2011 simples
U/Emb.1

REF. 4197.0503 Cromo **4,00 €**



ART. CF4197
Chuveiro Fixo 3 Funções 2011
U/Emb.1

REF. 4197.0504 Cromo **5,50 €**



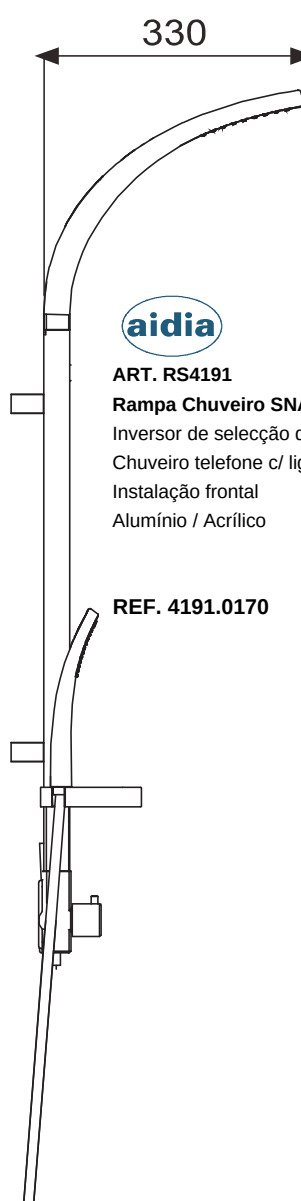
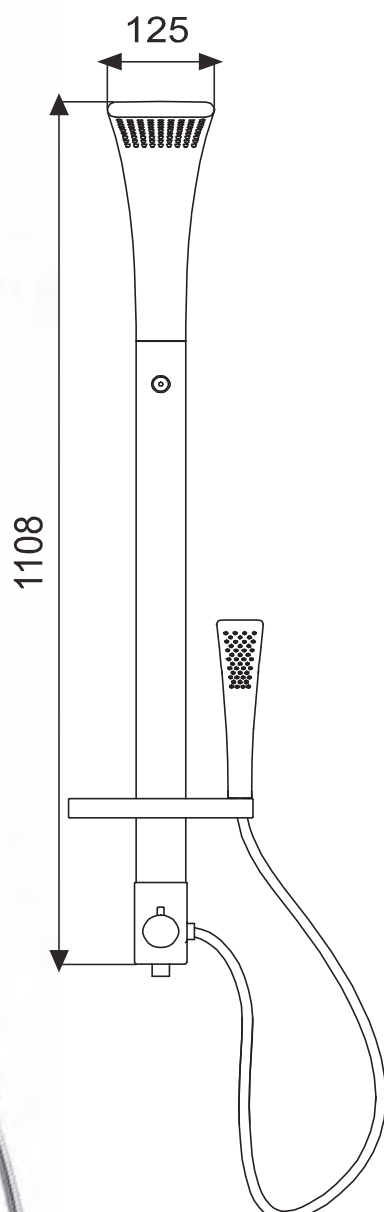
ART. HC0158
Haste Chuveiro
U/Emb.1

REF. 0158.0125 Cromo (25cm) **4,20 €**
REF. 0158.0130 Cromo (30cm) **4,55 €**
REF. 0158.0135 Cromo (35cm) **4,90 €**
REF. 0158.0140 Cromo (40cm) **5,20 €**
REF. 0158.0145 Cromo (45cm) **5,65 €**
REF. 0158.0150 Cromo (50cm) **6,10 €**



ART. HQ0209
Haste Chuveiro
Quadrada
U/Emb.1

REF. 0209.1502 Cromo **40,00 €**



ART. RS4191

Rampa Chuveiro SNAKE

Inversor de selecção de 2 funções

Chuveiro telefone c/ lig. flexível

Instalação frontal

Alumínio / Acrílico

REF. 4191.0170

165,00 €



ART. RP4191
Rampa Chuveiro Silver
Chuveiro Silver 5 posições
Suporte em Latão

REF. 4191.0160 Lt/Cr (Caixa) **41,00 €**



ART. RZ4191
Rampa Chuveiro Zen
Fixação Superior Regulável

REF. 4191.0150 (Caixa) **20,00 €**



ART. RG4191
Rampa Chuveiro Galaxi

REF. 4191.0130 Cr (Caixa) **16,00 €**



ART. RB4191
Rampa Chuveiro Big

REF. 4191.0140 Cr (Caixa) **22,00 €**



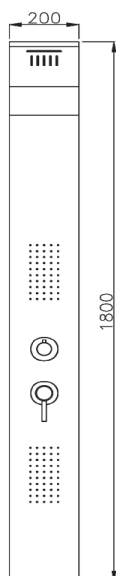
ART. RM4087
Rampa Chuveiro Muro
Fixação Superior Regulável

REF. 4087.0102 Cr (Saco) **15,00 €**



ART. RL4089
Rampa Chuveiro Linha 7

REF. 4089.0112 Cr (Saco) **18,00 €**



ART. SG4096

Coluna

ARGIRO

Inversor de selecção de 4 funções

Cascata

2 jets

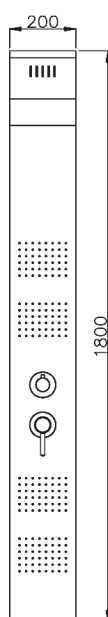
Chuveiro fixo superior

Chuveiro telefone cilíndrico latão com ligação flexível

Aço Inox

REF. 4096.5109

312,00 €



ART. SX4096

Coluna

ONIX

Inversor de selecção de 3 funções

4 jets

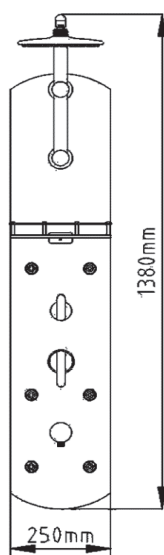
Chuveiro fixo superior

Chuveiro telefone com ligação flexível

Inox lacado preto

REF. 4096.5107

342,00 €



ART. SO4096

Semicoluna

OPALA 3F

Inversor de selecção de 3 funções

6 jets

Chuveiro fixo superior

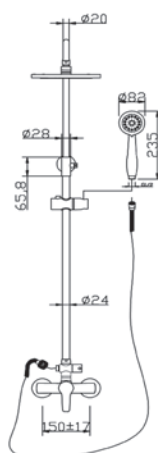
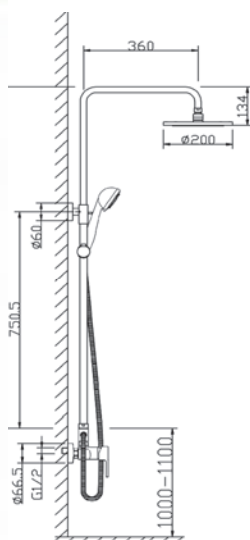
Chuveiro telefone 3 posições com ligação flexível

Instalação frontal ou angular

Alumínio lacado branco

REF. 4096.5005

275,00 €



ART. RK4096

**Rampa Chuveiro
telescópica PRATIKA
c/ monocomando**

Chuveiro fixo superior grande caudal ABS

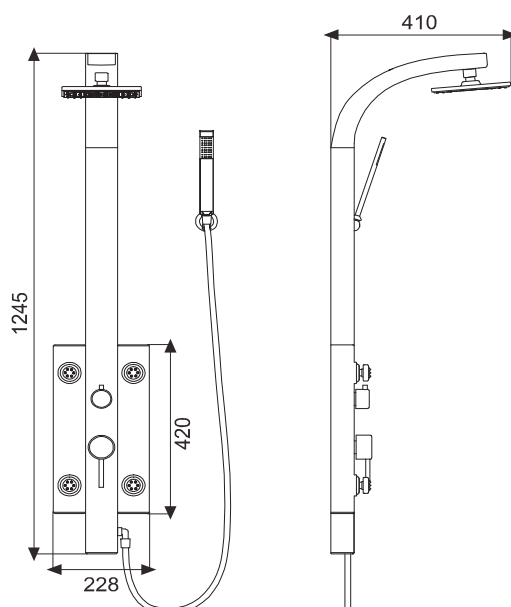
Chuveiro telefone 3 posições

Latão

Altura Chuveiro superior regulável

REF. 4096.4005

165,00 €



ART. SS4096

Coluna c/ Monocomando

SNOW

Inversor de selecção de 3 funções

4 jets

Chuveiro fixo superior c/ rótula

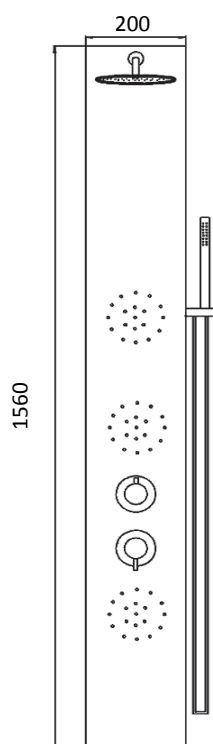
Chuveiro telefone c/ lig. flexível

Instalação frontal

Acrílico Branco

REF. 4096.5103

195,00 €



ART. SA4096

Semicoluna Inox

ARGENTA

Inversor de selecção de 3 funções

3 jets

Chuveiro fixo superior

Chuveiro telefone cilíndrico c/ lig. flexível

Instalação frontal ou angular

Aço Inox

REF. 4096.5105

305,00 €



ART. SE4096

Coluna c/ Monocomando

ELEGANCE

Inversor de selecção de funções

6 jets

Chuveiro fixo superior c/ rótula

Chuveiro telefone Big c/ lig. flexível

Enchimento de banheira

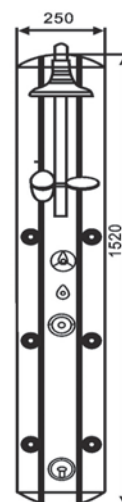
Instalação frontal ou angular

Doseador de Sabonete Líquido

Alumínio Acetinado

REF. 4096.5001

300,00 €



ART. ST4096

Semicoluna Termostática

TERMOCLASS

Inversor de selecção de 4 funções

6 jets

Chuveiro fixo superior c/ rótula

Chuveiro telefone Big c/ lig. flexível

Enchimento de banheira

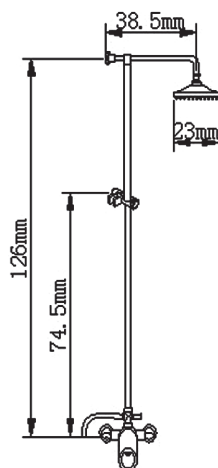
Instalação frontal ou angular

Doseador de Sabonete Líquido

Alumínio Acetinado

REF. 4096.5002

320,00 €



ART. SM4096

Semicoluna Monocomando

5 STARS

Latão/Cromo

Suporte Regulável

REF. 4096.4001

150,00 €



ART. 1824-45
Toalheiro Barra
45cm

REF. 4410.0101

14,75 €



ART. 1824-60
Toalheiro Barra
60cm

REF. 4410.0103

16,75 €



ART. 1860
Toalheiro Argola

REF. 4410.0105

10,50 €



ART. 1858
Porta Copo
copo vidro

REF. 4410.0110

10,50 €



ART. 1852
Doseador

REF. 4410.0130

12,60 €



ART. 1851
Porta Rolo c/ Tampa

REF. 4410.0115

15,75 €



ART. 1856
Esponjeira de Rede

REF. 4410.0120

16,75 €



ART. 1859
Saboneteira
prato vidro

REF. 4410.0125

11,55 €



ART. 1854
Cabide

REF. 4410.0135

8,40 €



ART. 1857
Porta Piaçaba
copo cerâmico

REF. 4410.0140

31,50 €



KIT 1800
6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Argola,
Porta Rolo c/ Tampa,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4410.0200

68,00 €



ART. 9324-45
Toalheiro Barra
45cm

REF. 4411.0101

23,15 €



ART. 9324-60
Toalheiro Barra
60cm

REF. 4411.0103

27,30 €



ART. 9360
Toalheiro Bidé

REF. 4411.0105

15,75 €



ART. 9358
Porta Copo
copo vidro

REF. 4411.0110

17,75 €



ART. 9352
Doseador

REF. 4411.0130

17,75 €



ART. 9351
Porta Rolo

REF. 4411.0115

23,10 €



ART. 9356
Esponjeira de Rede

REF. 4411.0120

21,00 €



ART. 9359
Saboneteira
prato vidro

REF. 4411.0125

17,85 €



ART. 9354
Cabide

REF. 4411.0135

10,50 €



ART. 9357
Porta Piaçaba
copo vidro

REF. 4411.0140

34,50 €



KIT 9300

6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Bidé,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4411.0200

105,00 €



ART. 3024
Toalheiro Barra

REF. 4412.0101 (45cm) **23,10 €**
REF. 4412.0103 (60cm) **27,30 €**



ART. 3026
Toalheiro Hotel

REF. 4412.0104 **58,00 €**



ART. 3060
Toalheiro Bidé

REF. 4412.0105 **15,75 €**



ART. 3058
Porta Copo
copo vidro

REF. 4412.0110 **17,50 €**



ART. 3052
Doseador

REF. 4412.0130 **17,85 €**



ART. 3051
Porta Rolo

REF. 4412.0115 **21,00 €**



ART. 3056
Esponjeira de Rede

REF. 4412.0120 **21,00 €**



ART. 3059
Saboneteira
prato vidro

REF. 4412.0125 **17,85 €**



ART. 3054
Cabide

REF. 4412.0135 **10,50 €**



ART. 3057
Porta Piaçaba
copo cerâmico

REF. 4412.0140 **34,50 €**



KIT 3000
6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Bidé,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4412.0200 **105,00 €**

ART. 83924
Toalheiro Barra



REF. 4414.0101 (45cm) **13,65 €**

REF. 4414.0102 (60cm) **15,75 €**

ART. 83924D
Toalheiro Barra Duplo



REF. 4414.0104 **32,55 €**

ART. 83962
Toalheiro Hotel



REF. 4414.0106 **42,00 €**

ART. 83980
Toalheiro Argola



REF. 4414.0105 **13,65 €**

ART. 83984
Porta Copo
copo cerâmico



REF. 4414.0110 **13,65 €**

ART. 83986
Porta Rolo



REF. 4414.0115 **14,70 €**

ART. 83911
Esponjeira de Rede



REF. 4414.0120 **23,10 €**

ART. 83985
Saboneteira
prato cerâmico



REF. 4414.0125 **11,55 €**

ART. 83982
Cabide



REF. 4414.0135 **7,35 €**

ART. 83988
Porta Piaçaba
copo cerâmico



REF. 4414.0140 **42,00 €**



KIT 83900

6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Argola,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4414.0200 **63,00 €**

ART. 84724
Toalheiro Barra

REF. 4415.0101 (45cm) **27,30 €**
REF. 4415.0102 (60cm) **31,50 €**



ART. 84724D
Toalheiro Barra
Duplo

REF. 4415.0104 **46,20 €**



ART. 84762
Toalheiro Hotel

REF. 4415.0106 **105,00 €**



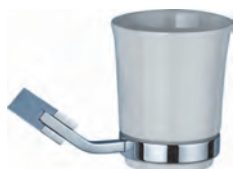
ART. 84780
Toalheiro Bidé

REF. 4415.0105 **16,80 €**



ART. 84784
Porta Copo
copo cerâmico

REF. 4415.0110 **18,90 €**



ART. 84786
Porta Rolo

REF. 4415.0115 **21,00 €**



ART. 84711
Esponjeira de Rede

REF. 4415.0120 **19,95 €**



ART. 84785
Saboneteira
prato cerâmico

REF. 4415.0125 **18,90 €**



ART. 84782
Cabide

REF. 4415.0135 **10,50 €**



ART. 84788
Porta Piaçaba
copo cerâmico

REF. 4415.0140 **47,25 €**



KIT 84700

6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Bidé,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4415.0200 **105,00 €**





ART. 85024
Toalheiro Barra

REF. 4416.0101 (45cm) **21,00 €**
REF. 4416.0102 (60cm) **23,10 €**



ART. 85024D
Toalheiro Barra Duplo

REF. 4416.0104 **36,75 €**



ART. 85062
Toalheiro Hotel

REF. 4416.0106 **73,50 €**



ART. 85080
Toalheiro Bidé

REF. 4416.0105 **17,85 €**



ART. 85084
Porta Copo
copo cerâmico

REF. 4416.0110 **15,75 €**



ART. 85086
Porta Rolo

REF. 4416.0115 **14,65 €**



ART. 85011
Esponjeira de Rede

REF. 4416.0120 **18,90 €**



ART. 85085
Saboneteira
prato cerâmico

REF. 4416.0125 **18,90 €**



ART. 85082
Cabide

REF. 4416.0135 **9,45 €**



ART. 85088
Porta Piaçaba
copo cerâmico

REF. 4416.0140 **47,25 €**



KIT 85000
6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Bidé,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4416.0200 **89,25 €**



ART. 86920
Toalheiro Barra
45cm

REF. 4417.0101

25,20 €



ART. 86924
Toalheiro Barra
60cm

REF. 4417.0102

28,35 €



ART. 86924D
Toalheiro Barra
Duplo
60cm

REF. 4417.0104

36,75 €



ART. 86980
Toalheiro Bidé

REF. 4417.0105

14,70 €



ART. 86985
Saboneteira

REF. 4417.0125

18,90 €



ART. 86986
Porta Rolo s/ Tampa

REF. 4417.0116

14,70 €



ART. 86982
Cabide

REF. 4417.0135

10,50 €



ART. 86988
Porta Piaçaba
copo vidro

REF. 4417.0140

31,50 €



KIT PLANUS
6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Bidé,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4417.0200

105,00 €



ART. 86220
Toalheiro Barra
45cm

REF. 4418.0101

13,65 €



ART. 86224
Toalheiro Barra
60cm

REF. 4418.0102

15,75 €



ART. 86224D
Toalheiro Barra
Duplo
60cm

REF. 4418.0104

24,15 €



ART. 86262
Toalheiro Hotel

REF. 4418.0106

54,60 €



ART. 86280
Toalheiro Argola

REF. 4418.0105

12,60 €



ART. 86286
Porta Rolo c/ Tampa

REF. 4418.0116

13,65 €



ART. 86286S
Porta Rolo s/ Tampa

REF. 4418.0115

13,65 €



ART. 86211
Saboneteira
prato vidro

REF. 4418.0125

16,80 €



ART. 86282
Cabide

REF. 4418.0135

11,55 €



ART. 86288
Porta Piaçaba

REF. 4418.0140

44,10 €



KIT 86200

6pcs

Toalheiro Barra 45cm,
Toalheiro Barra 60cm,
Toalheiro Argola,
Porta Rolo,
Saboneteira,
Cabide

REF. 4418.0200

95,00 €



ART. 4506-1
Toalheiro Pé 2 Barras
c/ Base Quadrada
latão cromado

REF. 4506.0301

92,50 €



ART. 4506-5
Toalheiro Pé
c/ Porta Piaçaba
latão cromado

REF. 4506.0305

92,50 €



ART. 4506-3
Toalheiro Pé 2 Barras
Quadrado
latão cromado

REF. 4506.0313

92,50 €



ART. 4506-7
Toalheiro Pé c/ Porta Piaçaba
Quadrado
latão cromado

REF. 4506.0317

92,50 €



ART. 71095
Toalheiro Pé 3 Hastes
Cromo

REF. 6030.0100

70,00 €



ART. 71097
Toalheiro Pé PR/PP
Cromo

REF. 6030.0101

70,00 €

Aprovado pelo CATIM, conforme o Decreto Lei 164/2006 Ponto 2 Secção 2.9.16

ART. ATBR

Barra Recta Parede

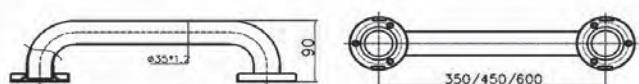
Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1010 35cm 30,00 €

REF. 0100.1020 45cm 33,00 €

REF. 0100.1030 60cm 36,00 €



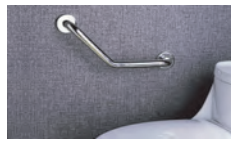
ART. ATBA

Barra Angular 135°

Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1110 45x45 50,00 €



ART. ATBG

Barra Angular 90°

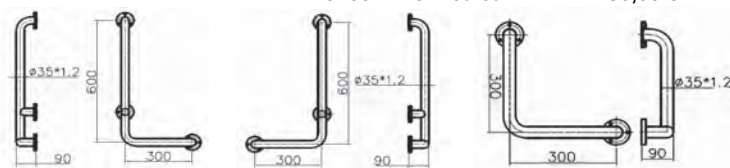
Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1130 60x30 Dir. 80,00 €

REF. 0100.1140 60x30 Esq. 80,00 €

REF. 0100.1120 30x30 2 P. Fix. 50,00 €



ART. ATAR

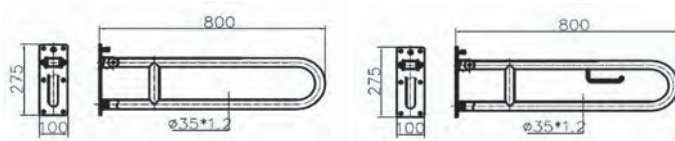
Barra de Apoio Rebatível

Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1410 80x20 125,00 €

REF. 0100.1420 80x20 c/ porta rc 130,00 €



ART. ATBC

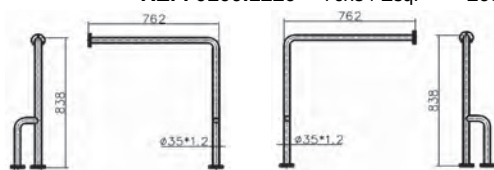
Barra Parede/Chão 3P

Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1210 76x84 Dir. 105,00 €

REF. 0100.1220 76x84 Esq. 105,00 €



ART. ATBP

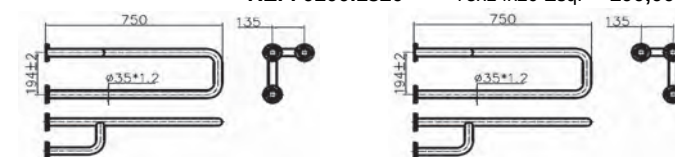
Barra Apoio 3P

Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1310 75x14x20 Dir. 100,00 €

REF. 0100.1320 75x14x20 Esq. 100,00 €



ART. ATBD

Banco p/ Chuveiro c/ Tampo Acrílico

Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1520 41x35 130,00 €



ART. ATBB

Banco p/ Banheira c/ Tampo Acrílico

Tubo Inox Ø35

Acabamento escovado

REF. 0100.1530 71x35 140,00 €





ART. 4591
Porta Rolo Inox
U/Emb.5

REF. 4591.0100

1,60 €



ART. 4594
Porta Rolo
c/ Tampa Inox
U/Emb.1

REF. 4594.0100

6,75 €



ART. 70020
Porta Rolo Inox
c/ tampa e cinzeiro
U/Emb.1

REF. 6010.0108

12,00 €



ART. 250097
Porta Rolo Reserva
Latão/Cr
U/Emb.2

REF. 6010.0106

21,00 €



ART. 4590
Toalheiro Popular
Cromo
U/Emb.1

REF. 4590.0130	30cm	5,87 €
REF. 4590.0140	40cm	6,47 €
REF. 4590.0150	50cm	6,96 €
REF. 4590.0160	60cm	7,40 €



ART. 7101R
Asa Recta
Cromo
U/Emb.1

REF. 6010.0114	(30cm)	15,00 €
REF. 6010.0115	(50cm)	24,00 €



Asa Curva 42cm
Cromo
U/Emb.1

REF. 6011.0110

25,00 €



Asa Curva 42cm
c/ Saboneteira
(esq/dir)
Cromo
U/Emb.1

REF. 6011.0111

36,75 €



ART. 73376
Porta Toalhas 60cm
Cromo
U/Emb.1

REF. 6011.0101

45,00 €



ART. 71090
Porta Piaçaba
Latão/Cr
U/Emb.1

REF. 4556.0000

31,50 €



ART. 71090-V
Porta Piaçaba
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4556.0001 **14,70 €**



ART. 71075
Balde wc 5L
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4558.1801 **16,00 €**



ART. 71076
Balde wc 8L
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4558.1901 **20,00 €**



ART. 71077
Balde wc 12L
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4558.2004 **25,00 €**



ART. 71070
Doseador
Sabão Líquido
500ml
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4559.0101 **15,25 €**



ART. 71071
Doseador
Sabão Líquido
800ml
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4559.0105 **17,50 €**



ART. 71072
Doseador
Sabão Líquido
1000ml
Inox polido
U/Emb.1

REF. 4559.0110 **20,50 €**



ART. 71015-3
Cabide 3
Latão/Cr
U/Emb.1

REF. 4500.0103 **7,50 €**



Cabide 4
Latão/Cr
U/Emb.1

REF. 4500.0104 **9,50 €**



ART. 71015-5
Cabide 5
Latão/Cr
U/Emb.1

REF. 4500.0105 **12,50 €**



ART. 71015-6
Cabide 6
Latão/Cr
U/Emb.1

REF. 4500.0106 **14,50 €**



ART. 71015-7
Cabide 7
Latão/Cr
U/Emb.1

REF. 4500.0107 **17,00 €**



ART. M99ACS

Seca Mãos c/ sensor

Carcaça em aço inox escovado

230v/240v

2 800 r.p.m.

Potência 1 640w

REF. 0292.0138

366,40 €



ART. DJ0030CS

Dispensador Sabão Líquido

Aço Inox escovado

Capacidade 1,1L

Antivandalismo

Admite soluções desinfetantes

Accionamento c/ Antebraço/Cotovelo

REF. 0296.0105

94,40 €



ART. B822

Dispensador de sabão bancada

Capacidade: 1L

Pistão e Bica em aço inox escovado

REF. 0296.0160

91,20 €



ART. DT0106CS

Dispensador Toalhas Papel

Sistema Antivandalismo

Carcaça em aço inox escovado

REF. 0297.0101

89,60 €



ART. PR0783CS

Dispensador Papel Higiênico

JUMBO

Sistema antivandalismo

Carcaça em aço inox escovado

Rolo industrial 250/300m

REF. 0295.0101

63,84 €



ART. PR0789CS

Dispensador Papel Higiênico

Sistema antivandalismo

Carcaça em aço inox escovado

Rolo ind. 250/300m ou 3 rolos p. hig.

REF. 0294.0906

88,00 €

ACESS. DIVERSOS



ART. PP1305CS

Papeleira Pedal

Capacidade 5L
Carcaça em aço inox escovado
Tampa silenciosa e anti-cheiros
Base antidesslizante

REF. 0296.0305

49,44 €



ART. LC0742

Lava Mãos c/ Pedal

Aço inox
Cesto de papéis
Doseador
Bica
Misturadora

REF. 0742.6010

450,00 €



ART. LP0742

Lava Mãos c/ Pedal (misturador)

400x400x900mm
Aço inox
Bica
Torneira pedal misturadora

REF. 0742.6001

345,00 €



ART. LB0742

Lava Mãos c/ Pulsante (1 água)

400x300x250mm
Aço inox
Bica
Torneira temporizada 1 água

REF. 0742.6005

240,00 €

MECANISMOS E TORNEIRAS AUTOCLISMO



Torneira Bóia
alimentação inferior
Rosca latão
Medida 3/8

REF. 4610.0001

10,15 €



Torneira Bóia
alimentação lateral
Rosca latão
Medida 3/8

REF. 4610.0002

9,15 €



Mecanismo descarga simples universal

REF. 4616.0005

7,25 €



Kit Mecanismo descarga c/ Torneira

Entrada Inferior
REF. 4616.0001



12,25 €

Entrada lateral
REF. 4616.0003

12,25 €



Torneira Boia Entrada Inferior
Rosca latão
Medida 3/8

REF. 4616.0011

6,50 €



Torneira Boia Entrada Lateral
Rosca latão
Medida 3/8

REF. 4616.0013

6,50 €



Autoclismo

EUROECO

Autoclismo exterior plástico
Entr. água: lateral superior (dir/esq)
Possibilidade interrupção descarga
Descarga completa 9L
Inclui torneira com bóia
Inclui tubo de descarga
Fácil instalação
Medidas (AxLxF): 390x445x135
Cor: Branco

REF. 4607.0300

22,15 €



Acessórios

Autoclismo EUROECO

A- Torneira Completa REF. 4615.0450	8,00 €
B- Bóia Vedação completa REF. 4615.0455	6,00 €
C- Tubo Descarga REF. 4615.0400	6,00 €



Autoclismo

MEBRA

Autoclismo exterior plástico
Entr. água: lateral superior (dir/esq)
Possibilidade interrupção descarga
Inclui torneira com bóia
Silencioso
Medidas (AxLxF): 410x440x120
Cor: Branco

REF. 4600.2700

24,80 €



Acessórios

Autoclismo MEBRA

A- Torneira Completa REF. 4615.0250	8,30 €
B- Bóia Vedação completa REF. 4615.0150	5,15 €
C- Tubo Descarga REF. 4615.0100	6,00 €



Autoclismo

2010

Autoclismo exterior plástico
Entr. água: lateral superior (dir/esq)
Dupla descarga
(possibilita a poupança de água em 50%)
Regulação volume de descarga (3/6 litros)
Inclui tubo de descarga
Inclui torneira c/ bóia silenciosa (NF classe I)
Certificado pela norma DIN
Fácil instalação
Medidas (AxLxF): 380x450x145
Cor: Branco

REF. 4602.0300

45,20 €



Acessórios

Autoclismo 2010

A- Torneira Completa REF. 4610.0371	12,50 €
B- Tubo Descarga REF. 4610.0372	7,50 €
Vedação REF. 4610.0373	1,10 €



Autoclismo

MIRA

Autoclismo exterior plástico
Entr. água: lateral superior (dir/esq)
Capacidade regulável: 6/9 litros
Manípulo rotativo central
Inclui torneira com bóia
Inclui tubo de descarga
Fácil instalação
Medidas (AxLxF): 380x478x115
Cor: Branco

REF. 4603.0300

35,00 €



Acessórios

Autoclismo MIRA

Torneira Completa 3/8" REF. 4610.0300	6,70 €
A- Torneira Completa 1/2 REF. 4610.0301	7,00 €
B- Bóia Vedação Completa REF. 4610.0303	5,00 €
C- Tubo Descarga REF. 4610.0302	4,50 €
D- Manípulo Completo REF. 4610.0306	5,75 €
E- Emboque REF. 4610.0304	1,90 €



ART. 4802
Tampo MDF
CONCORD
U/Emb.1

REF. 4802.0300	Branco	33,55 €
	* Cor S/T	41,50 €
REF. 4802.0301	Branco	43,45 €
	* Cor C/T	53,00 €



ART. 4803
Tampo MDF
GRÉCIA
U/Emb.1

REF. 4803.0300	Branco	33,55 €
	* Cor S/T	41,50 €



ART. 4804
Tampo MDF
ESTORIL
U/Emb.1

REF. 4804.0300	Branco	33,55 €
	* Cor S/T	41,50 €



ART. 4806
Tampo MDF
ALFA
U/Emb.1

REF. 4806.0300	Branco	33,55 €
	* Cor S/T	41,50 €



ART. 4809
Tampo MDF
IMAGE
U/Emb.1

REF. 4809.0300	Branco	33,55 €
	* Cor S/T	41,50 €



ART. 4812
Tampo MDF
VENEZA
U/Emb.1

REF. 4812.0300	Branco	33,55 €
	* Cor S/T	41,50 €



ART. TER001
Tampo Termoduro
001
U/Emb.1

REF. 4760.0001	Branco	29,50 €
-----------------------	--------	----------------

CONSULTAR Cor
(Alfa, Alfa-Plus, Condor, Dama, Nexus,
Danúbio, Estoril, Florença, Meridian,
Prestige, Regina, Renascença,
Sirius, Stylo)



ART. TER020
Tampo Termoduro
020

REF. 4760.0006	Branco	29,50 €
-----------------------	--------	----------------

CONSULTAR Cor
(Aqua, City, Eros, Image, Rubi,
Oceanus)



ART. TER030
Tampo Termoduro
030 EUROPA-PLUS
U/Emb.1

REF. 4760.0010	Branco	22,15 €
-----------------------	--------	----------------

CONSULTAR Cor



ART. TER040
Tampo Termoduro
040 UNIVERSAL
U/Emb.1

REF. 4760.0040	Branco	29,50 €
-----------------------	--------	----------------

CONSULTAR Cor
(Apolo, Cetus, Europa, Helia, Itália,
Lisboa, Lunar, MR, MB, Madalena,
Munique, Munique-Plus, Monte Rosa)



ART. 4750
Tampo Plástico
MONTE ROSA
U/Emb.1

REF. 4750.0300 Branco **8,25 €**

REF. 4750.2000 Preto **8,25 €**



ART. 4751
Tampo Plástico
MONTE BIANCO
U/Emb.1

REF. 4751.0300 Branco **8,25 €**

REF. 4751.2000 Preto **8,25 €**



ART. 4752
Tampo Plástico
Nº1 MR
U/Emb.1

REF. 4752.0300 Branco **8,00 €**

REF. 4752.2000 Preto **8,00 €**



ART. 4752PP
Tampo PP
ANDRÉ
U/Emb.1

REF. 4752.3003 Branco **15,25 €**



ART. 4770
Tampo PP
SANI 30
U/Emb.1

REF. 4770.0000 Branco **9,95 €**
(Apolo, Cetus, Europa, Helia, Itália,
Lisboa, Lunar, MR, MB, Madalena,
Munique, Victória, Universal)



ART. 4700
Tampo
EUROPA MONTE ROSA
U/Emb.1

REF. 4700.0300 Branco **10,50 €**

CONSULTAR Cor



ART. 4703
Tampo
GRÉCIA
U/Emb.1

REF. 4703.0300 Branco **23,10 €**

CONSULTAR Cor



ART. 4702
Tampo
CONCORD
U/Emb.1

REF. 4702.0300 Branco **27,65 €**

CONSULTAR Cor



ART. 4706
Tampo
ALFA
U/Emb.1

REF. 4706.0300 Branco **26,00 €**

CONSULTAR cor



ART. 4704
Tampo
ESTORIL
U/Emb.1

REF. 4704.0300 Branco **26,00 €**

CONSULTAR Cor



ART. 4800
Tampo MDF
EUROPA
U/Emb.1
REF. 4800.0300 Branco **33,55 €**
* Cor **41,50 €**
REF. 4800.0301 Branco **43,45 €**
* Cor **53,00 €**

* Pergamon, Rosa Pérola,
Cinza, Bege Bahama

DOBRADIÇAS
Conj. parafusos p/ tampo de sanita IPA
REF. 4756.0000 **1,95 €**

Conj. parafusos p/ tampo de sanita ANDRÉ
REF. 4756.0300 **1,98 €**

Conj. parafusos p/ tampo de sanita EUROPA
REF. 4756.0010 **2,88 €**

Não inclui válvula nem sifão



SQ4545

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0411	450X450X120	260,00	1



SQ7667

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0402	762X667X224	625,00	1



SQ4539B

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0403	450X390X120	225,00	1



R340

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0413	335X150	70,00	1



R350

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0414	360X150	80,00	1



R420
R420D*

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0415	420X150	110,00	1
0742.0416	420X150	140,00	1

*parede dupla

LAVA LOUÇA INOX

ENCASTRAR Inclui válvula e sifão



SQ3851

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0101	381X510X254	290,00	1



SQ4851

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0109	482X510X254	350,00	1



SQ3945

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0110	390X450X225	260,00	1

ENCASTRAR Inclui válvula e sifão**SQ5945**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0111	590X450X225	305,00	1

**SQ8148**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0112	812X482X254	350,00	1

**SQ10545**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0301	1050X450X200	450,00	1

**DQ7451**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0500	738X510X254	575,00	1

**DQ7451B**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0501	738X510X254	575,00	1

**DQ8451**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0503	838X510X254	590,00	1

**DQ9451**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0505	938X510X254	600,00	1

**DQ11245**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0502	1125X450X200	600,00	1

**DQ8383**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1100	830X830X180	247,50	5

**TE10648**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0005	1060X480X180	168,50	5

**SE7649**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0601	760X490X230	168,00	1

**SE8651**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0602	860X510X230	175,75	1

ENCASTRAR Inclui válvula e sifão**SE9751**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0603	970X510X230	236,00	1

*não inclui torneira

**DE9750**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0604	970X200X210	180,00	5

*não inclui torneira nem legumeira

**DE9849**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0605	980X490X210	240,00	5

*não inclui torneira

**DE10447**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0606	1040x470x230	260,00	5

* não inclui torneira nem doseador

**SE3838-6**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0801	380x380x153	42,50	10

**SE7540**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0901	750x400x180	71,00	5

**SE8048**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0903	800X480X180	75,50	5

**SE4646**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0902	460X180	55,00	10

**SE4848**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0804	480X180	60,00	10

**SE7750**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0705	770X500X200	72,00	5

**SE9047**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0906	900X470X190	75,00	5

**SE10050**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0907	1010X510X180	79,00	5

ENCASTRAR Inclui válvula e sifão**DE9047**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1101	900X470X190	89,50	5

**DE9749**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1102	970X490X190	113,00	5

**DE10048**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1103	1000X480X180	110,00	5

**DE10650**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1104	1060X500X180	110,50	5

**DE10850**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1105	1080X500X200	155,00	5

**DE12747**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1106	1270X470X190	152,50	5

**DE11848**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1107	1180X480X180	110,00	5

**DE12050**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1108	1200X500X190	110,50	5

**DE8250**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1503	820X500X180	91,00	5

**DE8444**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1501	840X440X160	86,00	5

**SE8444**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1505	840X440X160	75,00	5

**SE8044**

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1502	800X440X160	69,75	5

POUSAR Inclui válvula e sifão



DP12050

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1201	1200X500X180	98,00	5



DP12060

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1202	1200X600X180	105,00	5



SP10050
SP8050

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1001	1000X500X180	76,25	5
0742.1002	800X500X180	71,00	5



SP10060

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1003	1000X600X190	84,00	5



SP5050

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1004	500X500X160	53,00	5



SP6050

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1005	600X500X250	89,50	5

SI VÁLVULA nem SIFÃO



SP8050M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.4001	800X500X150	52,00	3



SP10050M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.4003	1000X500X150	58,00	3



DP12050M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.4005	1200X500X150	86,00	3

APLICAÇÃO POR BAIXO



SU3743
SU4540
SU5443

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0701	370X430X180	77,50	10
0742.0702	445X395X180	81,50	10
0742.0703	540X430X180	87,00	10

inclui válvula + sifão



SU4040

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0700	410X410X203	108,00	1

não inclui válvula + sifão



SU5845

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0707	585X455X203	127,00	1

não inclui válvula + sifão

APLICAÇÃO POR BAIXO



SU7746

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.0704	765X460X228	180,00	1



DU7946

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1507	795X460X203	197,00	1



DU7951

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.1508	795X510X203	202,00	1

Não inclui válvula nem sifão

ACESSÓRIOS PARA LAVA LOUÇA INOX



WS-1

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3101		6,00	1



WSF-1

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3102		6,50	1



WSD-2

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3103		11,50	1



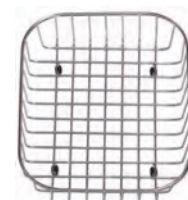
WSDF-2

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3104		12,00	1



R-PL

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3005		14,50	1

CA2936
CA3936

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3007	290X355mm	28,75	1
0742.3008	385X355mm	33,00	1



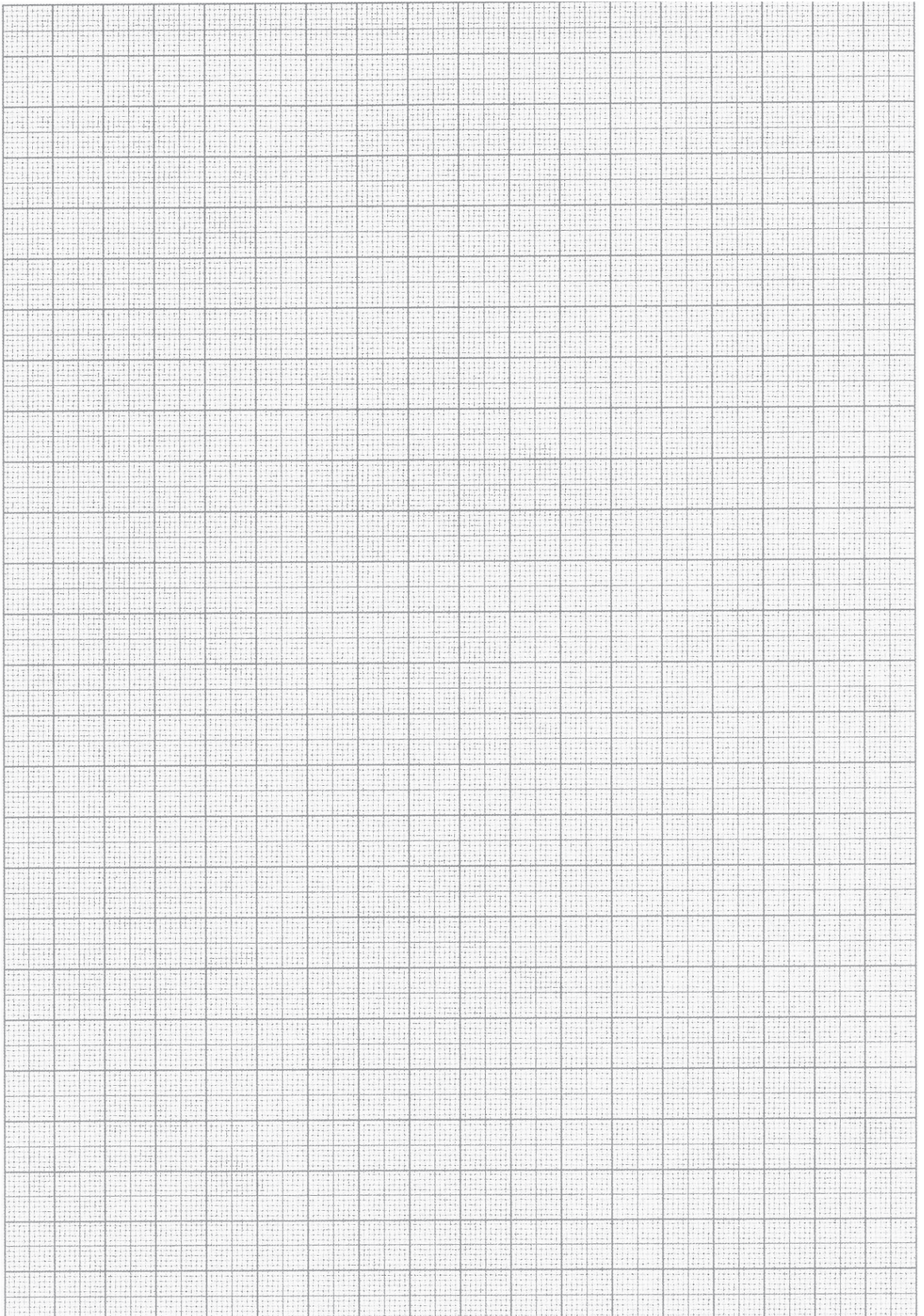
M3939

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3120	Ø390mm	18,75	1



M3339

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0742.3122	330X390mm	18,75	1



04

ligações malha aço e flexíveis
tubo corrugado inox p/ água
emboques
acessórios cromados
válvulas
sifões
fixação




ART. 101A

Lig. Malha Aço F/F 3/8x3/8

DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.1010	10	1,25	10
0101.1015	15	1,32	10
0101.1020	20	1,20	10
0101.1025	25	1,25	10
0101.1030	30	1,30	10
0101.1035	35	1,40	10
0101.1040	40	1,46	10
0101.1045	45	1,72	10
0101.1050	50	1,84	10
0101.1060	60	1,90	10
0101.1070	70	2,73	10
0101.1080	80	2,94	10
0101.1090	90	3,14	10
0101.1100	100	3,35	10
0101.1125	125	3,94	10
0101.1150	150	4,45	10
0101.1175	175	4,97	10
0101.1200	200	5,64	10


ART. 101B

Lig. Malha Aço F/F 1/2x3/8

DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.2015	15	1,32	10
0101.2020	20	1,33	10
0101.2025	25	1,39	10
0101.2030	30	1,30	10
0101.2035	35	1,48	10
0101.2040	40	1,56	10
0101.2045	45	1,72	10
0101.2050	50	1,84	10
0101.2060	60	1,90	10
0101.2070	70	2,73	10
0101.2080	80	2,94	10
0101.2090	90	3,14	10
0101.2100	100	3,35	10
0101.2125	125	3,94	10
0101.2150	150	4,45	10
0101.2175	175	4,97	10
0101.2200	200	5,64	10


ART. 101C

Lig. Malha Aço F/F 1/2x1/2

DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.3015	15	1,32	10
0101.3020	20	1,26	10
0101.3025	25	1,31	10
0101.3030	30	1,38	10
0101.3035	35	1,46	10
0101.3040	40	1,54	10
0101.3045	45	1,72	10
0101.3050	50	1,85	10
0101.3060	60	1,90	10
0101.3070	70	2,73	10
0101.3080	80	2,94	10
0101.3090	90	3,14	10
0101.3100	100	3,35	10
0101.3125	125	3,94	10
0101.3150	150	4,45	10
0101.3175	175	4,97	10
0101.3200	200	5,64	10


ART. 101D

Lig. Malha Aço F/F 3/4x3/4

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.5015	15	4,29	10
0101.5020	20	4,37	10
0101.5025	25	4,45	10
0101.5030	30	4,58	10
0101.5035	35	4,80	10
0101.5040	40	5,00	10
0101.5045	45	5,23	10
0101.5050	50	5,46	10
0101.5060	60	5,97	10
0101.5070	70	6,55	10
0101.5080	80	7,33	10
0101.5090	90	8,31	10
0101.5100	100	10,00	10
0101.5125	125	11,00	10
0101.5150	150	11,50	10
0101.5175	175	12,32	10
0101.5200	200	13,69	10


ART. 101E

Lig. Malha Aço F/F 1/2x3/4

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.4015	15	3,90	10
0101.4020	20	4,00	10
0101.4025	25	4,11	10
0101.4030	30	4,25	10
0101.4035	35	4,39	10
0101.4040	40	4,62	10
0101.4045	45	4,84	10
0101.4050	50	5,23	10
0101.4060	60	5,73	10
0101.4070	70	6,25	10
0101.4080	80	6,49	10
0101.4090	90	6,95	10
0101.4100	100	7,18	10
0101.4125	125	8,31	10
0101.4150	150	9,42	10
0101.4175	175	10,53	10
0101.4200	200	11,65	10


ART. 101G

Lig. Malha Aço F/F 1"

DN25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.7030	30	12,10	25
0101.7040	40	13,73	25
0101.7050	50	15,30	25
0101.7060	60	16,98	25
0101.7070	70	18,28	25
0101.7080	80	20,18	25
0101.7100	100	23,35	25


ART. 101F

Lig. Malha Aço F/F 1/2x1/2

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0101.6015	15	3,90	25
0101.6020	20	4,00	25
0101.6025	25	4,11	25
0101.6030	30	4,25	25
0101.6035	35	4,39	25
0101.6040	40	4,62	25
0101.6045	45	4,84	25
0101.6050	50	5,23	25
0101.6060	60	5,73	25
0101.6070	70	6,26	25
0101.6080	80	6,49	25
0101.6100	100	7,18	25


ART. 102A

Lig. Malha Aço M/F 3/8x3/8

DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.1015	15	1,32	10
0102.1020	20	1,20	10
0102.1025	25	1,25	10
0102.1030	30	1,30	10
0102.1035	35	1,40	10
0102.1040	40	1,46	10
0102.1045	45	1,72	10
0102.1050	50	1,84	10
0102.1060	60	1,90	10
0102.1070	70	2,73	10
0102.1080	80	2,94	10
0102.1090	90	3,14	10
0102.1100	100	3,35	10
0102.1125	125	3,94	10
0102.1150	150	4,45	10
0102.1175	175	4,97	10
0102.1200	200	5,64	10


ART. 102B

Lig. Malha Aço M/F 1/2x3/8

DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.2015	15	1,32	10
0102.2020	20	1,34	10
0102.2025	25	1,40	10
0102.2030	30	1,44	10
0102.2035	35	1,52	10
0102.2040	40	1,60	10
0102.2045	45	1,72	10
0102.2050	50	1,84	10
0102.2060	60	1,90	10
0102.2070	70	2,73	10
0102.2080	80	2,94	10
0102.2090	90	3,14	10
0102.2100	100	3,35	10
0102.2125	125	3,94	10
0102.2150	150	4,45	10
0102.2175	175	4,97	10
0102.2200	200	5,64	10


ART. 102C

Lig. Malha Aço M/F 1/2x1/2

DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.3015	15	1,32	10
0102.3020	20	1,26	10
0102.3025	25	1,31	10
0102.3030	30	1,38	10
0102.3035	35	1,46	10
0102.3040	40	1,54	10
0102.3045	45	1,72	10
0102.3050	50	1,85	10
0102.3060	60	1,90	10
0102.3070	70	2,73	10
0102.3080	80	2,94	10
0102.3090	90	3,14	10
0102.3100	100	3,35	10
0102.3125	125	3,94	10
0102.3150	150	4,45	10
0102.3175	175	4,97	10
0102.3200	200	5,64	10


ART. 102D

Lig. Malha Aço M/F 3/4x3/4

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.5015	15	4,29	10
0102.5020	20	4,37	10
0102.5025	25	4,45	10
0102.5030	30	4,58	10
0102.5035	35	4,80	10
0102.5040	40	5,00	10
0102.5045	45	5,23	10
0102.5050	50	5,46	10
0102.5060	60	5,97	10
0102.5070	70	6,55	10
0102.5080	80	7,33	10
0102.5100	100	10,00	10
0102.5125	125	11,00	10
0102.5150	150	11,50	10
0102.5175	175	12,32	10
0102.5200	200	13,69	10


ART. 102E

Lig. Malha Aço M/F 1/2x3/4

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.4015	15	3,90	10
0102.4020	20	4,00	10
0102.4025	25	4,11	10
0102.4030	30	4,25	10
0102.4035	35	4,39	10
0102.4040	40	4,62	10
0102.4045	45	4,84	10
0102.4050	50	5,23	10
0102.4060	60	5,73	10
0102.4070	70	6,25	10
0101.4080	80	6,49	10
0101.4090	90	6,95	10
0101.4100	100	7,18	10
0101.4125	125	8,31	10
0101.4150	150	9,42	10
0101.4175	175	10,53	10
0101.4200	200	11,65	10


ART. 102G

Lig. Malha Aço M/F 1/2x1/2

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.4315	15	3,90	25
0102.4320	20	4,00	25
0102.4325	25	4,11	25
0102.4330	30	4,25	25
0102.4335	35	4,39	25
0102.4340	40	4,62	25
0102.4345	45	4,84	25
0102.4350	50	5,23	25


ART. 102F

Lig. Malha Aço M/F 3/4x1/2

DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.4420	20	3,88	25
0102.4425	25	3,98	25
0102.4430	30	4,11	25
0102.4435	35	4,25	25
0102.4440	40	4,45	25
0102.4450	50	5,10	25
0102.4460	60	5,55	25



ART. 102H
Lig. Malha Aço M/F 1"
DN25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0102.5530	30	12,10	25
0102.5540	40	13,73	25
0102.5550	50	15,30	25
0102.5560	60	16,98	25
0102.5570	70	18,28	25
0102.5580	80	20,18	25
0102.5600	100	23,35	25



ART. 103A
Ligação c/ curva F 1/2 curva 3/4
DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0103.3020	20	6,00	25
0103.3025	25	6,60	25
0103.3030	30	6,90	25
0103.3035	35	7,18	25
0103.3040	40	7,38	25
0103.3050	50	8,00	25
0103.3060	60	8,45	25



ART. 103B
Ligação c/ Curva F3/4 curva 3/4
DN13

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0103.4025	25	7,00	25
0103.4030	30	7,23	25
0103.4035	35	7,38	25
0103.4040	40	7,67	25
0103.4050	50	8,30	25
0103.4060	60	8,78	25



ART. 105
Ligação Malha Aço
p/ Monobloco F3/8 M1/10
DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0105.1035	35	1,32	10
0105.1040	40	1,81	10
0105.1045	45	1,93	10
0105.1050	50	2,05	10
0105.1060	60	2,57	10
0105.1070	70	3,00	10
0105.1080	80	3,12	10
0105.1100	100	3,80	10



ART. 114A
Ligação Malha F3/8
c/ Bicone F3/8
DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0114.1015	15	2,42	25
0114.1020	20	2,48	25
0114.1025	25	2,65	25
0114.1030	30	2,73	25
0114.1035	35	2,87	25
0114.1040	40	2,96	25
0114.1050	50	3,18	25



ART. 114B
Ligação Malha Aço F1/2
c/Bicone F1/2
DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0114.1115	15	2,42	25
0114.1120	20	2,48	25
0114.1125	25	2,65	25
0114.1130	30	2,73	25
0114.1135	35	2,87	25
0114.1140	40	2,96	25
0114.1150	50	3,18	25



ART. 114C
Ligação Malha M3/8
c/ Bicone M3/8
DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0114.1515	15	2,42	25
0114.1520	20	2,48	25
0114.1525	25	2,65	25
0114.1530	30	2,73	25
0114.1535	35	2,87	25
0114.1540	40	2,96	25



ART. 114D
Ligação Malha M1/2
c/Bicone M
DN8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0114.1615	15	2,42	25
0114.1620	20	2,48	25
0114.1625	25	2,65	25
0114.1630	30	2,73	25
0114.1635	35	2,87	25
0114.1640	40	2,96	25



ART. 110G
Lig. Flexível Cr. c/ cone

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0110.1110	110	4,05	5
0110.1125	125	4,16	5
0110.1150	150	4,60	5
0110.1175	175	5,15	5
0110.1200	200	5,58	5



ART. 109
Lig. Flexível CR 1/2x1/2

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0109.1110	110	3,30	5
0109.1125	125	3,65	5
0109.1150	150	4,25	5
0109.1175	175	4,60	5
0109.1200	200	5,30	5



ART. 4099
Lig. Aço Polido Malha Dupla

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
4099.0175	170-225	3,78	5



ART. 110R
Lig. p/ Monocom. Retrátil

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0110.3125	125	4,85	5
0110.3150	150	5,33	5


ART. 120L

Ligação p/ Máquina Lavar

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0120.1125	125	2,63	1
0120.1150	150	2,93	1
0120.1175	175	3,13	1
0120.1200	200	3,74	1
0120.1250	250	4,34	1
0120.1300	300	4,90	1


ART. 120D

Ligação p/ Máquina Lavar

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0120.3150	150	2,53	1
0120.3200	200	3,54	1


ART. 214

Tubo Cobre Cromado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0214.0111	10	6,98	25mt
0214.0112	12	7,70	25mt

TUBO CORRUGADO INOX P/ ÁGUA


ART. 126T

Tubo Corrug. Inox p/ Água

Ref.	MEDIDA	€/mt	U/Emb
0126.0002	3/8	6,40	10mt
0126.0003	1/2	8,40	10mt
0126.0004	3/4	10,20	10mt
0126.0005	1"	15,00	10mt


ART. 126K

Kit Montagem

p/ tubo Corrugado

10 porcas 3/8, 1/2, 3/4, 1"

10 anilhas 3/8, 1/2, 3/4, 1"

1 martelo universal

1 cortatubos

1 ferramenta p/ tubo 3/8, 1/2, 3/4, 1"

Ref.	€/U	U/Emb
0126.1001	215,00	1


ART. 138C

FÊMEA Cr.

p/ Tubo Corrugado Inox

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0138.5002	3/8	0,58	10
0138.5003	1/2	0,76	10
0138.5004	3/4	0,97	10
0138.5005	1"	1,91	10
0138.5012	1/2 c/ furo 3/8	0,76	10
0138.5014	3/4 c/ furo 1/2	0,97	10

EMBOQUES


ART. EE182

Emboque Sanita Exterior

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0182.0005	Peq.	1,00	50
0182.0006	Gd.	1,00	50
0182.0206	Infantil.	1,00	50


ART. EI182

Emboque Sanita Interior

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0182.0105	Peq.	1,00	20
0182.0106	Gd.	1,00	20
0182.0116	Ø28	0,80	20


ART. EU186

Emboque Urinol

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0186.0005	Peq.	1,00	5
0186.0006	Gd.	1,00	5


ART. EF186

Emboque Fluxómetro

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0186.0105	Peq.	1,36	5
0186.0106	Gd.	1,36	5


ART. EI182

Emboque Urinol Cromado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0187.0106		1,80	5


ART. CU188

Concha Urinol Cromado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0188.0106	1/2	3,85	5



ART. 130A
Casquilho Cr. (1/2x3/8)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0130.0102	2	0,90	10
0130.0103	3	1,10	10
0130.0104	4	1,41	10



ART. 130B
Casquilho Cr. (1/2x1/2)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0130.1102	2	0,90	10
0130.1103	3	1,10	10
0130.1104	4	1,41	10



ART. 130C
Casquilho Cr. (3/4x1/2)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0130.6003	2	2,00	10



ART. 130D
Casquilho Cr. (3/4x3/4)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0130.6004	2	2,00	10



ART. 131
Casquilho Cr. M/M
Cavilha

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0131.0101	1/4	0,60	10
0131.0102	3/8	0,70	10
0131.0112	3/8x1/4	0,75	10
0131.0113	1/2x1/4	0,80	10



ART. 133
Aumento Cr. M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0133.1103	1/2x3/8	0,63	10
0133.1104	1/2x1/2	1,10	10



ART. 138F
Fêmea Cromada

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0138.0102	3/8	0,36	10
0138.0103	1/2	0,42	10
0138.0104	3/4	0,92	10
0138.0113	1/2x3/8	0,45	10



ART. 140A
Aumento Cr 3/4

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0140.1101	1	1,55	10
0140.1102	1,5	1,70	10
0140.1103	2	1,95	10
0140.1104	2,5	2,30	10
0140.1105	3	2,55	10
0140.1106	5	3,70	10
0140.1107	8	5,40	10
0140.1108	10	6,50	10



ART. 132
Casquilho Cr. M/F
Cavilha

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0132.0111	3/8x1/4	0,48	10
0132.0112	1/2x1/4	0,56	10



ART. 140B
Aumento Cr. 1/2 (cavilha Ø26)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0140.1001	1	0,82	10
0140.1002	1,5	0,95	10
0140.1003	2	1,05	10
0140.1004	2,5	1,21	10
0140.1005	3	1,42	10
0140.1006	5	2,13	10
0140.1007	8	3,43	10
0140.1008	10	4,12	10



ART. 136M
Curva Cr. M/M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0136.0100	1/2x3/8	2,60	10
0136.1100	1/2x1/2	2,60	10



ART. 136F
Curva Cr. F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0136.2000	1/2x1/2	2,60	10



ART. 140T
Tubo Cromo p/ Radiador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0140.2001	12x1/2x90	1,73	10
0140.2002	14x1/2x90	1,99	10
0140.2003	15x1/2x90	1,50	10
0140.2013	15x1/2x130	2,42	10



ART. 142A
Espelho Cr. p/ Tubo Radiad.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0142.0112	12	0,46	10
0142.0114	14	0,46	10
0142.0115	15	0,46	10



ART. 142B
Espelho Cromado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0142.0102	3/8	0,15	10
0142.0103	1/2	0,15	10
0142.0104	3/4	0,17	10



ART. 142C
Espelho Cr. Largo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0142.0113	1/2	0,26	10
0142.0107	3/4	0,26	10



ART.154P
Válv. Automát. Clic-Clac
p/ Lavatório e Bidé (peq)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0154.1001	1 1/4	7,20	1



ART. 154G
Válv. Automát. Clic-Clac
p/ Lavatório e Bidé (Gd)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0154.1002	1 1/4	17,00	1



ART. 154Q
Válv. Automát. Clic-Clac
Quadrada p/ Lavatório

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0154.3002	1 1/4	15,00	1



ART. 154A
Válvula Automática p/
Monobloco Completa

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0154.0100	Crom	9,00	1
0154.0110	ABS	6,25	1
0154.0300	Ouro	16,00	1



ART. 154B
Válv. Clic-Clac p/ Banheira

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0154.2001	Cobre	26,00	1



ART. 154J
Junção Latão p/ Válvula
Automática p/ Monobloco

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0154.0506	1 1/4	1,78	5



ART. 770
Varetta p/ Válvula
Automática

Ref.	€/U	U/Emb
0770.0601	2,20	1



ART. 690
Válv. Lav. Lat. c/ Parafuso

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0690.0005	1"	3,55	5
0690.0006	1 1/4	4,15	5



ART. 797
Taco p/ Válvulas

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0797.0101	lavatório	0,30	10
0797.0102	banca	0,50	10
0797.0103	tanque	0,19	10



ART. 169
Tampão Cego
p/ Lavatório e Bidé

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0169.0101	Crom	1,00	25
0169.0301	Branco	0,90	25



ART. 143
Pitão c/ Corrente

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0143.0100	25x3,2	2,00	50



ART.144
Corrente Pérola 3'2

Ref.	MEDIDA	€/RL
0144.0105	50m	75,00
0144.0110	100m	150,00
0144.0150	250m	375,00



ART. 150E
Sifão Garrafa Cr. p/ Vda
Evolution

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0150.0200	1 1/4	21,00	1



ART. 150Q
Sifão Garrafa Cr. p/ Vda
Quadrado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0150.0300	1 1/4	31,00	1



ART. 150L
Sifão Garrafa Cr. p/ Vda
Super Luxo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0150.0210	1 1/4	40,00	1



ART. 150G
Sifão Garrafa Cr. p/ Vda

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0150.0136	1 1/4	16,00	1



ART. 150
Sifão Garrafa Cromado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0150.0126	1 1/4	16,00	1



ART. 150S
Sifão Cromado Tipo "S"

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0150.0106	1 1/4	17,00	1



ART. 151
Sifão Gordura PVC Sanijato

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0151.0107	1 1/4	27,65	1



ART. 152
Sifão Pavimento PVC

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0152.0105	8x10	5,15	15
0152.0106	10x10	5,55	15



Art. 148
Tampa Lat. Crom. c/ Funil

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0148.0108	90	9,40	1
0148.0109	110	11,05	1
0148.0110	125	15,65	1



ART. 153
Sifão Campaínha Cr.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0153.0106	6	4,00	1
0153.0108	8	5,00	1
0153.0110	10	7,95	1
0153.0112	12	15,00	1



ART. 147N
Tampa Latão Cr. Normal

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0147.0108	90	4,50	1
0147.0109	110	6,40	1
0147.0110	125	7,60	1



ART. 147L
Tampa LT. Cr. Aba Larga

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0147.0208	90	6,15	1
0147.0209	110	7,35	1
0147.0210	125	9,15	1



ART. 149T
Tampa Cromada ABS

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0149.0108	90	1,76	1
0149.0109	110	2,28	1
0149.0110	125	4,08	1



ART. 149A
Aro p/ Tampa ABS

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0149.0208	90	1,41	5
0149.0209	110	1,76	5
0149.0210	125	2,26	5



ART. 192
Kit 2 Parafusos p/ Fixação
Lavatório
aço zincado

Ref.	€/U	U/Emb
0192.0101	0,70	15



ART. 195
Kit 4 Parafusos p/ Fixação
Sanita /Bidé

Ref.		€/U	U/Emb
0195.0101	aço	1,00	25
0195.0105	inox	2,00	25



ART. 195R
Kit 4 Parafusos p/ Fixação
Sanita tipo Roca

Ref.	€/U	U/Emb
0195.0201	1,48	25



ART. 242
Abraçadeira c/ Parafuso
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0242.0103	1/2	0,25	50
0242.0104	3/4	0,26	50
0242.0105	1"	0,29	50
0242.0106	1 1/4	0,31	50
0242.0107	1 1/2	0,35	50
0242.0108	2"	0,38	50
0242.0109	2 1/2	0,42	50
0242.0110	3"	0,47	50
0242.0111	4"	0,53	50
0242.0113	5" (125)	0,57	50
0242.0114	6" (140)	1,15	50
0242.0115	7" (160)	1,40	50
0242.0116	8" (200)	1,65	50



ART. 242I
Abraçadeira c/ Parafuso
Aço inox AISI 304

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0242.1103	1/2	1,33	50
0242.1104	3/4	1,38	50
0242.1105	1"	1,42	50
0242.1106	1 1/4	1,52	50
0242.1107	1 1/2	1,62	50
0242.1108	2"	1,75	50
0242.1109	2 1/2	1,94	50
0242.1110	3"	2,13	25
0242.1111	4"	2,33	25
0242.1113	(125) 5"	2,43	25
0242.1114	(140) 6"	2,73	25
0242.1115	(160) 7"	3,12	25
0242.1118	(200) 8"	3,89	25



ART. 243
Abraçadeira c/ Parafuso
Rectangular
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0243.0105	80x40	0,56	50
0243.0106	100x50	0,60	50



ART. 244
Abraçadeira Romex Gás
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0244.0101	3/8	0,43	100



ART. 246
Abraçadeira Hércules
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0246.0104	3/4	0,53	50
0246.0105	1"	0,55	50
0246.0106	1 1/4	0,59	50
0246.0107	1 1/2	0,63	50
0246.0108	2"	0,68	50
0246.0109	2 1/2	0,72	50
0246.0110	3"	0,77	50
0246.0111	3 1/2	0,80	50
0246.0112	4"	0,83	50
0246.0113	5"	0,88	50
0246.0114	6"	0,95	50



ART. 246I
Abraçadeira Hércules
Aço inox AISI 304

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0246.1104	3/4	1,77	50
0246.1105	1"	1,87	50
0246.1106	1 1/4	1,98	50
0246.1107	1 1/2	2,13	50
0246.1108	2"	2,31	50
0246.1109	2 1/2	2,43	50
0246.1110	3"	2,58	50
0246.1111	3 1/2	2,69	25
0246.1112	4"	2,84	25
0246.1113	5"	3,08	25
0246.1114	6"	3,45	25



ART. 245
Abraçadeira Romex
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0245.0100	3/16	0,29	100
0245.0101	1/4 (0/A)	0,29	100
0245.0102	3/8 (1/A)	0,30	100
0245.0103	1/2 (1)	0,30	100
0245.0104	3/4 (2)	0,34	100
0245.0105	7/8 (2,5)	0,34	100
0245.0106	1" (3)	0,36	100
0245.0107	1 1/4 (4)	0,38	100
0245.0108	1 1/2 (4,5)	0,40	100
0245.0109	1 3/4 (5)	0,42	50
0245.0110	2" (5,5)	0,45	50
0245.0111	2 1/2 (6)	0,47	50
0245.0112	3" (7)	0,49	25
0245.0113	4" (8)	0,53	25



ART. 254I
Abraçadeira Flex Inox
Aço Inox 304

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0245.0303	1/2(14-22)	1,08	50
0245.0304	3/4(18-28)	1,14	50
0245.0305	1"(24-36)	1,21	50
0245.0307	1 1/4 (32-52)	1,25	50
0245.0308	1 1/2 (40-60)	1,31	50
0245.0309	2"(47-67)	1,36	50
0245.0310	2 1/2(62-82)	1,47	50
0245.0311	3"(77-97)	1,55	25
0245.0312	4"(92-112)	1,70	25
0245.0313	5"(107-127)	1,80	25
0245.0315	6"(140-160)	2,00	25



ART. 250S
Abraçadeira p/ Tubo Inox
Aço inox AISI 304

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0250.0104	15	0,47	90
0250.0106	18	0,56	60
0250.0107	22	0,76	40
0250.0108	28	1,25	20
0250.0109	35	2,10	10
0250.0110	42	3,30	7
0250.0111	54	7,50	5



ART. 250D
Abraç. Dupla p/ Tubo Inox
Aço inox AISI 304

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0250.0122	12	1,15	150
0250.0124	15	1,51	50
0250.0126	18	1,55	50
0250.0127	22	1,70	50



ART. 248
Abraçadeira c/ Fêmea M8
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0248.0103	1/2	0,29	50
0248.0104	3/4	0,30	50
0248.0105	1"	0,32	50
0248.0106	1 1/4	0,34	50
0248.0107	1 1/2	0,37	50
0248.0108	2"	0,40	50
0248.0109	2 1/2	0,43	50
0248.0110	3"	0,46	50
0248.0111	4"	0,53	50
0248.0112	5"(125)	0,56	50
0248.0114	6"(140)	1,15	50
0248.0115	7"(160)	1,34	50
0248.0116	8"(200)	1,65	50



ART. 248I
Abraçadeira c/ Fêmea M8
Aço inox AISI 304

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0248.1103	1/2	1,61	50
0248.1104	3/4	1,66	50
0248.1105	1"	1,70	50
0248.1106	1 1/4	1,80	50
0248.1107	1 1/2	1,90	50
0248.1108	2"	1,98	50
0248.1109	2 1/2	2,18	50
0248.1110	3"	2,36	50
0248.1111	4"	2,56	50
0248.1112	5"(125)	2,66	50
0248.1114	6"(140)	2,93	50
0248.1115	7"(160)	3,30	50
0248.1116	8"(200)	4,10	50



ART. 248B
Abraçadeira M8 c/ Fêmea e Isolamento
Aço zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0248.0203	22(1/2)	0,62	100
0248.0204	28(3/4)	0,66	100
0248.0205	35(1")	0,75	100
0248.0206	42(1 1/4)	0,81	100
0248.0207	48(1 1/2)	0,84	100
0248.0208	60(2")	1,00	50
0248.0209	75(2 1/2)	1,19	50
0248.0210	90(3")	1,31	50
0248.0211	115(4")	1,65	50



ART. 249F
Fita Perfurada
Zincada

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0249.2001	12	5,00	1
0249.2002	17	5,60	1



ART. 249S
Abraçadeira Simples p/ Tubo Cobre
Zincado amarelo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0249.1103	12	0,28	50
0249.1104	15	0,30	50
0249.1105	18	0,31	50
0249.1106	22	0,37	50
0249.1107	28	0,41	50



ART. 249D
Abraçadeira Dupla p/ Tubo Cobre
Zincado amarelo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0249.2103	12	0,41	50
0249.2104	15	0,42	50
0249.2105	18	0,45	50
0249.2106	22	0,52	50
0249.2107	28	0,55	50

05

acessórios latão canalização
acessórios latão rega





ART. 600

Joelho Latão Simples F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0600.0002	3/8	1,10	10
0600.0003	1/2	1,17	10
0600.0004	3/4	1,64	10
0600.0005	1"	2,50	10
0600.0006	1 1/4	3,95	5
0600.0007	1 1/2	5,13	5
0600.0008	2"	8,22	5
0600.0009	2 1/2	13,72	1
0600.0010	3"	23,40	1
0600.0011	4"	65,00	1
CROMADO			
0600.0102	3/8	1,40	10
0600.0103	1/2	1,40	10
0600.0104	3/4	1,88	10
0600.0105	1"	3,06	10



ART. 601

Joelho Latão Red. F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0601.0003	3/4x1/2	1,46	10
0601.0013	1"x1/2	2,23	10
0601.0014	1"x3/4	2,09	10
0601.0023	1 1/4x1/2	3,37	5
0601.0024	1 1/4x3/4	3,37	5
0601.0025	1 1/4x1"	3,37	5
0601.0033	1 1/2x1/2	4,81	5
0601.0034	1 1/2x3/4	4,61	5
0601.0035	1 1/2x1"	4,61	5
0601.0036	1 1/2x1 1/4	4,61	5
0601.0044	2"x3/4	5,85	5
0601.0045	2"x1"	5,85	5
0601.0046	2"x1 1/4	5,85	5
0601.0047	2"x1 1/2	5,98	5
0601.0057	2 1/2x2"	13,72	1
CROMADO			
0601.0103	3/4x1/2	1,61	10



ART. 602

Joelho Latão M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0602.0003	1/2	1,19	10
0602.0004	3/4	1,61	10
0602.0005	1"	2,28	10
0602.0006	1 1/4	4,05	5
0602.0007	1 1/2	4,99	5
0602.0008	2"	7,27	5
0602.0009	2 1/2	16,77	1
0602.0010	3"	44,44	1
0602.0011	4"	155,56	1
CROMADO			
0602.0103	1/2	1,54	10
0602.0104	3/4	1,76	10
0602.0105	1"	2,60	10



ART. 609

Tê Latão Redução F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0609.0003	1/2x3/4x1/2	3,35	10
0609.0004	3/4x1/2x1/2	3,35	10
0609.0005	3/4x1/2x3/4	2,14	10
0609.0006	3/4x3/4x1/2	3,60	10
0609.0013	1"x1/2	2,78	10
0609.0014	1"x3/4	3,00	5
0609.0023	1 1/4x1/2	4,52	5
0609.0024	1 1/4x3/4	4,52	5
0609.0025	1 1/4x1"	4,52	5
0609.0033	1 1/2x1/2	5,66	5
0609.0034	1 1/2x3/4	5,56	5
0609.0035	1 1/2x1"	5,56	5
0609.0036	1 1/2x1 1/4	5,56	5
0609.0044	2"x3/4	9,53	5
0609.0045	2"x1"	9,53	5
0609.0046	2"x1 1/4	9,53	1
0609.0047	2"x1 1/2	9,53	1
0609.0054	2 1/2x3/4	20,05	1
0609.0055	2 1/2x1"	20,05	1
0609.0056	2 1/2x1 1/4	20,05	1
0609.0057	2 1/2x1 1/2	20,05	1
0609.0058	2 1/2x2"	18,00	1
0609.0065	3"x1"	35,00	1
0609.0066	3"x1 1/4	35,00	1
0609.0067	3"x1 1/2	40,00	1
0609.0068	3"x2"	40,00	1
0609.0069	3"x2 1/2	40,00	1
CROMADO			
0609.0105	3/4x1/2x3/4	2,50	10



ART. 608

Tê Latão Simples F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0608.0003	1/2	1,49	10
0608.0004	3/4	2,14	10
0608.0005	1"	3,00	10
0608.0006	1 1/4	5,13	5
0608.0007	1 1/2	7,27	5
0608.0008	2"	9,55	5
0608.0009	2 1/2	16,45	1
0608.0010	3"	31,50	1
0608.0011	4"	78,00	1
CROMADO			
0608.0103	1/2	1,84	10
0608.0104	3/4	2,69	10
0608.0105	1"	3,42	10



ART. 611

Tê Latão 5 vias

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0611.0000		5,60	



ART. 611-3

Tê Latão 3 vias

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0611.0502	1/4"x1/2" 40	3,50	5



ART. 605

Joelho Latão 3 Vias

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0605.0003	1/2	2,31	10
0605.0004	3/4	2,96	10
0605.0005	1"	3,85	5
CROMADO			
0605.0103	1/2	3,42	10
0605.0104	3/4	3,92	10



ART. 604

Joelho Latão c/ Pater

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0604.0003	1/2	2,93	10
0604.0004	3/4	3,79	10
0604.0005	1"	5,18	5
CROMADO			
0604.0103	1/2	3,80	10
0604.0104	3/4	5,10	10



ART. 612

Tê p/ Balão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0612.0101	M1/4XF1/4XF1/2	2,22	10



ART. 614
Casquilho Latão M/M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0614.0001	1/4	0,53	10
0614.0002	3/8	0,47	10
0614.0003	1/2	0,54	25
0614.0004	3/4	0,73	25
0614.0005	1"	1,29	25
0614.0006	1 1/4	2,01	5
0614.0007	1 1/2	2,78	5
0614.0008	2"	3,95	5
0614.0009	2 1/2	8,01	1
0614.0010	3"	10,95	1
0614.0011	4"	34,45	1
CROMADO			
0614.0103	1/2	0,70	25
0614.0104	3/4	0,80	25
0614.0105	1"	1,50	25



ART. 620
União Latão Red. F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0620.0003	3/4x1/2	1,18	10
0620.0013	1"x1/2	2,03	10
0620.0014	1"x3/4	1,66	10
0620.0023	1 1/4x1/2	3,50	5
0620.0024	1 1/4x3/4	3,00	5
0620.0025	1 1/4x1"	2,66	5
0620.0033	1 1/2x1/2	4,78	5
0620.0034	1 1/2x3/4	4,78	5
0620.0035	1 1/2x1"	4,05	5
0620.0036	1 1/2x1 1/4	3,24	5
0620.0043	2"x1/2	6,44	5
0620.0044	2"x3/4	6,44	5
0620.0045	2"x1"	6,44	5
0620.0046	2"x 1/4	5,56	5
0620.0047	2"x 1 1/2	5,56	5
0620.0057	2 1/2x11/2	11,11	1
0620.0058	2 1/2x2"	11,11	1
0620.0066	3"x1 1/4	17,70	1
0620.0067	3"x1 1/2	16,60	1
0620.0068	3"x2"	20,00	1
0620.0069	3"x2 1/2	17,80	1
0620.0078	4"x2"	47,70	1
0620.0080	4"x3"	44,30	1
CROMADO			
0620.0103	3/4x1/2	1,40	10



ART. 615
Casquilho Lat. Red. M/M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0615.0001	3/8x1/4	0,74	10
0615.0002	1/2x1/4	0,78	10
0615.0003	1/2x3/8	0,56	25
0615.0013	3/4x1/2	0,80	25
0615.0023	1"x1/2	1,26	25
0615.0024	1"x3/4	1,33	25
0615.0033	1 1/4x1/2	2,16	10
0615.0034	1 1/4x3/4	2,16	10
0615.0035	1 1/4x1"	2,16	10
0615.0043	1 1/2x1/2	2,78	10
0615.0044	1 1/2x3/4	2,78	10
0615.0045	1 1/2x1"	3,35	10
0615.0046	1 1/2x1 1/4	3,52	5
0615.0054	2"x3/4	4,49	5
0615.0055	2"x1"	4,49	5
0615.0056	2"x1 1/4	4,49	5
0615.0057	2"x1 1/2	4,49	5
0615.0065	2 1/2x1"	8,75	0
0615.0066	2 1/2x1 1/4	8,75	0
0615.0067	2 1/2x1 1/2	8,75	0
0615.0068	2 1/2x2"	10,85	0
0615.0069	3"x1"	17,00	0
0615.0076	3"x1 1/4	17,00	1
0615.0077	3"x1 1/2	17,00	1
0615.0078	3"x2"	14,50	1
0615.0079	3"x2 1/2	14,50	1
0615.0088	4"x2"	35,00	1
0615.0090	4"x3"	35,00	1
CROMADO			
0615.0103	1/2x3/8	0,70	10
0615.0113	3/4x1/2	1,05	10
0615.0124	1"x3/4	1,47	10



ART. 619
União Latão Simples F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0619.0001	1/4	1,07	10
0619.0002	3/8	1,95	10
0619.0003	1/2	1,02	10
0619.0004	3/4	1,24	10
0619.0005	1"	1,88	10
0619.0006	1 1/4	3,00	5
0619.0007	1 1/2	3,74	5
0619.0008	2"	5,76	5
0619.0009	2 1/2	8,12	1
0619.0010	3"	13,62	1
0619.0011	4"	38,44	1
CROMADO			
0619.0103	1/2	1,18	10
0619.0104	3/4	1,48	10
0619.0105	1"	1,94	10



ART. 616
Casquilho Lat. Red. M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0616.0001	3/8x1/4	0,43	10
0616.0002	1/2x1/4	0,50	10
0616.0003	1/2x3/8	0,40	25
0616.0013	3/4x1/2	0,56	25
0616.0023	1"x1/2	1,34	25
0616.0024	1"x3/4	0,88	25
0616.0033	1 1/4x1/2	1,86	10
0616.0034	1 1/4x3/4	1,86	10
0616.0035	1 1/4x1"	1,42	10
0616.0043	1 1/2x1/2	2,73	10
0616.0044	1 1/2x3/4	2,56	10
0616.0045	1 1/2x1"	2,56	10
0616.0046	1 1/2x1 1/4	1,89	10
0616.0053	2"x1/2	4,02	5
0616.0054	2"x3/4	3,63	5
0616.0055	2"x1"	3,67	5
0616.0056	2"x1 1/4	3,52	5
0616.0057	2"x1 1/2	3,05	5
0616.0064	2 1/2x3/4	11,11	1
0616.0065	2 1/2x1"	11,11	1
0616.0066	2 1/2x1 1/4	11,11	1
0616.0067	2 1/2x1 1/2	11,11	1
0616.0068	2 1/2x2"	11,11	1
0616.0074	3"x3/4	14,00	1
0616.0075	3"x1"	14,00	1
0616.0076	3"x1 1/4	14,00	1
0616.0077	3"x1 1/2	14,00	1
0616.0078	3"x2"	14,00	1
0616.0079	3"x2 1/2	14,00	1
0616.0085	4"x1"	34,00	1
0616.0086	4"x1 1/4	33,35	1
0616.0087	4"x1 1/2	33,35	1
0616.0088	4"x2"	33,35	1
0616.0089	4"x2 1/2	33,35	1
0616.0090	4"x3"	33,35	1
CROMADO			
0616.0103	1/2x3/8	0,60	25
0616.0113	3/4x1/2	0,70	25
0616.0123	1"x1/2	1,50	25
0616.0124	1"x3/4	1,17	25



ART. 618
União Latão Cruzamento

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0618.0003	1/2	3,20	10
0618.0004	3/4	4,71	5
0618.0005	1"	6,15	5



ART. 622
União Lt. Sextavada M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0622.0002	3/8	0,55	25
0622.0003	1/2	0,59	25
0622.0004	3/4	0,88	25
0622.0010	3/8x1/2	0,60	25
0622.0011	1/2x3/8	0,65	25
0622.0013	3/4x1/2	0,95	25
0622.0014	1"x3/4	1,18	25
CROMADO			
0622.0103	1/2	0,68	10
0622.0104	3/4	1,18	10



ART. 621
União Latão M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0621.0003	1/2	0,79	10
0621.0004	3/4	1,26	10
0621.0005	1"	2,08	10
0621.0006	1 1/4	4,02	5
0621.0007	1 1/2	4,32	5
0621.0008	2"	6,23	5
CROMADO			
0621.0103	1/2	1,00	10
0621.0104	3/4	1,48	10



ART. 623
União Latão Redução M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0623.0003	3/4x1/2	1,17	10
0623.0013	1"x1/2	1,71	10
0623.0014	1"x3/4	1,61	10
0623.0023	1 1/4x1/2	3,96	5
0623.0024	1 1/4x3/4	3,96	5
0623.0025	1 1/4x1"	3,96	5
0623.0033	1 1/2x1/2	4,89	5
0623.0034	1 1/2x3/4	4,89	5
0623.0035	1 1/2x1"	4,89	5
0623.0036	1 1/2x1 1/4	3,35	5
0623.0043	2"x1/2	6,82	5
0623.0044	2"x3/4	6,82	5
0623.0045	2"x1"	6,67	5
0623.0046	2"x1 1/4	6,67	5
0623.0047	2"x1 1/2	6,67	5
0623.0051	2 1/2x1 1/2	11,61	0
0623.0052	2 1/2x2"	12,00	0
0623.0068	3"x2"	26,70	1
0623.0080	4"x3"	122,25	1
CROMADO			
0623.0103	3/4x1/2	1,50	10
0623.0114	1"x3/4	1,95	10



ART. 628
Taco Latão Fêmea

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0628.0002	3/8	0,40	10
0628.0003	1/2	0,42	25
0628.0004	3/4	0,63	25
0628.0005	1"	1,30	25
0628.0006	1 1/4	1,84	10
0628.0007	1 1/2	2,38	10
0628.0008	2"	3,13	5
0628.0009	2 1/2	8,98	1
0628.0010	3"	12,40	1
CROMADO			
0628.0102	3/8	0,47	10
0628.0103	1/2	0,61	10
0628.0104	3/4	0,86	10
0628.0105	1"	1,55	0



ART. 627
Taco Latão Macho

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0627.0000	1/4	0,72	10
0627.0002	3/8	0,49	10
0627.0003	1/2	0,40	25
0627.0004	3/4	0,69	25
0627.0005	1"	1,11	25
0627.0006	1 1/4	1,61	10
0627.0007	1 1/2	2,04	10
0627.0008	2"	3,13	5
0627.0009	2 1/2	8,22	1
0627.0010	3"	12,60	1
0627.0011	4"	25,00	1
CROMADO			
0627.0102	3/8	0,60	10
0627.0103	1/2	0,64	10
0627.0104	3/4	0,97	10
0627.0105	1"	1,36	10



ART. 630
Porca Batente Latão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0630.0003	1/2	0,85	10
0630.0004	3/4	0,95	10
0630.0005	1"	1,29	10
0630.0006	1 1/4	1,49	10
0630.0007	1 1/2	1,76	10
0630.0008	2"	3,21	10
0630.0009	2 1/2	8,65	5
0630.0010	3"	12,25	5
0630.0011	4"	30,00	5



ART. 625
Junção Latão cônica F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0625.0003	1/2	3,32	10
0625.0004	3/4	4,05	5
0625.0005	1"	5,23	5
0625.0006	1 1/4	7,09	5
0625.0007	1 1/2	9,30	5
0625.0008	2"	11,16	2
0625.0009	2 1/2	38,05	1
0625.0010	3"	43,35	1
0625.0011	4"	218,00	1
CROMADO			
0625.0103	1/2	4,00	10
0625.0104	3/4	5,15	5



ART. 626
Junção Latão cônica M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0626.0003	1/2	4,59	10
0626.0004	3/4	5,64	5
0626.0005	1"	6,88	5
0626.0006	1 1/4	8,54	5
0626.0007	1 1/2	11,41	5
0626.0008	2"	13,03	2
0626.0009	2 1/2	41,15	2



ART.629
Cruzeta Latão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0629.0003	1/2	2,53	10
0629.0004	3/4	3,51	5
0629.0005	1"	5,44	5
0629.0006	1 1/4	8,31	5
0629.0007	1 1/2	10,10	2
0629.0008	2"	16,35	2
0629.0009	2 1/2	74,00	2
0629.0010	3"	97,80	2



ART. 700
Passador Latão Válvula

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0700.0003	1/2	4,90	5
0700.0004	3/4	6,30	5
0700.0005	1"	11,10	5
CROMADO			
0700.0103	1/2	5,85	5
0700.0104	3/4	7,50	5
0700.0105	1"	14,00	5



ART. 701
Passador Lt. Válv. Avença

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0701.0003	1/2	8,00	5
0701.0004	3/4	11,00	5
0701.0005	1"	14,50	5



ART. 702
Passador Lt. Macho Avença

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0702.0004	3/4	12,00	5
0702.0005	1"	16,00	5



ART. 631
Curva Latão F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0631.0003	1/2	3,51	5
0631.0004	3/4	4,49	5
0631.0005	1"	5,98	5
0631.0006	1 1/4	11,11	5
0631.0007	1 1/2	13,03	2
0631.0008	2"	21,36	1
0631.0009	2 1/2	35,46	1



ART. 631-45
Curva Latão 45° F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0631.0024	3/4	4,95	1
0631.0025	1"	7,20	1
0631.0026	1 1/4	10,50	1
0631.0027	1 1/2	14,76	1
0631.0028	2"	24,30	1



ART. 634
Curva Latão c/ Junção

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0634.0005	1"	11,75	5
0634.0006	1 1/4	13,60	2
0634.0007	1 1/2	20,00	1
0634.0008	2"	35,00	1



ART. 632
Curva Latão M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0632.0003	1/2	3,51	5
0632.0004	3/4	4,31	5
0632.0005	1"	5,67	5
0632.0006	1 1/4	10,44	5
0632.0007	1 1/2	12,22	2
0632.0008	2"	21,36	1
0632.0009	2 1/2	37,60	1
0632.0010	3"	90,00	1



ART. 632-45
Curva Latão 45° M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0632.0023	1/2	4,00	1
0632.0024	3/4	5,00	1
0632.0025	1"	7,30	1
0632.0026	1 1/4	11,00	1
0632.0027	1 1/2	15,00	1
0632.0028	2"	24,50	1



ART. 641
Copo Latão p/ Motor

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0641.0001	3/8	5,15	5



ART. 660
Canhão Latão Macho p/ Plástico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0660.0002	3/8	1,30	10
0660.0003	1/2	0,93	10
0660.0004	3/4	1,29	10
0660.0005	1"	1,71	10
0660.0006	1 1/4	2,67	5
0660.0007	1 1/2	3,49	5
0660.0008	2"	4,91	5
0660.0009	2 1/2	9,35	1
0660.0010	3"	18,90	1
0660.0011	4"	40,00	1



ART. 650R
Agulheta Latão Regulável

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0650.0203	1/2	4,80	10
0650.0204	3/4	4,80	10



ART. 650S
Agulheta Latão Simples

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0650.0003	1/2	3,67	10
0650.0004	3/4	4,86	10
0650.0005	1"	6,60	2
0650.0006	1 1/4	15,00	2
0650.0007	1 1/2	18,00	1



ART. 660C
Canhão Latão Macho

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0660.0015	1"	3,50	10
0660.0016	1 1/4	3,60	5
0660.0017	1 1/2	5,00	5
0660.0018	2"	8,00	5



ART. 664
Canhão Latão
Depósito p/ Plástico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0664.0003	1/2	2,75	10
0664.0004	3/4	3,20	5
0664.0005	1"	4,40	5
0664.0006	1 1/4	6,00	5
0664.0007	1 1/2	8,00	2
0664.0008	2"	11,45	1
0664.0009	2 1/2	33,00	1
0664.0010	3"	38,00	1



ART. 670
Junção Lt. p/ Motor P/M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0670.0004	3/4	5,65	10
0670.0005	1"	6,90	10
0670.0006	1 1/4	7,80	5
0670.0007	1 1/2	10,90	2
0670.0008	2"	17,52	2
0670.0009	2 1/2	28,76	1
0670.0010	3"	41,36	1
0670.0011	4"	155,00	1



ART. 674
Junção Lt. p/ Motor P/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0674.0004	3/4	6,55	5
0674.0005	1"	7,00	5
0674.0006	1 1/4	7,95	5
0674.0007	1 1/2	12,50	2
0674.0008	2"	15,90	2



ART. 662
Canhão Latão Fêmea
p/ Plástico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0662.0002	3/8	1,71	10
0662.0003	1/2	1,07	10
0662.0004	3/4	1,40	10
0662.0005	1"	1,64	10
0662.0006	1 1/4	2,78	5
0662.0007	1 1/2	3,33	5
0662.0008	2"	4,71	5
0662.0009	2 1/2	11,11	1
0662.0010	3"	20,00	1
0662.0011	4"	59,00	1



ART. 665
Canhão Lt.
Depósito p/ Ferro

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0665.0003	3/4x1/2	3,55	10
0665.0004	1"x3/4	4,20	5
0665.0005	1 1/4x1"	5,76	5
0665.0006	1 1/2x1 1/4	7,25	5
0665.0007	2"x1 1/2	9,90	5
0665.0008	2 1/2x2"	23,15	1



ART. 671
Junção Lt.
Dupla p/ Plástico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0671.0004	3/4	6,45	10
0671.0005	1"	7,00	10
0671.0006	1 1/4	8,00	5
0671.0007	1 1/2	10,90	2
0671.0008	2"	16,00	2
0671.0009	2 1/2	32,00	1
0671.0010	3"	46,00	1
0671.0011	4"	145,00	1



ART. 663
Canhão Latão Duplo
p/ Plástico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0663.0002	3/8	1,50	10
0663.0003	1/2	1,72	10
0663.0004	3/4	2,10	10
0663.0005	1"	3,00	10
0663.0006	1 1/4	3,10	5
0663.0007	1 1/2	3,38	5
0663.0008	2"	4,73	5
0663.0009	2 1/2	9,76	1
0663.0010	3"	17,36	1
0663.0011	4"	48,50	1



ART. 666
Canhão Lt. Depósito R/R

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0666.0003	1/2	3,20	10
0666.0004	3/4	4,20	10
0666.0005	1"	5,10	10
0666.0006	1 1/4	7,95	10
0666.0007	1 1/2	10,00	5
0666.0008	2"	14,05	5
0666.0009	2 1/2	38,50	5



ART. 672
Junção Lt. p/ Motor M/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0672.0003	1/2	5,00	5
0672.0004	3/4	6,00	5
0672.0005	1"	7,78	5
0672.0006	1 1/4	10,00	5
0672.0007	1 1/2	13,56	2
0672.0008	2"	15,56	2
0672.0009	2 1/2	56,00	2
0672.0010	3"	78,00	2



ART. 673
Junção Lt. P/ Motor F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0673.0005	1"	7,44	5
0673.0006	1 1/4	9,33	5
0673.0007	1 1/2	12,20	2
0673.0008	2"	13,33	2
0673.0009	2 1/2	56,00	2



ART. 686
Válvula Lt.
Fundo Poço c/ Canhão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0686.0004	3/4	11,25	12
0686.0005	1"	11,25	10
0686.0006	1 1/4	13,55	5
0686.0007	1 1/2	18,10	4
0686.0008	2"	24,50	3
0686.0009	2 1/2	51,50	1
0686.0010	3"	70,00	1



ART. 685
Válvula Lt.
Fundo Poço s/ Canhão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0685.0004	3/4	11,80	12
0685.0005	1"	11,80	10
0685.0006	1 1/4	12,80	8
0685.0007	1 1/2	17,20	5
0685.0008	2"	21,40	4
0685.0009	2 1/2	46,00	2
0685.0010	3"	63,00	1
0685.0011	4"	165,00	1



ART. 696
Ralo Mina s/ Canhão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0696.0004	3/4	3,00	1
0696.0005	1"	4,05	1
0696.0006	1 1/4	5,45	1
0696.0007	1 1/2	7,86	1
0696.0008	2"	9,45	1
0696.0009	2 1/2	15,75	1
0696.0010	3"	21,00	1
0696.0011	4"	0,00	1



ART. 710
Torneira Latão Válvula

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0710.0003	1/2	5,50	5
0710.0004	3/4	7,00	5
0710.0005	1"	12,00	2
CROMADO			
0710.0103	1/2	6,50	5
0710.0104	3/4	8,00	5
0710.0105	1"	14,00	2



ART. 713
Torneira Latão c/ Junção

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0713.0004	1/2x3/4	6,35	5
0713.0005	3/4x1"	8,80	5
0713.0016	1"x1 1/4	15,00	2
CROMADO			
0713.0104	1/2x3/4	7,50	5
0713.0105	3/4x1"	10,00	5
0713.0116	1"x1 1/4	17,80	2



ART. 714
Torneira Latão c/ Junção
Chave Segredo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0714.0004	1/2x3/4	8,67	5
0714.0005	3/4x1"	13,56	5
CROMADO			
0714.0104	1/2x3/4	11,15	5
0714.0105	3/4x1"	16,67	5



ART. 713R
Torneira Decorativa Jardim Rã

Ref.	€/U	U/Emb
0713.0320	19,00	1



ART. 713X
Torneira Decorativa Jardim Peixe

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0713.0315	1/2x3/4	19,00	1



ART. 713G
Torneira Decorativa Jardim Galo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0713.0305	1/2x3/4	19,00	1



ART. 713P
Torneira Decorativa Jardim Pato

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0713.0310	1/2x3/4	19,00	1



ART.716
Torneira Latão Pistão
p/ Fontanário

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0716.0003	1/2	18,00	1
0716.0004	3/4	25,00	1
0716.0005	1"	39,00	1
CROMADO			
0716.0103	1/2	25,00	1
0716.0104	3/4	30,00	1
0716.0105	1"	40,00	1



ART. 799S
Bebedouro p/ Suíno

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0799.0201		4,35	1



ART. 799A
Bebedouro c/ Alavanca

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0799.0101		52,00	1



ART. 767
Chave para Torneira Segredo

Ref.	€/U	U/Emb
0767.0101	0,17	10

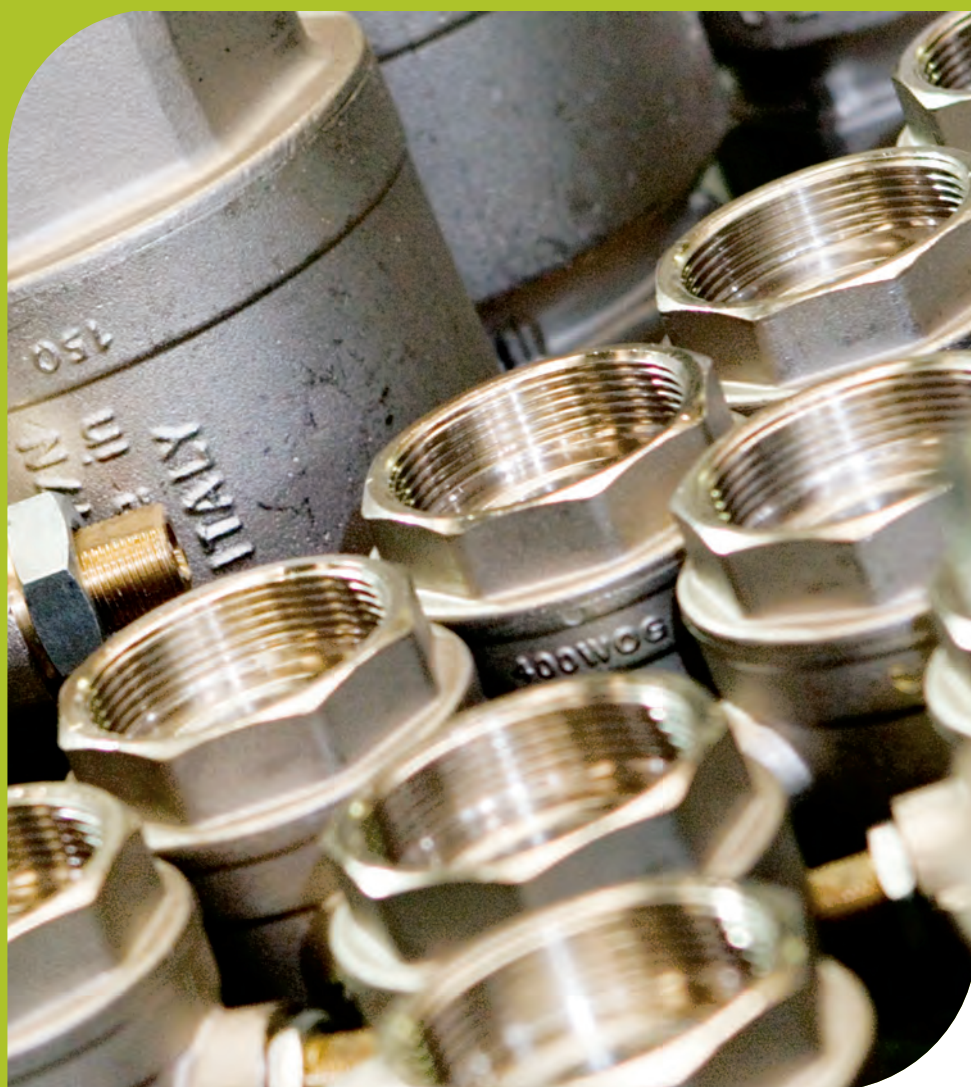


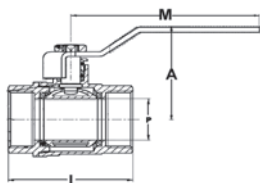
ART. 675
Junção p/ Torneira

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0675.0004	3/4	1,00	10
0675.0005	1"	1,75	10
0675.0006	1 1/4	4,45	10
CROMADO			
0675.0104	3/4	1,20	10
0675.0105	1"	2,35	10
0675.0106	1 1/4	5,15	10

06

válvulas e torneiras esfera
válvulas c/ postigo
válvulas artesianas
válvulas redutoras pressão
torneiras c/ bóia
acessórios aperto rápido latão





ART. TT300

Passador Esfera F/F

Manípulo em aço cromado

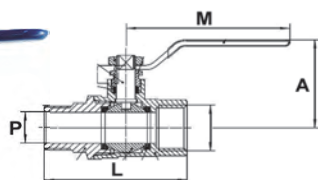
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6000.0101	1/4	2,50	20
6000.0102	3/8	2,50	20
6000.0103	1/2	2,96	20
6000.0104	3/4	4,37	16
6000.0105	1"	6,93	8
6000.0106	1 1/4	11,48	8
6000.0107	1 1/2	16,12	4
6000.0108	2"	26,81	4
6000.0109	2 1/2	43,98	2
6000.0110	3"	75,00	1
6000.0111	4"	150,00	1



ART. TT600

Passador Esfera M/F

Manípulo em aço cromado

Extremos rosca GAS ISO 228/1

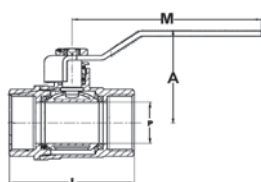
Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6000.0113	1/2	3,06	20
6000.0114	3/4	4,43	16
6000.0115	1"	7,12	6
6000.0116	1 1/4	11,83	4
6000.0117	1 1/2	16,61	2
6000.0118	2"	27,33	2

Manípulo Inox



ART. TT300-i

Passador Esfera F/F

Máx temp.: 120°C

Extremos rosca GAS ISO 228/1

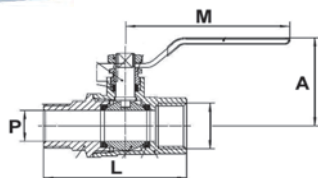
Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6000.0203	1/2	3,25	20
6000.0204	3/4	4,84	20
6000.0205	1"	7,68	20
6000.0206	1 1/4	12,74	16
6000.0207	1 1/2	17,91	8
6000.0208	2"	29,80	8
6000.0209	2 1/2	49,00	4
6000.0210	3"	85,00	4

Manípulo Inox



ART. 600-i

Passador Esfera M/F

Manípulo em aço INOX

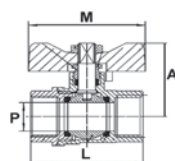
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6000.0223	1/2	3,40	20
6000.0224	3/4	4,92	16
6000.0225	1"	7,90	4
6000.0226	1 1/4	13,13	6
6000.0227	1 1/2	18,44	2
6000.0228	2"	30,34	2



ART. TT301

Passador Esfera F/F

Manípulo borboleta

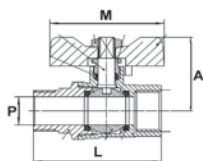
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6001.0103	1/2	2,97	16
6001.0104	3/4	4,40	12
6001.0105	1"	7,19	10



ART. TT302

Passador Esfera M/F

Manípulo borboleta

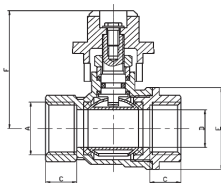
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6002.0103	1/2	2,97	16
6002.0104	3/4	4,40	12
6002.0105	1"	7,19	6



ART. TT303

Passador Esfera Selar

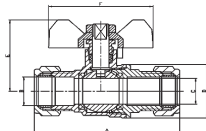
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 110°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6003.0103	1/2	3,60	12
6003.0104	3/4	5,00	8
6003.0105	1"	8,04	6



ART. TT323

Passador Esfera Bicone

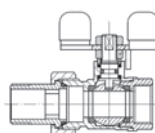
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 100°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6023.0104	15	5,55	12
6023.0105	18	6,94	12
6023.0106	22	9,70	12



Manípulo Inox

ART. TT326

Passador Esfera c/ porca

Manípulo em aço INOX

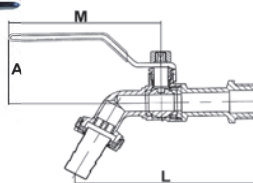
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

PN30

Máx temp.: 100°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
Manípulo Azul			
6026.0003	1/2	6,36	12
6026.0004	3/4	9,13	10
6026.0005	1"	14,95	10
Manípulo Vermelho			
6026.0023	1/2	6,36	12
6026.0024	3/4	9,13	10
6026.0025	1"	14,95	10



ART. TT307

Torneira Esfera

c/ Junção

p/ Ligação Normal

Manípulo em aço cromado

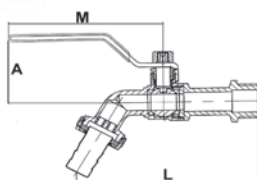
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 100°C

Ø	L	A	M
1/2x3/4	91	35	85
3/4x1"	100	36	85
1"x1 1/4	116	42	104

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6007.0103	1/2x3/4	4,27	10
6007.0104	3/4x1"	5,69	10
6007.0105	1"x1 1/4	8,87	6



ART. TT307-i

Torneira Esfera

c/ Junção

p/ Ligação Normal

Manípulo em aço inox

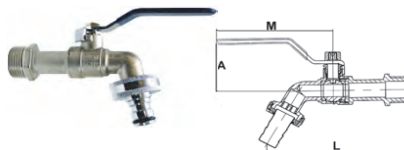
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 100°C

Ø	L	A	M
1/2x3/4	91	35	85
3/4x1"	100	36	85
1"x1 1/4	116	42	104

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6007.0113	1/2x3/4	4,76	10
6007.0114	3/4x1"	6,34	10
6007.0115	1"x1 1/4	9,88	6


ART. TT307A
Torneira Esfera
c/ Junção

p/ Ligação Rápida

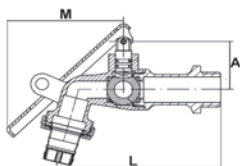
Manípulo em aço cromado

Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 100°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6007.0203	1/2x3/4	4,88	10
6007.0204	3/4x1"	7,06	10
6007.0205	1"x1 1/4	10,40	6


ART. TT307C
Torneira Esfera
p/ Cadeado

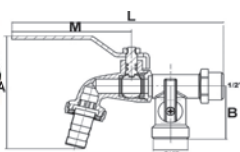
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 100°C

Ø	L	A	M
1/2x3/4	91	29	56
3/4x1"	102	31	57

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6007.0403	1/2x3/4	7,69	15
6007.0404	3/4x1"	10,35	12


ART. TT307D
Torneira Esfera Dupla
c/ Junção

Manípulo em aço cromado

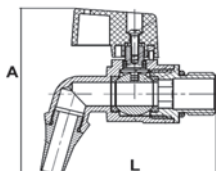
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 100°C

Ø	L	A	M	B
1/2x3/4x3/4	153	86,8	86	41

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6007.0303	1/2x3/4	10,60	4


ART. TT308
Torneira Esfera p/ Barril
c/ Manípulo cromado

Manípulo em ABS

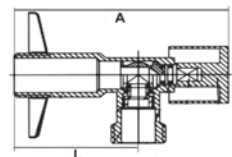
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

Ø	L	A
1/2x3/8	63	71
1/2x1/2	63	71

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6008.0002	3/8	4,10	30
6008.0003	1/2	4,10	30


ART. TT310
Torneira Esquadria Corte
Manípulo em ABS

Accionamento 1/4" de volta

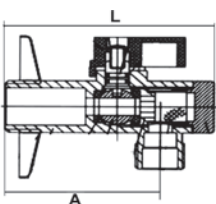
Entrada rosca GAS ISO 228/1

Corpo interior em latão

PN16

Max temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6010.0202	1/2x3/8	1,92	2
6010.0203	1/2x1/2	1,99	2
6010.0204	1/2x3/4	2,12	2


ART. TT309
Torneira Esfera c/ Filtro
Manípulo em ABS

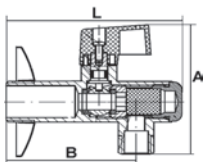
Accionamento 1/4" de volta

Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6009.0102	1/2x3/8	2,39	2
6009.0103	1/2x1/2	2,46	2
6009.0104	1/2x3/4	2,91	2


ART. TT311
Torneira Esfera c/ Filtro
Corte Comprida

Manípulo em ABS

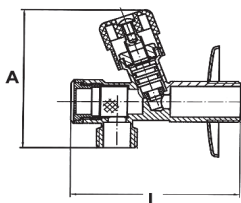
Accionamento 1/4" de volta

Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6011.0102	1/2x3/8	4,88	15
6011.0103	1/2x1/2	5,62	15


ART. TT312
Torneira com Filtro
Especial

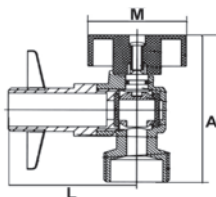
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

Ø	L	A
1/2x3/8	72,5	73
1/2x1/2	72,5	73

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6012.0102	1/2x3/8	4,05	25
6012.0103	1/2x1/2	4,39	25


ART. TT312L
Torneira Esfera
Máquina Lavar

Manípulo em ABS

Accionamento 1/4" de volta

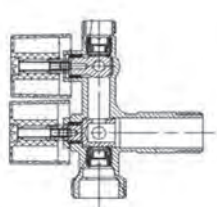
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

Ø	L	A	M
1/2x3/4	54	67	0

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6010.0103	1/2x1/2	3,60	1
6010.0104	1/2x3/4	3,75	1

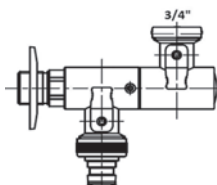

ART. TT1025M
Torneira Espera Máquina de Lavar Mista

Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6012.0450	1/2x3/4x3/8	6,98	1


ART. TT391
Torneira Espera Dupla 360°

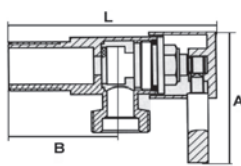
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Max temp.: 120°C

inclui 1 adaptador rápido 3/4 cromado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6012.0400	1/2x3/4x3/4	12,05	1


ART. TT101
Torneira Esquadria
Cilíndrica

Composição em latão

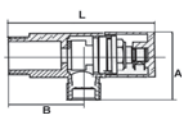
Manípulo metálico

Accionamento 1/4" de volta

Extremos rosca GAS ISO 228/1

Ø	L	B	A
1/2x3/8	80	40	57
1/2x1/2	80	40	57

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6012.0202	1/2x3/8	5,45	1
6012.0203	1/2x1/2	5,45	1


ART.TT102
Torneira Esquadria
Quadrada

Composição em latão

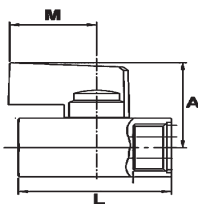
Manípulo metálico

Accionamento 1/4" de volta

Extremos rosca GAS ISO 228/1

Ø	L	B	A
1/2x3/8	74	33	42
1/2x1/2	74	33	42

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6012.0302	1/2x3/8	8,40	1
6012.0303	1/2x1/2	8,40	1


ART. TT320F
Torneira Economizadora F/F

Composição em latão

Manípulo metálico

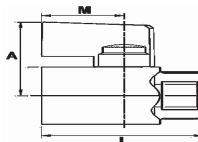
Extremos rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 100°C

Ø	L	A	M
1/2	44,5	32	23

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6020.0002	3/8	2,85	40
6020.0003	1/2	2,95	40


ART. TT320M
Torn. Economizadora M/F

Composição em latão

Manípulo metálico

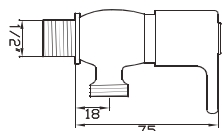
Extremos rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 100°C

Ø	L	A	M
1/2	45	32	23

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6020.0012	3/8	2,85	40
6020.0013	1/2	2,95	40


ART. TT121
Torneira Esquadria

Composição em latão

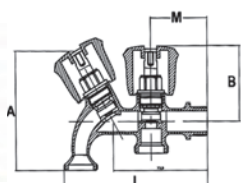
Manípulo metálico

Accionamento 1/4" de volta

Extremos rosca GAS ISO 228/1

Ø	L	B
1/2x3/8	75	18
1/2x1/2	75	18
1/2x3/4	75	18

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1214.0102	1/2x3/8	13,35	15
1214.0103	1/2x1/2	14,00	14
1214.0104	1/2x3/4	16,00	15


ART. TT391D
Torneira Dupla
Máquina Lavar R/R

Composição em latão

Manípulo metálico

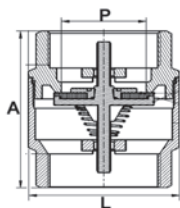
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Ø	L	A	M	B
1/2x3/4	112	68	43,75	47

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6012.0500	1/2x3/4	10,50	5



Assento Nylon



ART. TT315N

Válvula Retenção

Assento Nylon

Extremos rosca GAS ISO 228/1

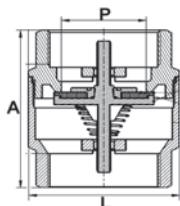
Pressão abertura: 0,03bar

Mola em aço inox

Max temp.: 80°C

Ø	P	L	A	Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	15	33	13	6015.0103	1/2	2,99	20
3/4	23	42	48	6015.0104	3/4	4,24	15
1"	28	48	56	6015.0105	1"	5,63	10
1 1/4	37	59	61	6015.0106	1 1/4	8,02	8
1 1/2	42	68	68	6015.0107	1 1/2	11,91	4
2"	54	81	77	6015.0108	2"	16,74	3
2 1/2	68	103	93	6015.0109	2 1/2	37,79	1
3"	78	111	97	6015.0110	3"	52,35	1
4"	100	140	110	6015.0111	4"	77,65	1

Assento Latão



ART. TT315L

Válvula Retenção

Assento Latão

Extremos rosca GAS ISO 228/1

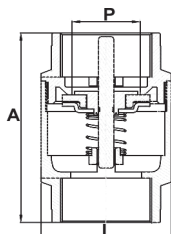
Pressão abertura: 0,03bar

Mola em aço inox

Max temp.: 110°C

Ø	P	L	A	Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	15	33	45	6015.0003	1/2	3,50	40
3/4	20	36,5	45,5	6015.0004	3/4	4,78	12
1"	25	44,5	50,5	6015.0005	1"	6,38	9
1 1/4	37	59	61	6015.0006	1 1/4	9,14	6
1 1/2	42	68	68	6015.0007	1 1/2	13,48	6
2"	54	81	77	6015.0008	2"	20,11	3
2 1/2	68	103	93	6015.0009	2 1/2	45,78	1

Assento Latão/Inox



ART. TT695

Válvula Retenção

Assento Latão/Inox

Extremos rosca GAS ISO 228/1

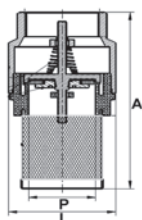
Pressão abertura: 0,03bar

Mola em aço inox

Max temp.: 110°C

Ø	P	L	A	Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	16	34,5	57	6095.0003	1/2	4,43	20
3/4	22	42	64	6095.0004	3/4	6,31	12
1"	25	47,5	75	6095.0005	1"	9,80	15
1 1/4	32	60,5	83	6095.0006	1 1/4	15,07	8
1 1/2	41	71	93	6095.0007	1 1/2	20,54	6
2"	50	87	100	6095.0008	2"	30,52	3
2 1/2	67	119	120	6095.0009	2 1/2	70,04	1
3"	79	140	140	6095.0010	3"	98,51	1
				6095.0011	4"	150,00	1

Assento Nylon



ART. TT315S

Válvula Fundo Poço

c/ Filtro Inox

Extremos rosca GAS ISO 228/1

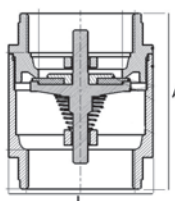
Pressão abertura: 0,03bar

Mola em aço inox

Max temp.: 80°C

Ø	P	L	A	Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	18	33,5	66	6015.0203	1/2	3,49	20
3/4	23	42,5	71	6015.0204	3/4	3,74	18
1"	30	48	87	6015.0205	1"	4,43	12
1 1/4	38	59	97	6015.0206	1 1/4	5,44	8
1 1/2	45	67	111	6015.0207	1 1/2	8,63	3
2"	57	81	129	6015.0208	2"	13,99	2
2 1/2	0	0	0	6015.0209	2 1/2"	24,15	0
3"	0	0	0	6015.0210	3"	36,75	0
4"	0	0	0	6015.0211	4"	48,15	0

Assento Nylon



ART. TT315NF

Válvula Retenção

Assento Nylon

c/ Filtro Inox

Extremos rosca GAS ISO 228/1

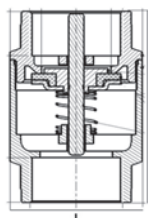
Pressão abertura: 0,03bar

Mola em aço inox

Max temp.: 110°C

Ø	L	A	Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	30	48	6015.0303	1/2	5,20	20
3/4	37	52	6015.0304	3/4	5,50	18
1"	44	58	6015.0305	1"	6,42	12
1 1/4	56	66	6015.0306	1 1/4	9,19	8
1 1/2	63	71	6015.0307	1 1/2	10,50	3
2"	78	80	6015.0308	2"	16,80	2

Assento Latão/Inox



ART. TT315LF

Válvula Retenção

Assento Latão/Inox

c/ Filtro Inox

Extremos rosca GAS ISO 228/1

Pressão abertura: 0,03bar

Mola em aço inox

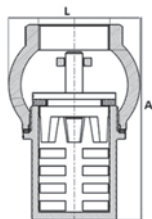
Max temp.: 110°C

Ø	L	A	Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	35	57	6015.0403	1/2	5,78	20
3/4	42	54	6015.0404	3/4	6,89	18
1"	47,5	75	6015.0405	1"	10,55	12
1 1/4	60,5	83	6015.0406	1 1/4	16,06	8
1 1/2	71	93	6015.0407	1 1/2	21,78	3
2"	87	100	6015.0408	2"	31,95	2
2 1/2	119	120	6015.0409	2 1/2	66,88	2
3"	140	140	6015.0410	3"	101,57	1
4"	154	158	6015.0411	4"	153,29	1



ART. TT318
Filtro Aço Inox
p/ Válvula Fundo Poço
 Aço inox AISI 304

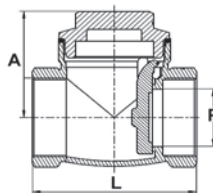
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6018.0103	1/2	1,05	54
6018.0104	3/4	1,31	28
6018.0105	1"	1,57	30
6018.0106	1 1/4	1,84	20
6018.0107	1 1/2	2,10	6
6018.0108	2"	3,10	4



ART. TT687
Válvula Artesiana
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 Veio em balão
 Max temp.: 110°C

Ø	L	A
3/4	44	71,2
1"	48	75,2
1 1/4	60	92,7
1 1/2	68	102,7
2"	80	118,7
2 1/2	90	141
3"	117	150
4"	146	185

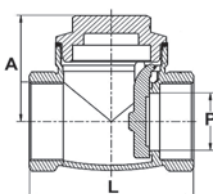
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6087.0004	3/4	5,25	0
6087.0005	1"	6,53	0
6087.0006	1 1/4	9,80	0
6087.0007	1 1/2	14,16	0
6087.0008	2"	22,27	0
6087.0009	2 1/2	26,81	0
6087.0010	3"	39,57	0
6087.0011	4"	66,34	0



ART. TT313
Válvula c/ Postigo
Vedação Metal
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 Pressão abertura: 0,03bar
 Max temp.: 110°C
 Montagem horizontal

Ø	P	L	A
1/2	14	48	35,5
3/4	20	52	40
1"	24	63	44,5
1 1/4	30	70	52
1 1/2	32	80	54
2"	40	89	62,5
2 1/2	61	120	82
3"	70	135	91

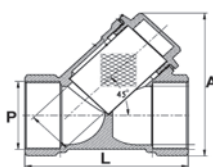
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6013.0103	1/2	4,20	18
6013.0104	3/4	5,63	10
6013.0105	1"	8,11	8
6013.0106	1 1/4	12,68	6
6013.0107	1 1/2	16,43	4
6013.0108	2"	30,33	3
6013.0109	2 1/2	46,66	1
6013.0110	3"	69,33	1



ART. TT314
Válvula c/ Postigo
Vedação Borracha
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 Pressão abertura: 0,03bar
 Max temp.: 110°C
 Montagem horizontal

Ø	P	L	A
1/2	14	48	35,5
3/4	20	52	40
1"	24	63	44,5
1 1/4	30	70	52
1 1/2	32	80	54
2"	40	89	62,5
2 1/2	61	120	82

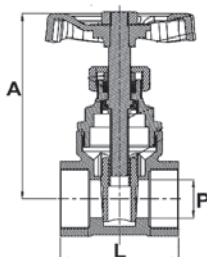
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6014.0103	1/2	4,20	18
6014.0104	3/4	5,63	10
6014.0105	1"	8,11	8
6014.0106	1 1/4	12,68	6
6014.0107	1 1/2	16,43	4
6014.0108	2"	30,33	3
6014.0109	2 1/2	46,66	1
6014.0110	3"	69,33	1



ART. TT319
Filtro impurezas Tipo Y
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 Filtro em Aço inox
 Max temp.: 110°C

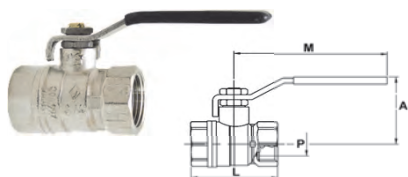
Ø	P	L	A
1/2	15,5	56,5	52,5
3/4	19	66	62
1"	20	74	72
1 1/4	26	92	88
1 1/2	34	102	100,5
2"	42	120	122

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6019.0103	1/2	3,21	20
6019.0104	3/4	4,99	20
6019.0105	1"	6,89	15
6019.0106	1 1/4	13,64	6
6019.0107	1 1/2	17,18	2
6019.0108	2"	29,49	2
6019.0109	2 1/2	61,89	
6019.0110	3"	72,30	
6019.0111	4"	142,64	



ART. TT304
Passador Adufa
 Composição em latão
 Passagem total
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 Max temp.: 100°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6004.0103	1/2	3,82	20
6004.0104	3/4	4,80	20
6004.0105	1"	6,63	15
6004.0106	1 1/4	10,15	10
6004.0107	1 1/2	13,27	12
6004.0108	2"	23,21	3
6004.0109	2 1/2	42,00	1
6004.0110	3"	71,00	1
6004.0111	4"	115,00	1



Manípulo Inox

ART. 601

Passador Esfera F/F

Manípulo Inox

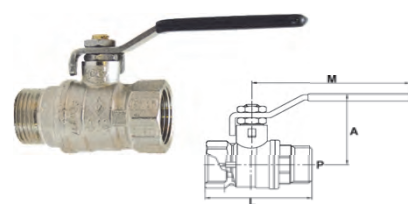
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	14	47	40,7	85	40
3/4	18	55	43,5	85	25
1"	23,5	65	52	120	25
1 1/4	30	74	58	120	20
1 1/2	37,5	83	63,5	162	20
2"	47	97	77	162	20

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0300.0203	1/2	5,10	24
0300.0204	3/4	7,35	14
0300.0205	1"	10,90	10
0300.0206	1 1/4	18,85	4
0300.0207	1 1/2	27,45	3
0300.0208	2"	41,05	2



Manípulo Inox

ART. 606

Passador Esfera M/F

Manípulo Inox

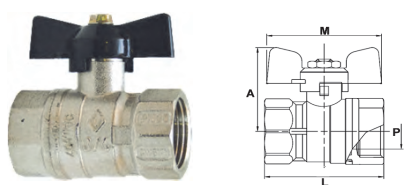
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	14	55	40,7	85	40
3/4	18	61,5	43,5	96	25
1"	23,5	74	52	96	25
1 1/4	30	84	58	120	20
1 1/2	37,5	94,5	63,5	120	20
2"	47	109	77	120	20

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0300.0213	1/2	5,80	24
0300.0214	3/4	8,25	14
0300.0215	1"	12,15	10
0300.0216	1 1/4	21,20	4
0300.0217	1 1/2	30,05	3
0300.0218	2"	45,30	2



ART. 602

Passador Esfera F/F

Manípulo Borboleta

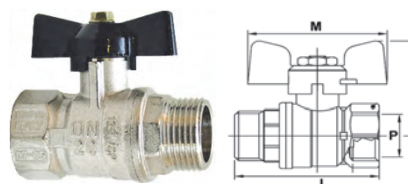
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	14	47	39,6	53	40
3/4	18	55	45,4	63	25
1"	23,5	65	53,6	73	25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0301.0103	1/2	4,65	24
0301.0104	3/4	6,90	20
0301.0105	1"	10,10	10



ART. 607

Passador Esfera M/F

Manípulo Borboleta

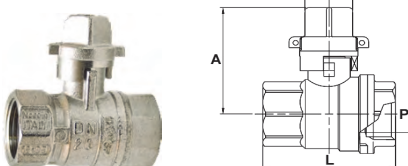
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Max temp.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	14	55	40,6	53	40
3/4	18	61,5	47	63	25
1"	23,5	74	55,1	73	25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0302.0103	1/2	5,45	24
0302.0104	3/4	7,75	20
0302.0105	1"	11,30	10



ART. 303

Passador Esfera

Selar F/F

Passagem total

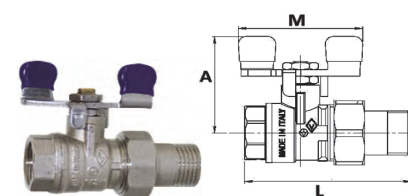
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	15	50	41	14	64
3/4	20	58	44	14	40
1"	25	68,8	53	17	40
1 1/4	32	81	59	17	25
1 1/2	40	94	76	22	25
2"	50	108	83	22	25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0303.0103	1/2	6,70	20
0303.0104	3/4	9,65	14
0303.0105	1"	14,75	10
0303.0106	1 1/4	23,90	4
0303.0107	1 1/2	35,10	3
0303.0108	2"	55,65	2



Manípulo Inox

ART. 626

Passador Esfera F/F

c/ Porca 2 Peças

Manípulo Borboleta Inox

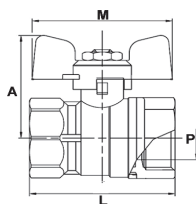
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	14	47	39,5	53	40
3/4	18	55	45,5	63	25
1"	23,5	65	53,6	73	25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
Manípulo Azul			
0395.3203	1/2	8,70	14
0395.3204	3/4	13,25	10
0395.3205	1"	20,80	8
Manípulo Vermelho			
0395.3213	1/2	8,70	14
0395.3214	3/4	13,25	10
0395.3215	1"	20,80	8



ART. 241

Passador Esfera F/F

c/ Retenção

Manípulo Borboleta

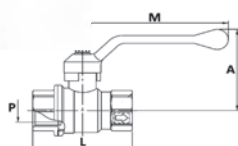
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A	PN
1/2	58	40	16
3/4	66	45	16
1"	80	53	16

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.3003	1/2	17,50	24
0395.3004	3/4	24,65	20
0395.3005	1"	35,50	10



ART. 242

Passador Esfera F/F

c/ Retenção

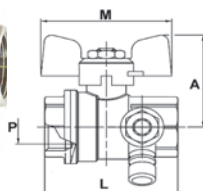
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1 1/4	30	84	58	120	20
1 1/2	37,5	94,5	63,5	120	20
2"	47	109	77	120	20

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.3103	1 1/4	54,60	4
0395.3104	1 1/2	72,05	3
0395.3105	2"	118,50	2



ART. 332

Passador Esfera F/F

Man. Borb. c/ Purga

Passagem total

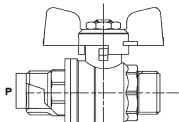
Extremos rosca GAS ISO 228/1

Junta PTFE

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P	L	A	M	PN
1/2	20	67	47	63	40
3/4	25	80	55,1	73	40

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0302.0403	3/4	12,95	10
0302.0404	1"	18,65	6



ART. 362

Passador Esfera Bicone

Passagem total

Junta PTFE

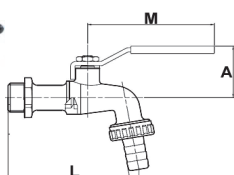
PN30

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	P
15	15
18	20
22	20
28	20

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0323.0104	15	9,50	20
0323.0106	18	13,00	14
0323.0107	22	14,00	10
0323.0108	28	20,00	6

Manípulo Inox



ART. 678

Torneira Esfera

c/ Junção

Manípulo Inox

Passagem total

Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A	M
1/2	87	37,8	83
3/4	102	39,7	83
1"	120	40,7	83

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0307.0113	1/2x3/4	6,85	12
0307.0114	3/4x1"	9,50	8
0307.0115	1"x1 1/4	17,35	5

Manípulo Inox



ART. 691N

Torneira Esfera

Anti-Gelo c/ Junção

Manípulo Inox

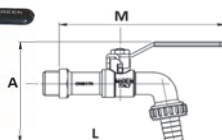
Passagem total

Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

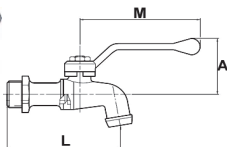
Temperat. Min. 20°C

Temperat. Máx.: 120°C



Ø	L	A	M
1/2	87	37,8	83
3/4	102	39,7	83

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0307.0133	1/2x3/4	10,70	10
0307.0134	3/4x1"	15,00	8



ART. 686

Torneira Esfera Simples

Passagem total

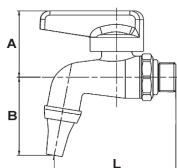
Extremos rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A	M
1/2	83	44,3	87,5
3/4	95	46,5	87,5

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0306.0103	1/2	6,05	14
0306.0104	3/4	7,05	10



ART. 681

Torneira Esfera p/ Barril

c/ Manípulo Cromado

Composição em ABS

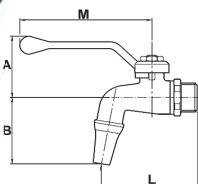
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A	B
3/8	63,8	37,7	44,3
1/2	63,8	37,7	44,3

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0308.0002	3/8	6,75	30
0308.0003	1/2	6,75	30



ART. 697

Torneira Esfera

p/ Barril

Composição em latão

Manípulo comprido

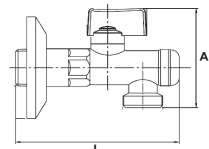
Entrada rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A	M	B
3/8	62,5	44,3	87,5	47,8
1/2	63,8	44,3	87,5	47,8
3/4	73	46,2	87,5	56
1"	85,3	47,2	87,5	61,5

56	MEDIDA	€/U	U/Emb
0308.0102	3/8	8,00	14
0308.0103	1/2	8,00	14
0308.0104	3/4	11,00	10
0308.0105	1"	20,50	10



ART. 871

Torneira Esfera

c/ Filtro

Composição em latão

Manípulo em ABS

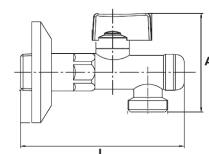
Extremos rosca GAS ISO 228/1

PN16

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A
1/2x3/8	83,5	57
1/2x1/2	83,5	57

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0309.0102	1/2x3/8	6,00	15
0309.0103	1/2x1/2	6,85	15



ART. 890

Torneira Esfera

c/ Filtro

Composição em latão

Manípulo em ABS

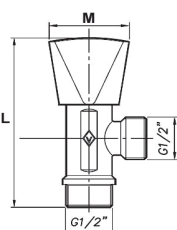
Extremos rosca GAS ISO 228/1

PN10

Temperat. Máx.: 120°C

Ø	G2	L	A
1/2	3/4	83,5	55

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0309.0104	1/2x3/4	8,00	15



ART. 878

Torneira Esquadria

c/ Manípulo Cromado

Composição em latão

Manípulo metálico

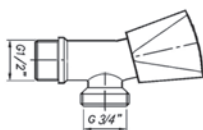
Extremos rosca GAS ISO 228/1

PN10

Temperat. Máx.: 80°C

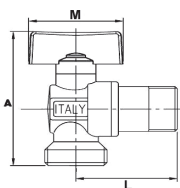
L	M
81	38

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0310.0303	1/2x1/2	7,45	15



ART. 840
Torneira Máquina Lavar
c/ Manípulo Cromado
 Composição em latão
 Manípulo metálico
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 PN10
 Temperat. Máx.: 80°C

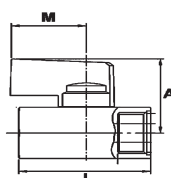
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0310.0403	1/2x3/4	6,50	15



ART.884
Torneira Esfera
Máquina Lavar
 Composição em latão
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 PN16
 Temperat. Máx.: 120°C

Ø	Ø	L	A
1/2	1/2	43	62
1/2	3/4	43	62

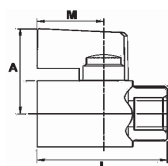
Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0310.0103	1/2x1/2	5,70	25
0310.0104	1/2x3/4	5,70	25



ART. 800
Torneira Economizadora F/F
Composição em latão
 Manípulo em NYLON
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 PN16
 Temperat. Máx.: 120°C

Ø	L	A	M
1/2	44,5	32	23

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0311.0103	1/2	4,65	40



ART. 805
Torneira Economizadora M/F
Composição em latão
 Manípulo em NYLON
 Extremos rosca GAS ISO 228/1
 PN16
 Temperat. Máx.: 120°C

Ø	Ø	L	A
0	1/2	45	32

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0312.0103	1/2	4,65	40



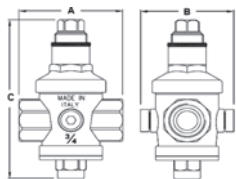
ART. 693
Junção p/ Torneira Esfera

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0317.0104	1/2x3/4	1,30	100
0317.0105	3/4x1"	1,95	50
0317.0106	1"x1 1/4	3,79	25



ART. 1007
Manípulo p/ Válvula
e Torneira Esfera
INOX

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0321.0203	1/2 3/4"	1,30	1
0321.0205	1"	1,80	1
0321.0206	1 1/4 1 1/2"	2,00	1
0321.0208	2"	3,55	1



ART. 978

Válvula Redutora Pressão

Assento em aço inox 304

PN25

Campo de regulação:

1/2-1"=0,5-5bars

1 1/4-2"=0,5-5 bars

Temperat. Máx.: 80°C

Ø	A	B	C
1/2	70	68	128
3/4	74	68	128
1"	90	80	160
1 1/4	120	95	215
1 1/2	120	95	215
2"	150	120	245

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0316.0103	1/2	25,10	1
0316.0104	3/4	27,50	1
0316.0105	1"	44,15	1
0316.0106	1 1/4	73,00	1
0316.0107	1 1/2	75,50	1
0316.0108	2"	139,00	1

TORNEIRAS c/ BÓIA



ART. 718

Torneira Inglesa c/ Bóia Plástica

Corpo latão cromado

Rótula Latão

Vedação Borracha

Haste Latão

Temperat. Máx.: 60°C

Pressão Máx. 5 bar

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0718.0003	1/2	10,60	1
0718.0004	3/4	11,75	1
0718.0005	1"	17,40	1



ART. 719

Torneira Bóia c/ Guia

Corpo latão cromado

Válvula Latão

Vedação Borracha

Haste Latão

Temperat. Máx.: 60°C

Pressão Máx. 5 bar

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0719.0003	1/2	10,30	1
0719.0004	3/4	12,45	1
0719.0005	1"	15,60	1
0718.0006 *	1 1/4	36,00	1
0718.0007 *	1 1/2	47,00	1
0718.0008 *	2"	60,00	1

*antiga Torneira Inglesa



ART. 717

Torneira c/ Bóia Inox

Corpo latão

Válvula Latão

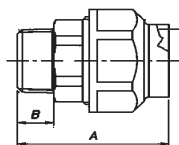
Vedação Borracha

Haste Latão

Temperat. Máx.: 60°C

Pressão Máx. 4 bar

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0717.0103	1/2	7,00	1
0717.0104	3/4	10,00	1
0717.0105	1"	20,00	1
0717.0106	1 1/4	40,00	1
0717.0107	1 1/2	60,00	1
0717.0108	2"	70,00	1



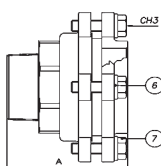
ART. 8000

Junção Direita Macho

PN30. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N.
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE

Ø	M	A	B
1/2	20	44	11
3/4	25	52,5	13
1"	32	59	14
1 1/4	40	69,5	16
1 1/2	50	74	16
2"	63	80	18

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0375.0103	20x1/2	2,93	40
0375.0106	25x3/4	3,83	20
0375.0109	32x1"	6,51	12
0375.0112	40x1 1/4	10,90	8
0375.0113	50x1 1/2	14,85	6
0375.0114	63x2"	25,76	2



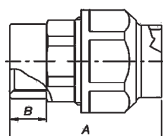
ART. 3000

Junção Direita Macho

c/ Flanges
PN40. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N.
Parafusos e anilhas em Aço Inox AISI 304
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE

Ø	M	A
2 1/2	75	105
2 1/2	90	113
3"	90	116

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0375.0115	75x2 1/2	65,00	1
0375.0116	90x3"	91,00	1
0375.0117	110x4"	190,00	1



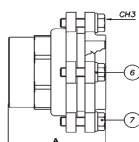
ART. 8005

Junção Direita Fêmea

PN30. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A	B
1/2	20	44	11
3/4	25	52,5	13
1"	32	59	14
1 1/4	40	69,5	16
1 1/2	50	74	16
2"	63	80	18

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0376.0103	20x1/2	2,85	40
0376.0106	25x3/4	3,90	20
0376.0109	32x1"	6,30	12
0376.0112	40x1 1/4	10,45	8
0376.0113	50x1 1/2	15,20	6
0376.0114	63x2"	25,40	2



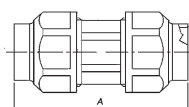
ART. 3005

Junção Direita Fêmea

c/ Flanges
PN40. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Parafusos e anilhas em aço inox AISI 304
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A
2 1/2	75	107
3"	90	120
4"	110	149

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0376.0115	75x2 1/2	64,00	1
0376.0116	90x3"	91,50	1
0376.0117	110x4"	190,20	1



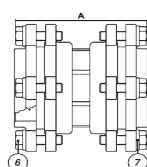
ART. 8015

União Recta

PN30. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

M	A
20	64
25	78
32	89
40	105
50	113
63	135

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0377.0103	20	4,55	20
0377.0106	25	6,25	15
0377.0109	32	10,15	8
0377.0112	40	16,25	4
0377.0113	50	23,00	3
0377.0114	63	39,40	2



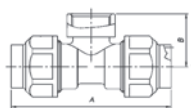
ART. 3015

União Recta c/ Flanges

PN40. Passagem total.
Corpo em latão CW617N
Parafusos e anilhas em aço inox AISI 304
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

M	A
75	144
90	162
110	210

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0377.0115	75	110,00	1
0377.0116	90	157,50	1
0377.0117	110	350,00	1



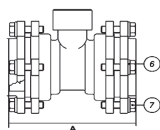
ART. 8025

Tê Fêmea

PN30. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A	B
1/2	20	82	28
3/4	25	97	34
1"	32	115	41
1 1/4	40	139	48
1 1/2	50	157	55
2"	63	182	66

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0379.0103	20x1/2	6,55	15
0379.0106	25x3/4	9,05	8
0379.0109	32x1"	15,05	5
0379.0112	40x1 1/4	23,95	3
0379.0113	50x1 1/2	34,70	2
0379.0114	63x2"	62,10	1



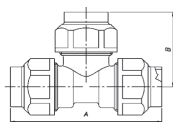
ART. 3025

Tê Fêmea c/ Flanges

PN40. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Parafusos e anéis em aço inox AISI 304
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A
2"	75	202
2 1/2	90	237

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0379.0115	75x2"	148,00	1
0379.0116	90x2" 1/2	216,50	1



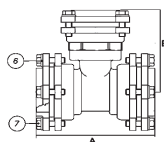
ART. 8030

Tê Simples

PN30. Passagem total.
Corpo em latão CW617N
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

M	A	B
20	82	43
25	97	52
32	115	63
40	139	76
50	157	86
63	182	101

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0380.0103	20	8,25	20
0380.0106	25	11,25	8
0380.0109	32	18,80	5
0380.0112	40	30,65	2
0380.0113	50	44,80	2
0380.0114	63	81,65	1



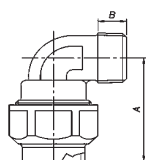
ART. 3030

Tê Simples c/ Flanges

PN40. Passagem total.
Corpo em latão CW617N
Parafusos e anéis em aço inox AISI 304
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

M	A
75	119
90	133

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0380.0115	75	136,00	1
0380.0116	90	226,00	1



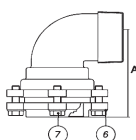
ART. 8035

Joelho Macho

PN30. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A	B
1/2	20	41	11
3/4	25	50	13
1"	32	59	14
1 1/4	40	69	16
1 1/2	50	80	16
2"	63	93	18

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0381.0103	20x1/2	4,40	25
0381.0106	25x3/4	6,00	15
0381.0109	32x1"	9,95	10
0381.0112	40x1 1/4	16,55	5
0381.0113	50x1 1/2	23,25	3
0381.0114	63x2"	40,60	2



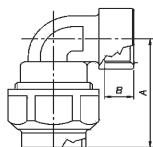
ART. 3035

Joelho Macho c/ Flanges

PN40. Passagem total.
Extremo roscado GAS ISO 228/1
Corpo em latão CW617N
Parafusos e anéis em aço inox AISI 304
Temp. Máx.: 80°C
Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A
2 1/2	75	119
3"	90	133

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0381.0115	75x2 1/2	100,00	1
0381.0116	90x3"	161,50	1



ART.8037

Joelho Fêmea

PN30. Passagem total.

Extremo roscado GAS ISO 228/1

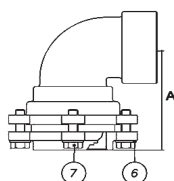
Corpo em latão CW617N

Temp. Máx.: 80°C

Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A	B
1/2	20	41	11
3/4	25	50	13
1"	32	59	14
1 1/4	40	69	15
1 1/2	50	80	16
2"	63	93	18

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0382.0103	20x1/2	4,25	25
0382.0106	25x3/4	5,70	15
0382.0109	32x1"	9,25	10
0382.0112	40x1 1/4	15,10	5
0382.0113	50x1 1/2	21,75	3
0382.0114	63x2"	38,10	2



ART. 3037

Joelho Fêmea c/ Flanges

PN40. Passagem total.

Extremo roscado GAS ISO 228/1

Corpo em latão CW617N

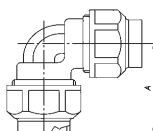
Parafusos e anéis em aço inox AISI 304

Temp. Máx.: 80°C

Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A
2 1/2	75	119
3"	90	136

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0382.0115	75x2 1/2	95,00	1
0382.0116	90x3"	166,50	1



ART.8037

Joelho Simples

PN30. Passagem total.

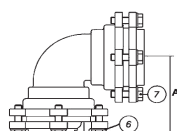
Corpo em latão CW617N

Temp. Máx.: 80°C

Aplicável para uniões de PE.

M	A
20	42
25	51
32	60
40	70
50	81
63	94

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0383.0103	20	5,85	15
0383.0106	25	7,95	12
0383.0109	32	13,15	7
0383.0112	40	21,35	3
0383.0113	50	30,80	2
0383.0114	63	52,30	1



ART. 3039

Joelho Simples c/ Flanges

PN40. Passagem total.

Corpo em latão CW617N

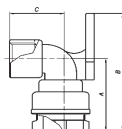
Parafusos e anéis em aço inox AISI 304

Temp. Máx.: 80°C

Aplicável para uniões de PE.

M	A
75	119
90	136

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0383.0115	75	136,00	1
0383.0116	90	226,00	1



ART. 3080

Joelho c/ Pater

PN30. Passagem total.

Corpo em latão CW617N

Temp. Máx.: 80°C

Aplicável para uniões de PE.

Ø	M	A	B	C
1/2	20	47	77	30,5
1/2	25	41,5	72	32,5
3/4	25	54	84	32,5
3/4	32	48	78	39
1"	32	65	94,5	39

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0384.0903	20x1/2	6,00	15
0384.0904	25x1/2	8,75	10
0384.0905	25x3/4	8,75	10
0384.0906	32x3/4	13,20	6
0384.0907	32x1"	12,60	6



ART. 6200

Casquilho para Tubo

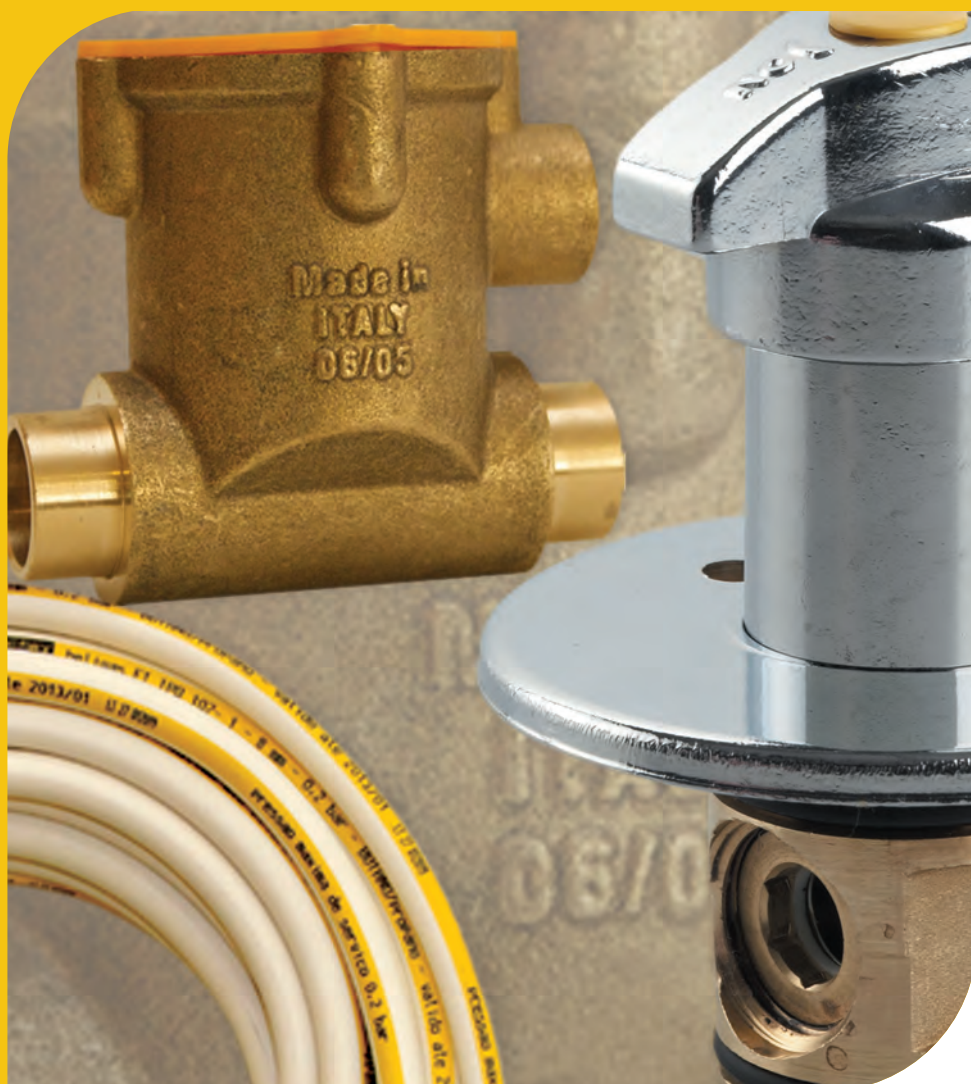
Água/Gás

Casquilho de reforço para utilização de uniões em gás e água quente

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0387.0102	GÁS PEAD 20x3,0	1,85	100
0387.0103	GÁS PEAD 25x3,0	2,05	100
0387.0104	GÁS/AG PEAD 32x3,0	2,45	100
0387.0105	GÁS/AG PEAD 40x4,7	2,95	100
0387.0106	GÁS/AG PEAD 50x4,6	3,85	100
0387.0107	GÁS/AG PEAD 63x5,8	5,10	30
0387.0202	GÁS PEAD 20x2,0	1,85	30
0387.0203	GÁS PEAD 25x2,3	2,05	25
0387.0204	GÁS PEAD 32x3,0	2,45	10
0387.0208	GÁS PEAD 75x6,8	Sob. Cons.	1
0387.0209	GÁS PEAD 90x8,2	Sob. Cons.	1
2387.0210	GÁS PEAD 110x10	Sob. Cons.	1

07

válvulas p/ gás
acessórios p/ gás
redutores de gás
inversores de gás
liras p/ gás
ligações revestidas p/ gás





ART.8651
Válvula Esquentador GP

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2501	M20x1,5	11,00	1



ART.8652
Válvula Esquentador GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2521	3/4	14,00	1



ART.8653
Válvula Fogão GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2511	DN10	15,00	1



ART.8563
Pater Esquentador
Passagem GP

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2551	12	4,40	15
0295.2552	15	4,40	15



ART.8566
Pater Esquentador
Terminal GP

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2561	12	4,40	15
0295.2562	15	4,40	15
0295.2563	18	4,40	15
0295.2564	22	4,40	15



ART.8564
Pater Esquentador
Passagem GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2574	22	4,50	10



ART.8567
Pater Esquentador
Terminal GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2584	22	4,50	10



ART.8565
Pater Fogão Passag. GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2531	15-22	8,00	8
0295.2532	22-15	8,00	8



ART.8568
Pater Fogão Terminal GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.2541	15-12	8,00	8
0295.2542	18-15	8,00	8



KIT-GP1
Válvula Esquent. GP+
Pater Esquent. Term. GP

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5001	12	15,00	1
0295.5002	15	15,00	1
0295.5003	18	15,00	1
0295.5004	22	15,00	1



KIT-GP2
Válvula Esquent. GP+
Pater Esquent. Passagem GP

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5101	12	15,00	1
0295.5102	15	15,00	1



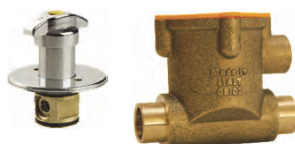
KIT-GN1
Válvula Esquent. GN+
Pater Esquent. Term. GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5304	22	18,00	1



KIT.GN2
Válvula Esquent. GN+
Pater Esquent. Pass. GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5204	22	18,00	1



KIT-GN3
Válvula Fogão GN+
Pater Fogão Passag. GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5402	15-12	23,00	1
0295.5404	22-15	23,00	1



KIT-GN4
Válvula Fogão GN+
Pater Terminal Fogão GN

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5502	15-12	23,00	1
0295.5503	18-15	23,00	1



ART.8562
Colector Duplo

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0903	M20x1,5	17,00	3



ART.8376
Válvula Esfera Manípulo
Borboleta M/M

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0203	1/2	4,00	30
0295.0204	3/4	5,50	20
0295.0205	1"	7,00	12
0295.0206	1 1/4	13,00	8



ART.8305
Válvula Esfera c/ Base
M/M Gás

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0503	1/2	6,00	20
0295.0504	3/4	10,00	14



ART. 8378
Válvula Esfera p/ contador
Recta Maníp. Borboleta

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.1304	3/4x3/4	8,00	16
0295.1305	7/8x7/8	9,00	12
0295.1306	1 1/4x 1 1/4	20,60	6



ART.475
Válvula Esfera F/F

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0703	1/2	6,70	20
0295.0704	3/4	9,55	14
0295.0705	1"	14,65	6
0295.0706	1 1/4	25,35	4
0295.0707	1 1/2	35,80	2
0295.0708	2"	54,70	1



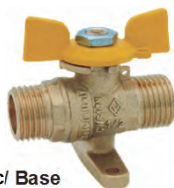
ART.8238
Válvula Corte c/ Mola

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.1003	1/2	6,90	1
0295.1004	3/4	8,50	1
0295.1005	M20x1,5	5,50	1



ART.477
Válvula Esfera M/F

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0303	1/2	6,50	20
0295.0304	3/4	9,50	12
0295.0305	1"	15,90	6
0295.0306	1 1/4	28,00	4
0295.0307	1 1/2	38,90	2
0295.0308	2"	59,35	1



ART.8374
Válvula Esfera c/ Base
Maníp. Borboleta

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0603	1/2	6,50	24
0295.0604	3/4	10,00	16
0295.0605	M20x1,5	7,00	15



ART.8308
Válv. Esfera p/ Contador
Esquadria

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.1405	7/8x7/8	10,00	10
0295.1406	1 1/4x 1 1/4	17,00	4



ART.476
Válvula Esfera Man.
Borboleta F/F

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0803	1/2	9,60	24
0295.0804	3/4	10,45	14
0295.0805	1"	15,00	6
0295.0806	1 1/4	25,35	1



ART.8307
Válvula Esfera M/M

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0103	1/2	4,00	24
0295.0104	3/4	5,50	20
0295.0105	1"	7,00	10
0295.0106	1 1/4	13,00	6



ART.478
Válvula Esfera Manípulo
Borboleta M/F

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.0403	1/2	6,50	20
0295.0404	3/4	9,50	12
0295.0405	1"	15,90	6



ART. 8309
Válv. Esfera p/ contador
Recta

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.1204	3/4x3/4	8,00	14
0295.1205	7/8x7/8	9,00	10
0295.1206	1 1/4x 1 1/4	20,60	5



ART.8377
Válv. Esfera p/ Contador
Esq. Maníp. Borboleta

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.1505	7/8x7/8	9,00	10
0295.1506	1 1/4x 1 1/4	17,00	5



ART.CCG
Caixa Contador Gás
Tampa Plástica

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5600	48x35x19	30,00	1



ART.295.300
Casquilho Duplo M/M
Rosca NPT

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3001	1/4x1/4	0,50	10
0295.3002	1/4x3/8	2,15	10
0295.3003	3/8x3/8	2,24	10
0295.3004	1/2x1/2	2,80	10
0295.3005	3/4x1/4	3,82	10
0295.3006	3/4x3/4	5,52	10
0295.3007	1"x1"	9,17	10



ART.295.304
Casquilho c/ Sext. Interior

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3041	20-1,5	1,72	10



ART.295.308
Casquilho Soldar/Roscar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3081	20-1,5x10	1,66	10
0295.3082	20-1,5x12	1,66	10
0295.3083	20-1,5x15	1,71	10
0295.3084	20-1,5x18	2,53	10



Casq. Soldar/Roscar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3095	1/2x12	1,74	10
0295.3096	1/2x15	1,82	10
0295.3097	1/2x18	2,61	10
0295.3098	1/2x22	2,80	10



ART.295.301
Casquilho Duplo M/M
Rosca NPT ISO

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3011	20-1,5x1/4	0,87	10
0295.3012	20-1,5x3/8	0,90	10
0295.3013	20-1,5x1/2	2,37	10
0295.3014	20-1,5x3/4	3,76	10
0295.3015	24-1,5x1/4	2,58	10
0295.3016	24-1,5x3/8	2,58	10
0295.3017	24-1,5x1/2	2,90	10
0295.3018	24-1,5x3/4	4,10	10
0295.3020	27-1,5x1/4	3,26	5
0295.3021	27-1,5x3/8	3,26	5
0295.3022	27-1,5x1/2	3,29	5
0295.3023	27-1,5x3/4	3,42	5



ART.295.306
Casquilho Duplo M/F Cr.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3061	1/4NPTx1/4	1,66	10
0295.3062	1/2x1/4NPT	1,85	10
0295.3063	1/2x20-1,5	2,24	10
0295.3064	1/2x7/8	4,95	5
0295.3065	7/8x1/4	3,35	5



ART.295.311
Casquilho p/ Manómetro
M/F NPT

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3111	1/4	1,32	10



ART.295.312
Terminal c/ Vedação Pol
NPT 1/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3121	66,5mm	2,59	10
0295.3122	75,5mm	2,71	10



ART.295.303
Casquilho Duplo M/M

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3031	1/2x1/4NPT	2,50	10
0295.3032	3/4x1/4	4,06	5
0295.3035	1/2x1/2	2,66	5
0295.3034	7/8x1/4	4,30	5



ART.295.305
Casquilho Triplíco NPT1/4

REF.		€/U	U/Emb
0295.3051	Cromado	5,31	2
0295.3052	Amarelo	5,05	2



ART.295.307
Casquilho Duplo F/F Cr.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3072	20-1,5x1/2	2,24	10



Toma de Pressão
Petterson

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3101	1/4NPT	1,96	10



ART.295.313
Terminal Repsol Pol
Cónico

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3131	1/4	2,74	10



ART.295.314
Terminal Lira

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3141	1/4NPT	1,02	10
0295.3142	1/4NPT porca 3/4	2,37	10
0295.3143	1" Porca 1 1/4	7,35	5



ART.295.318
Terminal Soldar p/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3181	8	0,71	10
0295.3182	10	0,71	10
0295.3183	12	0,71	10
0295.3184	15	1,03	10
0295.3185	18	1,47	10
0295.3186	22	1,85	10



ART.295.319
Terminal Soldar p/ Porca
3/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3193	12	1,34	10
0295.3194	15	1,34	10
0295.3195	18	1,34	10
0295.3196	22	4,10	10



ART.295.320
Terminal p/ Petterson
p/ Porca 1 1/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3206	22	6,32	5
0295.3207	28	6,32	5



ART.295.315
Terminal Lira Junta
Esférica

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3151	1/4NPT	1,40	10



ART.295.330
Terminal Abocardado
Curvo c/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3301	10x3/8	1,47	25
0295.3303	12x3/8	1,47	25
0295.3304	12x1/2	1,34	25
0295.3305	12x20-1,5	1,95	25
0295.3307	14x1/2	1,34	25
0295.3310	15x3/8	1,40	25
0295.3311	15x1/2	1,33	25
0295.3312	15x3/4	2,15	25
0295.3313	15x7/8	3,64	25
0295.3314	15x20-1,5	1,98	25
0295.3315	16x1/2	1,41	25
0295.3316	16x3/4	2,15	25
0295.3319	18x1/2	1,55	25
0295.3320	18x3/4	2,15	25
0295.3321	18x1"	3,99	25
0295.3322	18x7/8	3,60	25
0295.3323	18x20-1,5	2,18	25
0295.3325	22x3/4	2,21	25
0295.3326	22x1"	3,31	25
0295.3327	22x7/8	3,29	25



ART.295.321
Terminal Soldar
Esférico-Cônico

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3215	18	1,66	10



ART.295.317
Term. Contador Soldar
p/ Porca 1 1/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3171	15	5,00	5
0295.3172	18	5,00	5
0295.3173	22	5,00	5
0295.3174	28	5,00	5



ART.295.323
Terminal Abocardado
c/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3231	10x3/8	0,85	25
0295.3232	10x1/2	1,10	25
0295.3233	12x3/8	0,86	25
0295.3234	12x1/2	0,79	25
0295.3235	12x3/4	2,07	25
0295.3236	12x7/8	2,21	25
0295.3237	12x20-1,5	1,26	25
0295.3238	14x3/8	0,91	25
0295.3239	14x1/2	0,95	25
0295.3240	14x3/4	1,42	25
0295.3241	15x3/8	0,91	25
0295.3242	15x1/2	0,78	25
0295.3243	15x3/4	1,33	25
0295.3244	15x7/8	2,09	25
0295.3245	15x20-1,5	1,49	25
0295.3246	18x1/2	1,05	25
0295.3247	18x3/4	1,26	25
0295.3248	18x1"	2,08	25
0295.3249	18x7/8	2,05	25
0295.3250	18x20-1,5	1,56	25
0295.3251	22x1/2	1,84	25
0295.3252	22x3/4	1,61	25
0295.3253	22x1"	2,29	25
0295.3254	22x7/8	2,08	25
0295.3255	22x20-1,5	2,37	25
0295.3256	22x1 1/4	4,07	25
0295.3257	28x3/4	2,70	25
0295.3258	28x1"	2,46	25
0295.3259	28x7/8	2,55	25
0295.3260	28x1 1/4	3,72	25
0295.3261	35x1 1/4	4,43	10
0295.3262	35x1 1/2	5,71	10
0295.3263	42x1 1/2	5,80	10
0295.3264	42x2"	11,14	5
0295.3265	54x2"	11,78	5



ART.295.322
Terminal Ligação Macho
NPT c/ Porca Louca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3224	3/4x3/4	5,95	10



ART.295.333
Terminal Soldar Esfero/Cônico
c/ Porca Bronze

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3331	18x3/4	7,23	10
0295.3332	22x3/4	7,66	10
0295.3333	28x3/4	9,24	10



ART.295.334
Porta Borracha p/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3341	5-STD-GPL	0,54	10
0295.3342	5-STD-GN	2,40	10
0295.3343	Porca 3/4	1,87	10



ART.295.335
Porta Borracha
Rosca/Macho NPT

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3351	1/4	0,56	10
0295.3352	3/8	1,87	10



ART.295.336
Porta Borracha
Rosca/Macho

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3363	1/2	3,11	10



ART.295.337
Porta Borracha
Rosca/Fêmea NPT

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3372	20-1,5GPL	3,26	10
0295.3373	1/2GN	3,26	10
0295.3374	1/2GPL	3,08	10



ART.295.338
Porta Borracha p/ Soldar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3381	8GPL	0,93	10
0295.3382	10GPL	0,95	10
0295.3383	12GPL	0,95	10
0295.3384	15GPL	1,32	10
0295.3385	18GPL	1,74	10
0295.3386	22GPL	2,69	10
0295.3387	15GN	1,58	10
0295.3388	18GN	2,13	10



ART.292F
Forquilha p/ mang. Gás

REF.	€/U	U/Emb
0292.0301	1,24	10



ART.292U
União p/Mangueira Gás

REF.	€/U	U/Emb
0292.0101	1,24	10



ART.292T
Tê p/ Mangueira Gás

REF.	€/U	U/Emb
0292.0201	1,45	10



ART.295.343
Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3431	20-1,5	0,54	10
0295.3440	20-1,5 C/ furo 17	0,87	10
0295.3432	24-1,5	1,47	10
0295.3433	27-1,5	1,82	10
0295.3434	30-1,5	2,24	10
0295.3435	1/2	0,58	10
0295.3437	1/2 C/ furo 17	0,87	10



ART.295.342
Porca p/ Porta Borracha 3/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3424	3/4	2,11	10



ART. 295.344
Porca Dupla

Ref.	MEDIDA	E/U	U/Emb
0295.3441	20-1,5	2,25	25
0295.3442	20-1,5x1/2	2,55	25
0295.3443	1/2x1/2	2,10	25



ART.295.346
Porca Cega

REF.	MEDIDA	U/Emb
0295.3461	20-1,5	1,18
0295.3463	1/2	1,18
0295.3464	3/4	2,03
0295.3466	7/8	2,16



ART.295.347
Porca c/ Contador

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3471	7/8x23	1,87	10
0295.3472	7/8x25	1,95	10
0295.3473	1 1/4	3,82	5



ART.295.348
Porca Pol UNF Esq.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3486	7/8	2,40	1



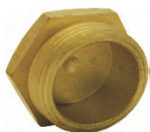
ART.295.349
Porca Pol Repsol

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3491		2,06	1



ART.295.350
Tampão p/ Soldar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3501	8	0,24	10
0295.3502	10	0,24	10
0295.3503	12	0,24	10
0295.3504	15	0,50	10
0295.3505	18	0,50	10
0295.3506	22	0,50	10



ART.295.351
Tampão Cego R/M

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3511	20-1,5	1,16	10
0295.3513	1/2	1,16	10
0295.3514	3/4	1,87	10
0295.3515	7/8	2,50	10
0295.3516	1"	2,85	10



ART.295.352
Tampão Macho Selável

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3521	20-1,5	0,95	10
0295.3523	1/2	1,03	10
0295.3524	3/4	2,16	10



ART.295.353
Junção Soldar/Roscar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3531	1/4x12	3,32	5
0295.3532	1/4x15	5,18	5
0295.3533	1/4x18	6,66	5
0295.3534	1/4x22	7,66	5
0295.3535	1/2x12	5,47	5
0295.3536	1/2x15	5,53	5
0295.3537	1/2x18	6,68	5
0295.3538	1/2x22	8,71	5
0295.3539	3/4x15	6,71	5
0295.3540	3/4x18	6,82	5



ART.295.356
Casquilho Esfero/Cónico p/ Soldar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3564	3/4x15	3,26	10
0295.3565	3/4x18	3,26	10
0295.3566	3/4x22	3,26	10



ART.295.357
Joelho p/ Soldar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3572	10	2,19	10
0295.3573	12	1,95	10
0295.3574	15	2,50	10
0295.3575	18	2,95	10
0295.3576	22	5,64	5
0295.3577	28GN	7,95	5
0295.3578	35GN	13,05	5



ART.295.358
Joelho Roscado M/F Lt.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3581	1/4x1/4	2,72	10



ART.295.359
Joelho Roscado F/F Lt

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3591	1/4x1/4	2,58	10



ART.295.360
Joelho c/ Porca Latão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3601	12x20-1,5	3,92	10
0295.3602	12x1/2	3,92	10
0295.3603	15x20-1,5	4,11	10
0295.3604	15x1/2	4,11	10
0295.3605	18x20-1,5	4,50	10
0295.3606	18x1/2	4,50	10
0295.3607	22x20-1,5	6,53	5
0295.3608	22x1/2	6,53	5
0295.3609	22x3/4	7,58	5



ART.295.361
União Latão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3612	12	0,87	10
0295.3613	15	1,18	10
0295.3614	18	1,24	10
0295.3615	22	2,58	10



ART.295.362

Tê Simples Soldar Latão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3621	8	2,14	10
0295.3622	10	2,14	10
0295.3623	12	2,14	10
0295.3624	15	3,26	5
0295.3625	18	4,60	5
0295.3626	22	5,95	5
0295.3627	28	9,45	5
0295.3628	35	17,00	5



ART.295.363

Tê Simples Soldar Latão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3632	15x12x15	3,26	5
0295.3633	22x15x18	5,95	5
0295.3634	22x15x22	5,95	5
0295.3637	22x18x22	5,95	5
0295.3640	28x22x22	9,45	5
0295.3642	28x28x22	9,45	5



ART.295.365

Tê Roscar F/F Latão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3651	12x1/4x12	4,11	10
0295.3652	1/4NPT	4,11	10



ART.295.366

Tê Soldar c/ Porca Louca
Latão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3661	12x20-1,5	4,55	5
0295.3662	15x20-1,5	4,55	5
0295.3663	18x20-1,5	5,32	5
0295.3664	22x20-1,5	6,53	5
0295.3665	22x1/2	6,53	5
0295.3666	22x3/4	7,58	5
0295.3668	28x1/2	9,37	5
0295.3669	28x3/4	10,66	5
0295.3670	28x1 1/4	19,89	5
0295.3671	35x3/4	18,89	5
0295.3672	35x1"	19,24	5
0295.3673	35x1 1/4	19,89	5



ART.295.368

Cruzeta Latão Soldar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3682	12	3,29	10
0295.3683	15	3,95	5
0295.3684	18	7,24	5
0295.3685	22	9,68	5



ART.295.369

Cruzeta Sold. Red. Lt.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3695	22x18	12,00	5



ART.295.370

Curva Ligação Redutor
Contador c/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3706	7/8x7/8	6,71	10



ART.295.371

Curva c/ Junta Esf./Cón.
3/4x3/4 c/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3711	Curta	7,39	10



ART.295.374

Abraçadeira p/ Ligação
à Terra

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3745	22	18,55	2
0295.3746	28	18,55	2
0295.3747	35	18,55	2



ART.295.372

Curva c/ Junta Plana
3/4x3/4 c/ Porca

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3721	Curta	7,90	10



ART.295.373

Pulverizador p/ Tanque
GPL

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3731	1/4NPT	3,74	10



ART.295.375

Electrodos de Terra

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3751	R-1,5	7,11	1
0295.3752	R-2	9,16	1



ART.295.376

Abraçadeira p/ Electrodos

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.3761	D-16	1,25	1



ART.BSEC

Bobine Solda Est/Cobre

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5650	250g	Sob. Con.	1



ART.BSEP

Bobine Solda Est/Prata

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5655	250g	Sob. Con.	1



ART.DG0295

Decapante Gel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5660	100g	4,35	1



ART.DP0295

Decapante Pó

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5665	100g	5,70	1



ART.VSCF

Varetas Solda Cobre/Fósfo.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5670		Sob. Con.	1kg



ART.VS40

Varetas Solda Prata

40 2MM

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0295.5677		Sob. Con.	1kg
0295.5685		Sob. Con.	0,5kg



ART.RBP10-37

Redutor Baixa Pressão NBR 10kg,37 Mbar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A121.0760	F/F 1/4"-1/2"	18,00	1



ART.RAP12-1"5

Redutor Alta Pressão 12kg/h 1'5 Bar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A121.0750	F/F 1/4"	14,75	1



ART.RBP4-37

Redutor Baixa Pressão NBR 37 Mbar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A121.0755	F/F 1/4"	9,90	1



ART.912

Redutor c/ Manómetro Recla

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A121.0504	12kg	22,00	1



ART.924

Inversor Aut. Visor

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A121.0602	M20x1,5	49,20	1



ART.964

Limitador A/P

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A121.2001	M/F 20x1,5	19,00	1



SoSIFLEX®

ART.A108BNF

Lira c/ Tubo Borracha
normal F1/4NPT x20x1,5

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A108.0250	0,50	6,25	1
A108.0260	0,60	6,75	1
A108.0280	0,80	7,55	1
A108.0300	1,00	8,95	1
A108.0320	1,20	9,95	1
A108.0340	1,40	11,15	1



SoSIFLEX®

ART.A108BEF

Lira c/Tubo Borracha
Esmerilada F1/4NPT x20x1,5

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A108.0450	0,50	6,95	1
A108.0460	0,60	7,70	1
A108.0480	0,80	8,95	1
A108.0500	1,00	10,40	1



SoSIFLEX®

ART.A108BNN

Lira c/Tubo Borracha
normal F/F NPT 1/4x1/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A108.0150	0,50	6,25	1
A108.0160	0,60	6,75	1
A108.0180	0,80	7,55	1
A108.0120	1,00	8,95	1
A108.0130	1,20	9,95	1
A108.0140	1,40	11,15	1



SoSIFLEX®

ART.A108BEN

Lira c/Tubo Borracha F/F
Esmerilada NPT 1/4x1/4

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A108.0650	0,50	6,95	1
A108.0660	0,60	7,70	1
A108.0680	0,80	8,95	1
A108.0700	1,00	10,40	1



ART.0793G

Fita Teflon

Uso Gás

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.0113	12x12x0,1	0,66	10



ART.A106A

Vedação Alumínio p/ Lig.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A106.0203	1/2	0,10	10
A106.0204	3/4	0,14	10



ART.A106I

Vedação p/ Ligação Inox

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A106.0103	1/2	0,10	10
A106.0104	3/4	0,11	10



ART.819B

Tubo HELIGÁS BUTANO

Condução de gás butano

Diâmetro int. Ø8mm

Diâmetro ext. Ø16mm

Pressão de trabalho: 0,2Bar

Rolo de 30m.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0819.0101		2,00	30m



ART.

Tubo HELIGÁS PROPANO

Condução de gás propano

Diâmetro int. Ø8mm

Diâmetro ext. Ø16mm

Pressão de trabalho: 20Bar

Rolo de 30m.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0819.0102		4,25	30m



Junta Ligação NEOPRENO

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A106.0504	1/2"	0,10	10
A106.0505	3/4"	0,12	10
A106.0506	1"	0,18	10
A106.0507	1 1/4"	0,23	10



SoSIFLEX®

ART.A105A

Ligação Inox Revestida

F/F 1/2x1/2 amarelo DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.0306	100x170	7,00	2
A105.0307	200x340	7,50	2
A105.0308	300x510	8,30	2
A105.0309	500x850	10,60	2
A105.0310	750x1275	13,50	2
A105.0311	1000x1700	18,00	2



SoSIFLEX®

ART.A101A

Ligação Inox Revestida

F/F 1/2x1/2 branco DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A101.0306	100x170	7,00	2
A101.0307	200x340	7,50	2
A101.0308	300x510	8,30	2
A101.0309	500x850	10,60	2
A101.0310	750x1275	13,50	2
A101.0311	1000x1700	18,00	2



SoSIFLEX®

ART.A105B

Ligação Inox Revestida

F/F 1/2x3/4 amarelo DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.0406	100x170	8,40	2
A105.0407	200x340	9,05	2
A105.0408	300x510	9,85	2
A105.0409	500x850	12,45	2
A105.0410	750x1275	15,65	2
A105.0411	1000x1700	20,25	2



SoSIFLEX®

ART.A101B

Ligação Inox Revestida

F/F 1/2x3/4 branco DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A101.0406	100x170	8,40	2
A101.0407	200x340	9,05	2
A101.0408	300x510	9,85	2
A101.0409	500x850	12,45	2
A101.0410	750x1275	15,65	2
A101.0411	1000x1700	20,25	2



SoSIFLEX®

ART.A105C

Ligação Revestida

F/F 3/4x3/4 amarelo DN20

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.0506	100x170	9,85	2
A105.0507	200x340	10,50	2
A105.0508	300x510	11,25	2
A105.0509	500x850	14,40	2
A105.0510	750x1275	17,75	2
A105.0511	1000x1700	21,00	2



SoSIFLEX®

ART.A105D

Ligação Inox Revestida

F/F 3/4x3/4 branco DN20

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A101.0506	100x170	9,85	2
A101.0507	200x340	10,50	2
A101.0508	300x510	11,25	2
A101.0509	500x850	14,40	2
A101.0510	750x1275	17,75	2
A101.0511	1000x1700	21,00	2



SoSIFLEX®

ART.A104A

Ligação Inox Revestida

M/F 1/2x1/2 amarelo DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.3005	100x170	7,00	2
A105.3007	200x340	7,98	2
A105.3008	300x510	8,77	2
A105.3009	500x850	11,70	2
A105.3010	750x1275	15,18	2
A105.3011	1000x1700	19,00	2



SoSIFLEX®

ART.A105E

Ligação Inox Revestida

M/F 1/2x1/2 branco DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.3056	100x170	7,00	2
A105.3057	200x340	7,98	2
A105.3058	300x510	8,77	2
A105.3059	500x850	11,70	2
A105.3060	750x1275	15,18	2
A105.3061	1000x1700	19,00	2



SoSIFLEX®

ART.A105F

Ligação Inox Revestida

M/F 3/4x3/4 branco DN20

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.5055	100x170	10,50	2
A105.5057	200x340	10,75	2
A105.5058	300x510	11,50	2
A105.5059	500x850	15,00	2
A105.5060	750x1275	19,00	2
A105.5061	1000x1700	22,00	2



SoSIFLEX®

ART.A105G

Ligação Inox Revestida

M/F 1/2x3/4 amarelo DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.4006	100x170	8,30	2
A105.4007	200x340	10,40	2
A105.4008	300x510	11,10	2
A105.4009	500x850	14,50	2
A105.4010	750x1275	20,00	2
A105.4011	1000x1700	21,00	2



SoSIFLEX®

ART.A105H

Ligação Inox Revestida

M/F 1/2x3/4 branco DN12

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.4056	100x170	8,30	2
A105.4057	200x340	10,40	2
A105.4058	300x510	11,10	2
A105.4059	500x850	14,50	2
A105.4060	750x1275	20,00	2
A105.4061	1000x1700	21,00	2



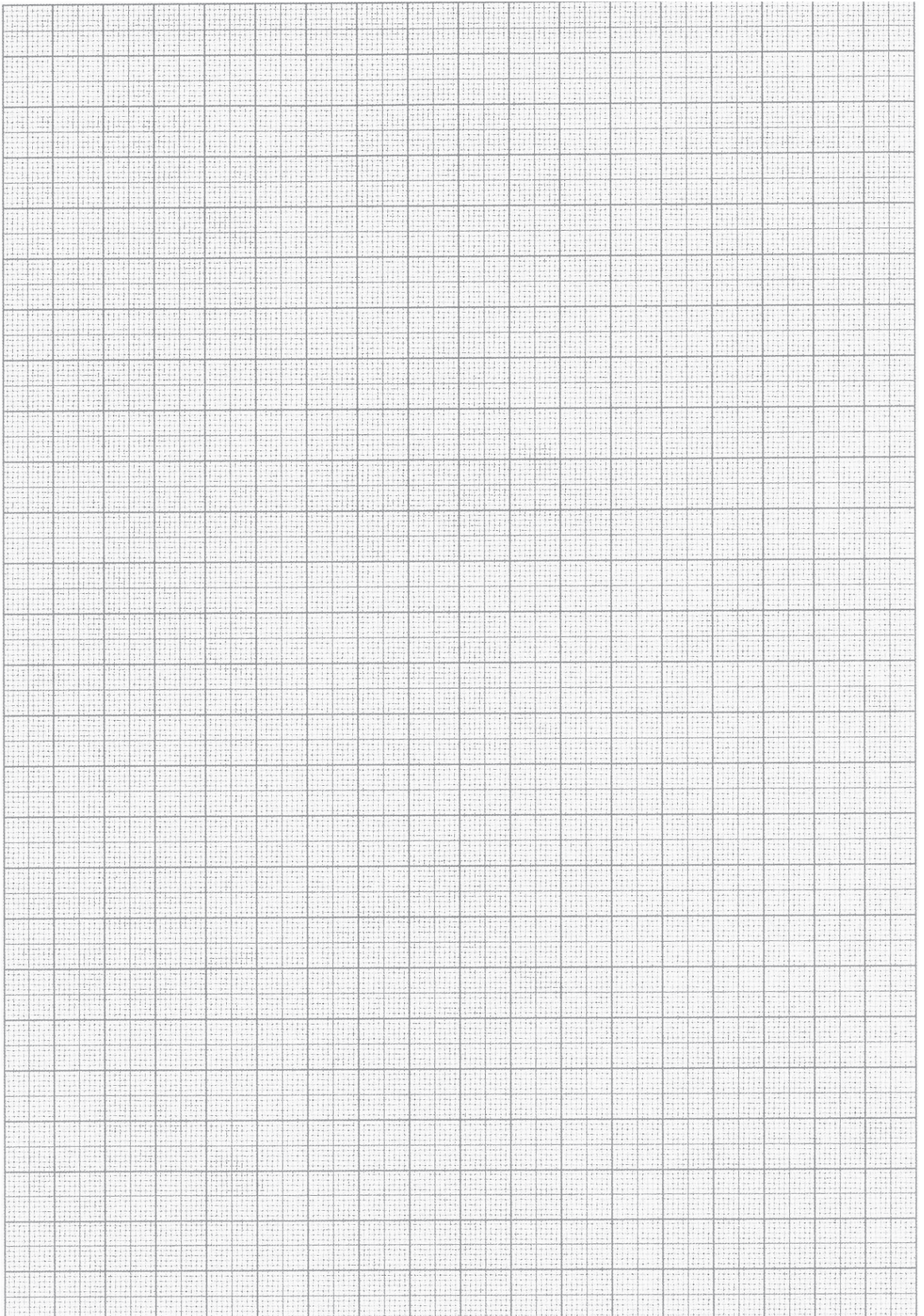
SoSIFLEX®

ART.A105I

Ligação Inox Revestida

M/F 3/4x3/4 amarelo DN20

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
A105.5005	100x170	10,50	2
A105.5007	200x340	10,75	2
A105.5008	300x510	11,50	2
A105.5009	500x850	15,00	2
A105.5010	750x1275	19,00	2
A105.5011	1000x1700	22,00	2



08

vedação / cola




ART. 0793N
Fita Teflon

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.0101	10x12mm	0,35	10
0793.0102	40x19mm	3,10	1


ART. 0793S
Fita Teflon

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.0111	12x12mm	0,40	10
0793.0112	50x19mm	4,15	1


ART. 0793G
Fita Teflon

Uso Gás

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.0113	12x12x0,1	1,19	10


ART. 0794
Linho

Ref.	€/U	U/Emb
0794.0101	7,25	5kg


Massa Vedante
Antioxidante XK

Massa de estanquicidade para acess. roscados de canalizações metálicas de distr. de água e gás.

Pressão: n Água - 5bar, Gás - 110Mbar

Temperatura: -30°C/+135°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0790.0221	55g	2,20	1
0790.0222	250g	4,35	1
0790.0223	500g	6,65	1
0790.0224	1kg	10,75	1
0790.0225	5kg	47,30	1


ART. 0793FT
Fita Tapafugas

Fita autovulcanizável para a reparação de tubagens de polietileno, metal, PVC rígido e flexível, manguitos, etc.

Recomendado para junções eléctricas que devam ter contacto com água ou humidade.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.0124	9mx19m(cx)	7,15	22
0793.0125	2,5mx19mm(bl)	3,15	24


Cola Vedação 18-10

Pasta de PTFE para vedação de tubos e roscas

Homologado para gás e água

Temperatura de utilização: -55°C +150°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.1001	50ml	12,20	10
0793.1011	250ml	60,00	1


Cola Vedação 58-11

Cola adesiva para vedação de roscas metálicas

Homologado para gás GPL, água e oxigénio

Grande resistência

Temperatura de utilização: -55°C +150°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.2001	50ml	12,75	10
0793.2011	250ml	61,00	1


Cola Fixação 55-03
Cola adesiva para selar e fixar

Fixações temporais

Fixação média

Resistente ao óleo

Temperatura de utilização: -55°C +150°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.4001	50ml	13,30	10
0793.4011	250ml	63,50	1


Cola Fixação 83-54
Cola adesiva para selar e fixar

Fixações permanentes

Fixação forte

Grande resistência

Diâmetros elevados

Temperatura de utilização: -55°C +150°C

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0793.3001	50ml	18,00	10
0793.3011	250ml	69,00	1



SILICONE UNIVERSAL PROBY

Silicone universal, mono-componente, para selagem de juntas em sistemas de vidro e na construção em geral.

Aplicações:

Juntas de ligação em Construção Civil

Juntas de acabamento em cozinhas e casas-de-banho

Em geral pode ser usado sem primário para a selagem em uniões de vidro, superfícies de vidro, porcelana com metal, epoxy, painéis de poliéster, poliestireno, PVC, aço inoxidável, alumínio anodizado e madeira acabada.

Embalagem: Cartuchos de 300ml

Ref.		€/U	U/Emb
0792.0101	transparente	2,50	25
0792.0102	branco	2,50	25



SILICONE NEUTRO SIL NO

Silicone versátil mono-componente de base oxime.

Para selagem de juntas em vidro, caixilharia de alumínio, madeira, PVC e na construção em geral. Não é pintável

Aplicações:

Selagem de juntas em betão pré-fabricado e alvenaria.

Juntas de ligação na construção.

Selagem em sistemas envidraçados.

Selagem de caixilhos em alumínio, madeira e PVC.

Juntas em cozinhas

Juntas em indústrias onde não pode existir fungos

Embalagem: Cartuchos de 310ml

Ref.		€/U	U/Emb
0792.0201	transparente	4,25	25
0792.0202	branco	4,25	25
0792.0203	cinza	4,25	25
0792.0207	castanho escuro	4,25	25
0792.0208	bronze	4,25	25
0792.0209	champanhe	4,25	25
0792.0210	verde	4,25	25
0792.0212	preto	4,25	25



SILICONE SANITÁRIO SIL SANITARY

Silicone acetoxi resistente aos bolores

Propriedades:

Excelente resistência aos produtos químicos

Reticulação rápida.

Excelente aderência.

Boa resistência aos bolores (fungicida)

Mantém as propriedades mecânicas ao longo do tempo

Boa resistência ao envelhecimento

Aplicações:

Obturador elástico sobre vidros e espelhos.

Juntas de acabamento em sanitários.

Juntas de impermeabilização em locais húmidos.

Embalagem: Cartuchos de 310ml

Ref.		€/U	U/Emb
0792.9221	transparente	4,50	25
0792.9222	branco	4,50	25



SILI-KILL

Pasta pronta a usar para remover resíduos de silicone.

Não é recomendado para camadas grossas de silicone

Embalagem: Boião de plástico de 100ml com pincel

Ref.		€/U	U/Emb
0792.0230		4,50	24



COLA E VEDA CLEARFIX / HIBRIFIX SUPER 7

Cola e Veda monocomponente de qualidade superior, à base de MS polímero híbrido.

Propriedades:

Universal, boa aderência a todos os materiais de construção porosos como pedra ou mármore.

Sem odor, pode ser imediatamente pintado, não mancha.

Colagem flexível em superfícies secas ou húmidas.

Excelente resistência aos raios UV e às intempéries.

Facilmente aplicável, mantém a elasticidade após endurecimento

Aplicações:

Soleiras de portas e janelas, caixilhos, molduras, placas de isolamento, cortiça, lã de vidro, placas de aglomerado, gesso, tijolo, betão, metais.

Fixação de pedra, espelhos, painéis acústicos e cerâmica.

Selagem de juntas

Embalagem: Cartuchos de 290ml

Ref.		€/U	U/Emb
0791.5000	branco	7,80	12
0791.5001	cinza	7,80	12
0791.5002	transparente	7,80	12



COLA E VEDA POLYFLEX MM

Mastique-cola elastomero monocomponente, médio módulo, à base de poliruretano.

Propriedades:

Excelente aderência sem primário à generalidade dos materiais de construção civil.

Pode ser pintado, após polimerizado.

Alta aderência, elasticidade permanente.

Muito resistente aos raios UV, ao envelhecimento e às intempéries

Resistente aos produtos químicos com hidrocarbonetos, ácidos fracos, ácidos diluídos.

Cura rápida, não escorre, sem retracção e não corrosivo

Aplicações:

Vedação de caixilharia de alumínio, PVC e madeira.

Calafetagem de fissuras e entre divisórias, juntas de pavimentos.

Isolamento acústico de canalizações embelhadas nas alvenarias.

Colagens sujeitas a importantes dilatações diferenciais.

Embalagem: Cartuchos de 310ml

Ref.		€/U	U/Emb
0791.5003	branco	5,30	5
0791.5004	cinza	5,30	25

COLA E VEDA NEUTRO HYBRIFLEX HM

Cola e Veda monocomponente de qualidade superior, à base de MS polímero híbrido.

Propriedades:

Sem isocianatos, solventes, silicões e ftalatos.

Não mancha os suportes (sem plastificantes).

Não acético, sem odor.

Forte aderência, alto módulo.

Pode ser pintado com tintas acrílicas.

Excelente resistência ao envelhecimento e às intempéries

Aplicações:

Colagem de diversos elementos: juntas de cobertura, bandas de enchimento com argamassa.

Colagens submetidas a diferenciais importantes.

juntas e colagens sob suportes sensíveis.

Interior e exterior.

Embalagem: Cartuchos de 290ml

Ref.		€/U	U/Emb
0791.5021	branco	5,85	25
0791.5023	cinza	5,85	25

ACRYL LM

Mastique monocomponente, plástico elástico, baixo módulo, à base de dispersões acrílicas de alta qualidade.

Propriedades:

Muito boa aderência à generalidade dos materiais

em construções. Pode ser pintado, não mancha a pintura.

Alongamento à ruptura até 600%.

Excelente resistência aos raios UV.

Não ataca o metal.

Aplicável em interiores e exteriores.

Aplicações:

Juntas de definição antes da pintura*.

Enchimentos de fissuras no gesso, madeira, betão.

Juntas de ligação de superfícies porosas.

Colagem e juntas em betão celular

Embalagem: Cartuchos de 310ml

Ref.		€/U	U/Emb
0791.7001	branco	2,73	25

ACRYL 1001U

Produto monocomponente, plástico elástico à base de emulsão acrílica.

Propriedades:

Praticamente inodoro não é corrosivo para metais ou suportes sensíveis aos solventes. Depois de aplicado, o produto forma, por evaporação da água, uma superfície plástico elástica.

Aplicações:

Reparações na construção de edifícios, juntas entre madeira e caixilharia de alumínio, betão e alvenaria. Juntas entre degraus e paredes, juntas entre parede e tectos, juntas de rodapé e janelas.

Para aplicações interiores/exteriores*

Embalagem: Cartuchos 310ml

Ref.		€/U	U/Emb
0791.7011	branco	2,16	25

FIRE SEALANT

Mastique monocomponente à base de silicatos

Propriedades:

Elevada resistência à temperatura (1200°C).

Utilização fácil e cómoda.

Endurecimento completo.

Não contém amianto.

Não abre fissuras, não deforma.

Aplicações:

Juntas submetidas a altas temperatura, em metal, pedra, betão...

Juntas de estanquidade em chaminés e pedra refractária.

Reparação de fendas e pequenas cavidades em caldeiras, fornos, chaminés...

Embalagem: Cartuchos 310ml

Ref.		€/U	U/Emb
0791.7021	preto	3,55	12

SILICONE GASKET SEALANT

Resistência à temperatura (de -60° a +360°)

Aplicações:

Juntas em movimento, com dilatações

onde é necessária resistência a altas

temperaturas

Ref.		€/U	U/Emb
0791.7025		5,35	12

SPRAY ALTAS TEMPERATURAS

Tinta registente à temperatura 800°C

Cor Preta

Ref.		€/U	U/Emb
0791.7030	preto	10,00	12



FIX O-CHIM (Bucha química)

Resina epoxi-acrílica de base poliéster, isenta de estireno

Propriedades:

Aplicável na maioria dos suportes dos produtos até uma cor uniforme

Utilização fácil e cómoda

Elevada resistência mecânica

Aplicações:

Fixação em pedra sólida, betão, betão celular e betão leve

Limpar cuidadosamente o furo

Adequado para ligações perto do bordo dos suportes, uma vez

(c/ soprador 4 vezes, c/ escova 4 vezes que esta fixação não tem qualquer força de expansão c/ soprador 4 vezes)

Adequado para reparações e enchimentos de fissuras em betão e argamassas

Fixações de varão roscado, elemento em aço

persianas, corrimões, gradeamentos e indústria da construção

atarraxar o bico misturador em geral

Embalagem: Cartuchos 300ml

Ref.	€/U	U/Emb
0791.8001	9,50	12
0791.8005 (bico p/ espuma)	0,36	12

Casq. Nylon Bucha química

Ref.	€/U	U/Emb
0791.8010 12x50	0,21	50
0791.8011 12x60	0,22	50
0791.8012 12x80	0,22	50
0791.8015 15x85	0,24	50
0791.8017 15x130	0,27	50
0791.8019 2x85	0,28	50



PENETRATING OIL

(Spray anti-ferrugem)

Aerosol sob pressão de um gás mundialmente autorizado e preservante da camada de ozono.

Propriedades:

Excelente poder de penetração.

Acção rápida e muito eficaz.

Aerosol utilizável em "todas as posições".

Previne a formação de ferrugem e de corrosão.

Aplicações:

Desenferruja - Desengordura - Desbloqueia - Lubrifica - Limpa os

contactos - Protege da corrosão

Repulsa a humidade - Elimina os ruídos em:

Cavilhas de Metal, Porcas, Parafusos, Varão roscado, União de

peças roscadas, Contactos Eléctricos, Correntes, Dobradiças,

Fechaduras - Esticadores - Rolamento de Esferas - Corrediça

Cardãs, Peças Móveis, Cabos de Aço, Todas as Peças Mecânicas,

Unões de tubagens e de torneiras.

Embalagem: Aerosol 400ml

Ref.	€/U	U/Emb
0791.9001	2,95	12



Cola Especial PVC

Cola especial para colar PVC rígido (tubos e acc ou evacuação, ect.)

Propriedades:

Alta viscosidade e excelente fluidez.

Elevado índice de tixotropia, que evita o "escorrer" na sua aplicação.

A sua secagem inicial moderada permite pequenas rectificações na execução da instalação e facilita a colagem em grandes diâmetros.

Devido à sua composição, actua como autêntico soldador químico do PVC.

De fácil aplicação não escorre em forma de "lágrimas" no interior dos tubos e colar colados.

As uniões coladas apresentam características de resistência e envelhecimento comparável com as do PVC rígido.

Aplicações:

Especialmente indicado para:

Unões de tubos e acessórios de PVC rígido em sistemas com pressão de acordo com PNE 143002 e BS 4346 Part 3.

Indicado especialmente para unir materiais que cumpram as normas EN 1452 e EN 1329.

Abastecimento de água, rega, condutas de gás, instalações industriais de condutas de esgotos e águas pluviais

Embalagem: Boião de plástico de 250ml com pincil

Ref.	€/U	U/Emb
0791.0201	4,20	24



COLA MP (prego líquido)

Cola à base de poliuretano

Propriedades:

Excelente aderência à generalidade dos produtos na construção.

Sem solventes, não mancha e não ataca os suportes.

Expande-se preenchendo as faltas e irregularidades das superfícies.

Resiste à água e ao calor, interior e exterior.

Resiste à humidade.

Aplicações:

Colagem para pedra, betão, metal, madeira, PVC, alumínio...

Colagem de painéis de sanduiche, materiais isolantes, poliestireno

Embalagem: Cartuchos 310ml

Ref.	€/U	U/Emb
0791.7031	4,45	25

ESPUMA POLIURETANO PU FOAM

Espuma manual B3, monocomponente de longa duração

Aplicações:

Preenchimento, Isolamento e Colagem na

construção e indústria. Cura com a humidade e tem

importantes propriedades de isolamento térmico e acústico.

Aplicação manual

Ref.	€/U	U/Emb
0791.6001	6,16	12

PU FOAM

Aplicação com pistola

Ref.	€/U	U/Emb
0791.6002	6,42	12

Fornecida com Luvas





PENETRATING OIL

(Spray anti-ferrugem)

Aerosol sob pressão de um gás mundialmente autorizado e preservante da camada de ozono.

Propriedades:

Excelente poder de penetração.

Ação rápida e muito eficaz.

Aerosol utilizável em "todas as posições".

Previne a formação de ferrugem e de corrosão.

Aplicações:

Desenferruja - Desengordura - Desbloqueia - Lubrifica - Limpa os contactos - Protege da corrosão

Repulsa a humidade - Elimina os ruídos em:

Cavilhas de Metal, Porcas, Parafusos, Varão roscado, União de peças roscadas, Contactos Eléctricos, Correntes, Dobradiças,

Fechaduras - Esticadores - Rolamento de Esferas - Corrediça

Cardãs, Peças Móveis, Cabos de Aço, Todas as Peças Mecânicas,

Unões de tubagens e de torneiras.

Embalagem: Aerosol 400ml

Ref.	€/U	U/Emb
0791.9001	2,95	12



Desentupidor de Canos

Aplicável a todo o tipo de sifões

(chumbo, cobre, plástico, PVC, metal, etc.)

Tampa de segurança

Ref.	CAPACIDADE	€/U	U/Emb
0791.9500	1L	6,00	12



Cola PVC COLAFIX c/ Pincel

Ref.	CAPACIDADE	€/U	U/Emb
0791.0101	250g	4,75	50
0791.0104	500g	7,65	50



Pistola p/ Silicone 1004S

Ref.	€/U	U/Emb
0792.0801	13,55	1



Pistola p/ Espuma 10495

Ref.	€/U	U/Emb
0792.0802	29,60	1

09

tubo e acessórios PPR





Tubo PPR PN20

Ref.	MEDIDA	€/M	U/Emb.
10.21.10	20x4m	1,08	100
10.21.15	25x4m	1,70	80
10.21.20	32x4m	2,72	56
10.21.25	40x4m	4,56	40
10.21.30	50x4m	6,97	32
10.21.35	63x4m	11,26	20
10.21.40	75x4m	17,07	16
10.21.45	90x4m	24,52	12
10.21.50	110x4m	36,35	8



TUBO PPR PN25

Ref.	MEDIDA	€/M	U/Emb.
10.20.10	20x4M	1,25	100
10.20.15	25x4M	1,93	80
10.20.20	32x4m	3,18	56
10.20.25	40x4m	5,27	40
10.20.30	50x4m	8,11	32
10.20.35	63x4m	12,90	20
10.20.40	75x4m	19,53	16
10.20.45	90x4m	28,10	12
10.20.50	110x4m	41,76	8



TUBO PPR PN20 fibra de vidro

Ref.	MEDIDA	€/M	U/Emb.
10.40.10	20x2,8x4m	Sob. Com.	100
10.40.15	25x3,5x4m	Sob. Com.	0
10.40.20	32x4,4x4m	Sob. Com.	0
10.40.25	40x5,5x4m	Sob. Com.	40
10.40.30	50x6,9x4m	Sob. Com.	32
10.40.35	63x8,6x4m	Sob. Com.	20
10.40.40	75x10,5x4m	Sob. Com.	16
10.40.45	90x12,3x4m	Sob. Com.	12
10.40.50	110x15,1x4m	Sob. Com.	8
10.40.55	125x17,1x4m	Sob. Com.	4



Joelho F/F 90°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb.
11.25.10	20	0,29	200
11.25.15	25	0,39	100
11.25.20	32	0,84	50
11.25.25	40	1,46	30
11.25.30	50	2,72	20
11.25.35	63	4,89	10
11.25.40	75	7,32	5
11.25.45	90	14,03	5
11.25.50	110	19,18	4
11.25.55	125	33,22	4



Joelho F/F 45°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb.
11.26.10	20	0,42	200
11.26.15	25	0,58	100
11.26.20	32	0,81	50
11.26.25	40	1,55	30
11.26.30	50	2,27	20
11.26.35	63	5,06	10
11.26.40	75	6,90	5
11.26.45	90	10,95	5
11.26.50	110	27,61	4
11.26.55	125	35,75	4



União Simples

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb.
11.29.10	20	0,23	200
11.29.15	25	0,29	150
11.29.20	32	0,39	50
11.29.25	40	0,91	30
11.29.30	50	1,69	20
11.29.35	63	3,01	10
11.29.40	75	5,22	5
11.29.45	90	5,80	5
11.29.50	110	9,43	4
11.29.55	125	19,80	4



Tampão

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb.
11.33.10	20	0,26	200
11.33.15	25	0,36	100
11.33.20	32	0,52	100
11.33.25	40	2,17	50
11.33.30	50	2,59	20
11.33.35	63	3,24	10
11.33.40	75	6,48	5
11.33.45	90	11,83	5
11.33.50	110	17,04	4
11.33.55	125	21,55	4



Cruzeta

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb.
11.31.10	20	1,26	100
11.31.15	25	1,33	50
11.31.20	32	2,66	40



Tê F/F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb.
11.27.10	20	0,32	200
11.27.15	25	0,45	100
11.27.20	32	0,94	50
11.27.25	40	1,88	20
11.27.30	50	3,53	10
11.27.35	63	5,67	10
11.27.40	75	9,11	5
11.27.45	90	16,20	5
11.27.50	110	22,03	3
11.27.55	125	38,62	3



Tê F/F Redução

Ref.	MEDIDA	€/M	U/Emb
11.28.10	25x20x20	0,71	100
11.28.12	25x20x25	0,58	100
11.28.14	25x25x20	0,71	100
11.28.16	32x20x20	1,20	50
11.28.18	32x20x25	1,20	50
11.28.20	32x20x32	0,88	50
11.28.22	32x25x20	1,20	50
11.28.24	32x25x25	1,20	50
11.28.26	32x25x32	0,94	50
11.28.28	32x32x25	1,20	50
11.28.31	40x20x40	1,85	20
11.28.34	40x25x40	1,88	20
11.28.37	40x32x40	2,01	20
11.28.40	50x25x50	4,28	10
11.28.43	50x32x50	3,44	10
11.28.46	50x40x50	3,69	10
11.28.50	63x25x63	6,90	10
11.28.55	63x32x63	5,57	10
11.28.60	63x40x63	6,58	10
11.28.65	63x50x63	6,58	10
11.28.68	75x40x75	11,05	5
11.28.69	75x50x75	11,05	5
11.28.70	75x63x75	11,05	5
11.28.73	90x50x90	19,93	5
11.28.74	90x63x90	19,93	5
11.28.75	90x75x90	19,93	5
11.28.80	110x63x110	33,53	3
11.28.84	110x75x110	33,53	3
11.28.85	110x90x110	33,53	3
11.28.90	125x110x125	39,62	3



União Redução

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.30.10	25x20	0,29	200
11.30.12	32x20	0,39	100
11.30.14	32x25	0,39	100
11.30.16	40x20	0,62	30
11.30.18	40x25	0,62	30
11.30.20	40x32	0,84	30
11.30.22	50x25	1,01	30
11.30.24	50x32	1,01	30
11.30.26	50x40	1,04	30
11.30.28	63x25	1,59	20
11.30.30	63x32	1,23	20
11.30.32	63x40	2,17	20
11.30.34	63x50	2,27	20
11.30.38	75x40	5,12	5
11.30.39	75x50	5,31	5
11.30.40	75x63	4,25	5
11.30.43	90x50	5,44	5
11.30.44	90x63	4,41	5
11.30.45	90x75	4,79	5
11.30.50	110x63	11,89	4
11.30.54	110x75	9,36	4
11.30.55	110x90	9,14	4
11.30.60	125x110	24,75	4



Casquilho R/M

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.48.10	20	1/2	2,92	100
12.48.15	20	3/4	4,83	100
12.48.20	25	1/2	2,98	100
12.48.25	25	3/4	4,83	100
12.48.26	25	1"	11,31	50
12.48.30	32	3/4	6,41	20
12.48.35	32	1"	10,21	20
12.48.36	32	1"1/4	16,91	20
12.48.40	40	1"	12,77	10
12.48.45	40	1"1/4	15,26	10
12.48.50	50	1"1/4	18,50	10
12.48.55	50	1"1/2	19,34	10
12.48.60	63	1"1/2	23,59	10
12.48.65	63	2"	35,87	10
12.48.70	75	2"	43,06	5
12.48.75	75	2"1/2	62,95	5
12.48.80	90	3"	70,40	4
12.48.85	110	4"	134,17	4



Joelho 3 vias

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.34.10	20	0,62	100



Casquilho R/F

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.47.08	20	3/8	3,89	100
12.47.10	20	1/2	2,53	100
12.47.15	20	3/4	3,76	100
12.47.20	25	1/2	2,66	100
12.47.25	25	3/4	2,69	100
12.47.30	32	3/4	5,22	20
12.47.35	32	1"	8,75	20
12.47.40	40	1"	11,08	10
12.47.45	40	1"1/4	13,06	10
12.47.50	50	1"1/4	14,42	10
12.47.55	50	1"1/2	18,53	10
12.47.60	63	1"1/2	20,02	10
12.47.65	63	2"	30,68	10
12.47.70	75	2"	38,88	5
12.47.75	75	2"1/2	58,87	5
12.47.80	90	3"	97,88	4
12.47.85	110	4"	110,32	4



Joelho M/F 45°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.32.05	20	0,42	200
11.32.06	25	0,52	80
11.32.07	32	1,01	40



Joelho M/F 90°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.32.10	20	0,29	200
11.32.15	25	0,39	80
11.32.20	32	0,88	40



Joelho 3 vias R/F

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.44.10	20	1/2	2,79	100



Joelho R/F c/ pater

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.42.05	16	1/2	2,59	100
12.42.10	20	1/2	2,59	100
12.42.15	25	1/2	2,75	50
12.42.20	25	3/4	3,86	50



Joelho R/M c/ pater

Ref.	MEDIDA	M	€/U	U/Emb
12.43.05	16	1/2	3,47	100
12.43.10	20	1/2	3,40	100
12.43.15	25	1/2	3,60	50
12.43.20	25	3/4	5,28	50



Joelho R/F 90°

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.40.08	20	3/8	4,34	100
12.40.10	20	1/2	2,59	100
12.40.15	20	3/4	3,89	50
12.40.20	25	1/2	3,08	50
12.40.25	25	3/4	3,86	50
12.40.30	32	3/4	5,28	20
12.40.35	32	1"	8,84	20
12.40.40	40	1"	11,24	10
12.40.45	40	1"1/4	13,51	10
12.40.50	50	1"1/4	14,78	10
12.40.55	50	1"1/2	9,11	10
12.40.60	63	1"1/2	19,18	10
12.40.65	63	2"	36,74	10



Joelho R/M 90°

Ref	MEDIDA	M	€/U	U/Emb
12.41.10	20	1/2	2,98	100
12.41.15	20	3/4	4,96	50
12.41.20	25	1/2	3,24	50
12.41.25	25	3/4	4,99	50
12.41.30	32	3/4	6,16	20
12.41.35	32	1"	10,37	20



Joelho c/ União

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.46.05	20	1/2	7,26	100
12.46.10	20	3/4	6,51	100
12.46.14	25	3/4	7,87	50
12.46.15	25	1"	13,28	50
12.46.19	32	1"	14,42	20
12.46.20	32	1"1/4	24,17	20



Tê R/F

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.49.10	20	1/2	2,67	100
12.49.15	20	3/4	4,70	40
12.49.20	25	1/2	2,82	40
12.49.25	25	3/4	3,98	40
12.49.28	32	1/2	4,12	20
12.49.30	32	3/4	5,54	20
12.49.35	32	1"	8,91	20
12.49.38	40	3/4	6,68	10
12.49.39	40	1"	11,47	10
12.49.40	40	1"1/4	13,67	10
12.49.42	50	3/4	7,74	10
12.49.43	50	1"	12,96	10
12.49.44	50	1"1/4	15,07	10
12.49.45	50	1"1/2	16,82	10
12.49.47	63	1"1/4	17,05	10
12.49.48	63	1"1/2	18,44	10
12.49.50	63	2"	37,62	10



Joelho R/F p/ Acessórios

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.45.10	20	1/2	2,95	100
12.45.15	25	1/2	3,34	50
12.45.20	25	3/4	4,54	50



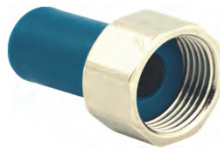
Tê R/M

Ref.	MEDIDA	M	€/U	U/Emb
12.50.10	20	1/2	3,92	100
12.50.15	20	3/4	5,09	40
12.50.20	25	1/2	3,79	40
12.50.25	25	3/4	5,09	40
12.50.30	32	3/4	6,68	20
12.50.35	32	1"	11,96	20



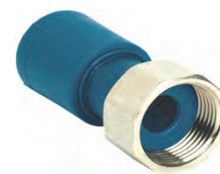
Casquilho c/ União

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.53.05	20	1/2	7,13	100
12.53.10	20	3/4	6,45	100
12.53.15	25	3/4	7,74	50
12.53.20	25	1"	11,76	50
12.53.25	32	1"	14,35	20
12.53.30	32	1"1/4	21,09	20
12.53.35	40	1"1/4	25,21	10
12.53.40	40	1"1/2	42,90	10
12.53.45	50	1"1/2	44,10	10
12.53.50	50	2"	53,36	10
12.53.55	63	2"	54,69	5
12.53.60	63	2"1/2	102,22	5
12.53.63	75	2"1/2	104,36	5
12.53.65	75	3"	207,29	5



Casquilho M c/ União

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.54.10	20	3/4	4,28	50
12.54.15	25	1"	4,31	50
12.54.20	32	1"1/4	6,68	20
12.54.25	40	1"1/2	11,31	10
12.54.30	50	2"	27,99	10
12.54.35	63	2"1/2	28,74	10
12.54.40	75	3"	62,40	5



Casquilho F c/ União

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
12.52.10	20	3/4	4,99	50
12.52.15	25	1"	4,54	50
12.52.20	32	1"1/4	9,27	20
12.52.25	40	1"1/2	11,96	10
12.52.30	50	2"	29,26	10
12.52.35	63	2"1/2	26,60	10
12.52.40	75	3"	67,52	5



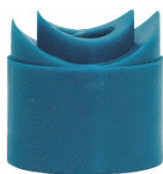
União Cruzamento F PN25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.38.10	20	0,78	50
11.38.15	25	1,20	40



União Eléctrica

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.35.10	20	Sob. Con.	50
11.35.15	25	Sob. Con.	30
11.35.20	32	Sob. Con.	20
11.35.25	40	Sob. Con.	10
11.35.30	50	Sob. Con.	10
11.35.35	63	Sob. Con.	10
11.35.40	75	Sob. Con.	5
11.35.45	90	Sob. Con.	5
11.35.50	110	Sob. Con.	4



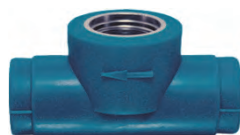
Enxerto

Ref.	MEDIDA	Øbroca	€/U	U/Emb
11.50.02	40/20	21	1,43	10
11.50.04	40/25	21	1,43	10
11.50.08	50/20	21	1,43	10
11.50.10	50/25	21	1,49	10
11.50.14	63/20	21	1,43	10
11.50.16	63/25	21	1,49	10
11.50.18	63/32	21	1,55	10
11.50.22	75/20	21	1,43	10
11.50.24	75/25	21	1,49	10
11.50.26	75/32	21	1,55	10
11.50.30	90/20	21	1,43	10
11.50.32	90/25	21	1,49	10
11.50.34	90/32	21	1,55	10
11.50.38	110/20	21	1,43	10
11.50.40	110/25	21	1,49	10
11.50.42	110/32	32	1,55	10



Curva 90°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.34.50	20	1,78	80
11.34.55	25	1,88	60



Caixa p/ passador

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
13.60.40	20	1/2	4,32	20
13.60.45	25	3/4	6,48	20
13.60.50	32	3/4	7,02	20



Passador Corte Longo
C/ Campânula

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.63.30	20	19,05	20
13.63.31	25	22,78	20
13.63.32	32	23,46	20



Pass.Corte c/ Campânula

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.60.10	20	13,51	20
13.60.15	25	16,75	20
13.60.20	32	17,43	20



Passad.Corte c/ Manípulo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.61.10	20	17,46	20
13.61.15	25	20,12	20
13.61.20	32	23,59	20



Passad. Corte c/ Volante

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.63.10	20	12,64	20
13.63.15	25	16,04	20
13.63.20	32	16,62	20



Acess. p/ Passadores e Castelos

Ref.	DESCRIÇÃO	€/U	U/Emb
17.16.10	castelo standard 1/2 completo	6,16	1
17.16.11	castelo prolong.1/2 completo	7,19	1
17.16.20	castelo standard 3/4 completo	7,61	1
17.16.21	castelo prolong.3/4 completo	9,04	1
17.17.11	manípulo 3 pontas completo	5,28	1
17.17.12	volante chapa D. 60 completo	0,94	1
17.08.00	campânula cromada fechada	1,39	1
17.08.01	campânula cromada aberta	1,39	1
17.08.20	espelho	2,07	1
17.08.30	extensão p/ castelo assento	4,34	1
17.09.00	extensão p/ veiocastelo	1,75	1



Válvula Esfera Corte c/Campânula

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.62.10	20	41,83	20
13.62.15	25	41,96	20
13.62.20	32	48,44	20



Válvula Esfera compacta PPR PN25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.64.10	20	8,03	20
13.64.15	25	12,86	20
13.64.20	32	19,99	20
13.64.25	40	31,88	10
13.64.30	50	34,93	5
13.64.35	63	56,73	4
13.64.40	75	66,65	4



Válvula Esfera Corte c/ Manípulo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
13.62.25	20	49,09	20
13.62.30	25	49,25	20
13.62.35	32	55,70	20



União Cruzamento PN20

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.36.10	raio amplo 20	1,13	100
11.36.15	raio amplo 25	1,30	50
11.36.20	raio amplo 32	1,91	50
11.36.60	raio estreito 20	1,13	100
11.36.65	raio estreito 25	1,30	50



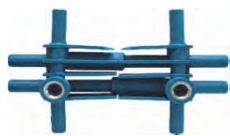
UNIÃO Cruzamento PN25

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
11.37.10	raio amplo 20	1,13	100
11.37.15	raio amplo 25	1,75	50
11.37.20	raio amplo 32	2,59	50
11.37.60	raio estreito 20	1,13	100
11.37.65	raio estreito 25	1,75	50



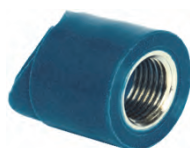
Acess.Válvula Esfera

Ref.	DESCRIÇÃO	€/U	U/Emb
17.03.40	manip.v.esf.compacto D.20	1,20	1
17.03.41	manip.v.esf.compacto D.25	1,20	1
17.03.42	manip.v.esf.compacto D.32	1,84	1
17.03.43	manip.v.esf.compacto D40-50	2,07	1
17.03.45	manip.v.esf.compacto D.63-75	2,72	1
17.06.14	kit recambio válv.c/ campânula	4,28	1
17.06.24	kit recambio válv.c/ manip.crom.	14,71	1
17.06.25	kit extensão p/ válv. Esfera	16,62	1



Módulo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
14.65.60	c/ curva técnica 20x160	27,02	10
14.65.10	s/curva técnica 20x160	24,23	10



Enxerto R/F

Ref.	MEDIDA	F	Ø broca	€/U	U/Emb
12.37.02	40	1/2	21	6,22	10
12.37.06	50	1/2	21	6,22	10
12.37.10	63	1/2	21	6,22	10
12.37.14	75	1/2	21	6,22	10
12.37.18	90	1/2	21	6,22	10
12.37.22	110	1/2	21	6,22	10
12.38.06	50	3/4	32	6,97	10
12.38.10	63	3/4	32	6,97	10
12.38.14	75	3/4	32	6,97	10
12.38.18	90	3/4	32	6,97	10
12.38.22	110	3/4	32	6,97	10



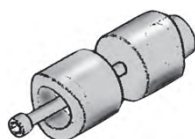
Casquilho p/ Flange

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
12.55.20	32	1,01	1
12.55.25	40	1,20	1
12.55.30	50	1,72	1
12.55.35	63	2,92	1
12.55.40	75	5,35	1
12.55.45	90	7,03	1
12.55.50	110	8,88	1
12.55.55	125	18,53	1



Curva Técnica

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
14.66.10	40(curva)	2,17	1



Matrizes p/ Enxerto

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.72.50	40-20/25	89,22	1
15.72.54	50-20/25	90,81	1
15.72.55	50-32	90,81	1
15.72.57	63-20/25	132,27	1
15.72.61	63-32	132,27	1
15.72.66	75-20/25	169,79	1
15.72.70	75/32	169,79	1
15.72.74	90-20/25	248,31	1
15.72.77	90-32	248,31	1
15.72.82	110-20/25	324,79	1
15.72.86	110-32	324,79	1



Junta p/ Flange

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
12.57.20	32	2,20	1
12.57.25	40	3,24	1
12.57.30	50	4,18	1
12.57.35	63	5,09	1
12.57.40	75	6,97	1
12.57.45	90	8,36	1
12.57.50	110	10,17	1
12.57.55	125	13,12	1



Colector T4

Ref.	ÆA/B-C-D-E	ÆF	€/U	U/Emb
11.40.20	s/ união p/ rosca F 40/20-20-20-20		15,87	10
12.39.10	C/ união p/ rosca F 40/20-20-20-20	3/8	15,87	10
12.39.20	C/ união p/ rosca F 40/20-20-20-20	1/2	15,87	10
11.40.10	C/união soldar F 40/20-20-20-20	20	15,87	10



Flange PP

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
12.56.20	32	20,61	1
12.56.25	40	26,21	1
12.56.30	50	30,17	1
12.56.35	63	35,06	1
12.56.40	75	38,95	1
12.56.45	90	46,24	1
12.56.50	110	60,33	1
12.56.55	125	60,33	1

Ø32-75 4 furos
Ø90-125 8 furos



Parafusos e Porcas

p/ Fange

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
12.58.20	32	4,47	1
12.58.25	40-50-63	8,59	1
12.58.40	75-90-110	9,33	1
12.58.45	125	11,31	1



Polifusora c/ Suporte

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.71.20	0-63	214,46	1
15.71.30	0-110	872,01	1



Polifusora Completa c/ Caixa Metálica

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.72.10	20-32	465,18	1
15.72.20	20-63	540,78	1



Matrizes p/ Polifusora

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.73.05	16	32,86	1
15.73.10	20	30,25	1
15.73.15	25	37,97	1
15.73.20	32	39,39	1
15.73.25	40	46,85	1
15.73.30	50	52,76	1
15.73.35	63	66,97	1
15.73.40	75	92,43	1
15.73.45	90	109,06	1
15.73.50	110	135,11	1
15.73.55	125	188,01	1



Soldador Grandes Diâm. Caixa e Matrizes Compl.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.74.20	20-90	1000,00	1
15.74.30	25-125	1000,00	1



Tampão de ensaio circuito

Ref.	MEDIDA	F	€/U	U/Emb
14.67.10	20	1/2	0,52	1
14.67.15	25	3/4	1,01	1



Tesoura corta tubos

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
em alumínio			
15.70.10	0-42	33,74	1
em aço			
15.70.60	0-42	61,52	1
15.70.70	0-75	174,47	1



Matriz p/ reparação

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.73.60	7	57,39	1
15.73.65	11	57,39	1



Taco reparação furo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
14.67.60	7/11	0,32	20



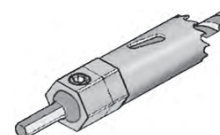
Soldadora de uniões eléctricas

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.75.10	20/110	1000,00	20



Nivel

Ref.	€/u	u/Emb
15.76.10	20,63	1



Broca p/ enxertos

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
15.72.35	21	74,78	1
15.72.36	36	109,99	1

10

recuperadores e salamandras
radiadores e acessórios
tubo e acessórios Pex
exaustão e aquecimento
tubo flexível e fita alumínio
ar condicionado
tubos e acess. condutores gases/fumos





ART. RAQ-02

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0102

905,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
FRENTE	600	705	400	11,2	180
CAIXA	580	675	365		



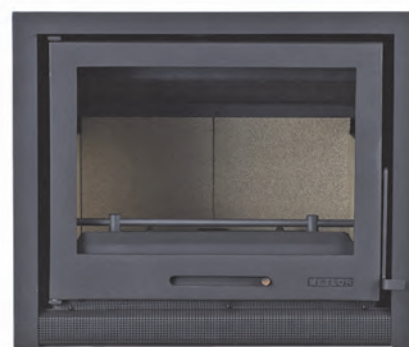
ART. RAQ-05

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0105

820,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
FRENTE	545	685	400	9,5	180
CAIXA	530	650	380		



ART. RAQ-12

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0112

870,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
FRENTE	600	645	400	9,0	180
CAIXA	575	590	400		



ART. RAQ-14

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0114

915,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	mm
FRENTE	600	750	400	10,1	180
CAIXA	575	700	400		



ART. RAQ-15

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0115

883,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	mm
FRENTE	555	760	400	9,6	180
CAIXA	545	715	360		



ART. RAQ-16

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0116

1.715,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	mm
FRENTE	600	1000	450	14,1	180
CAIXA	575	940	440		



ART. RAQ-18

Vidro noecerâmico (750°)
Pintura antracite alta resistência (900°)
Interior forrado em vermiculite
Directiva de Baixa Tensão 73/23/CEE
Directiva de compatibilidade magnética
Produto conforme a norma EN13229

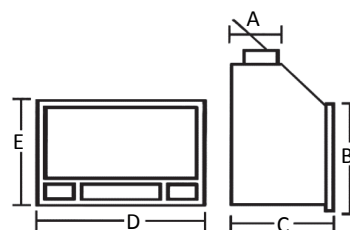
REF. 5160.0118

1.918,00 €

	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	ALTURA kw	mm
FRENTE	555	910	450	13,0	180
CAIXA	535	875	425		



LENHA



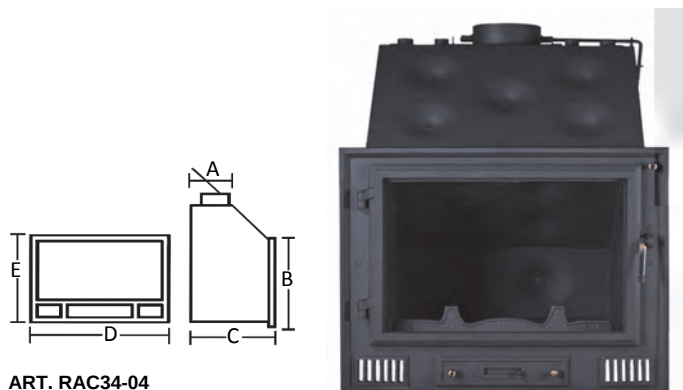
ART. RAC24-03

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0203

1.350,00 €

A	B	C	D	E	POTÊN.	CAP.	T. MÁX.	P. MÁX.	Ø
mm	mm	mm	mm	mm	kw	L	°	bar	mm
280	930	610	750	570	24 000	40	90	3	200



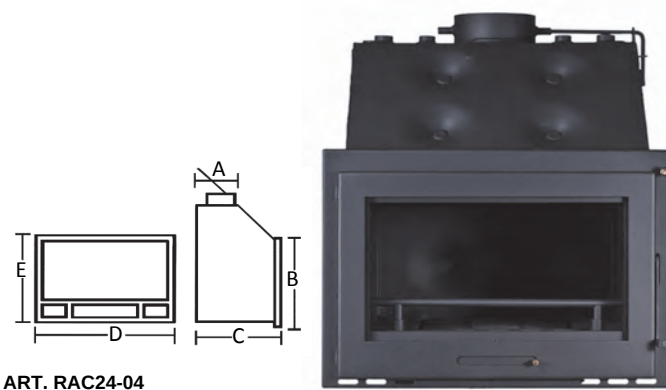
ART. RAC34-04

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0224

2.225,00 €

A	B	C	D	E	POTÊN.	CAP.	T. MÁX.	P. MÁX.	Ø
mm	mm	mm	mm	mm	kw	L	°	bar	mm
310	1105	675	840	700	34 000	63	90	3	200



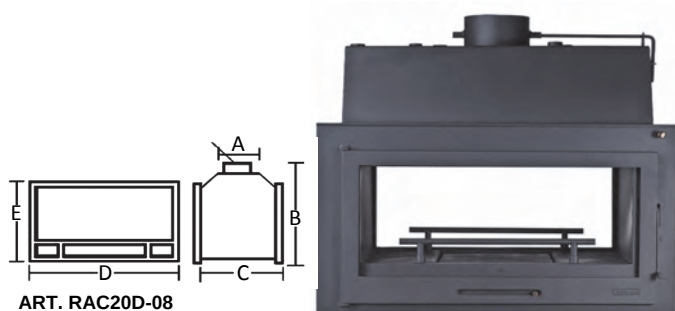
ART. RAC24-04

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0204

1.350,00 €

A	B	C	D	E	POTÊN.	CAP.	T. MÁX.	P. MÁX.	Ø
mm	mm	mm	mm	mm	kw	L	°	bar	mm
280	930	610	750	570	24 000	40	90	3	200



ART. RAC20D-08

dupla face

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0228

2.605,00 €

A	B	C	D	E	POTÊN.	CAP.	T. MÁX.	P. MÁX.	Ø
mm	mm	mm	mm	mm	kw	L	°	bar	mm
375	890	580	1000	580	20 000	50	90	3	200



ART. RAC30G-09

abertura vertical

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0229

3.185,00 €

A	B	C	D	E	POTÊN.	CAP.	T. MÁX.	P. MÁX.	Ø
mm	mm	mm	mm	mm	kw	L	°	bar	mm
Ø	1370	610	1020	700	30 000	75	90	3	200



LENHA



ART. SL-01

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0301

500,00 €

ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
720	565	420	11	150



ART. SL-02

canto

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0302

500,00 €

ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
730	570	490	10	150



ART. SL-03

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0303

485,00 €

ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
790	565	405	11,5	150



ART. SCF-02

com forno

Produto conforme a norma EN13229

REF. 5160.0502

715,00 €

ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	 mm
990	565	405	10	150

Pellets

Os pellets são a forma mais evoluída de biomassa, um combustível orgânico de forma cilíndrica produzido através de biomassa densificada proveniente de serrim, resíduos de madeira ou de outros materiais naturais. É um combustível económico que contribui para a preservação do meio ambiente pois é fabricado a partir de desperdícios da indústria florestal e da transformação de madeira, sem provocar impacto ambiental. O resultado da combustão é uma quantidade muito baixa de resíduos sólidos e gasosos.



ART. SPAQ-01

Ventilação forçada
Programação horária
Acendimento automático
Tensão 230V-120W
Depósito: 10 litros
Consumo: 400g-1400g/h
Marcação CE - EN 60335-2-102
Cores disponíveis: preto, inox, bordeaux

ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	mm
960	505	450	7,5	80

REF. 5160.0701	Preto	2.120,00 €
REF. 5160.0702	Inox	2.120,00 €
REF. 5160.0703	Bordeaux	2.120,00 €



ART. SPAC-01

aquecimento central
Programação horária
Acendimento automático
Tensão 230V-120W
Depósito: 9 litros
Consumo: 0,8kg-3,5kg/h
Bomba circuladora
Vaso expansão
Purgador automático
Marcação CE - EN 60335-2-102
Cores disponíveis: preto, inox, bordeaux

ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUND. mm	POTÊNCIA kw	mm
1000	600	400	12,5	80

REF. 5160.0721	Preto	3.850,00 €
REF. 5160.0722	Inox	3.850,00 €
REF. 5160.0723	Bordeaux	3.850,00 €

ART. 5006

Radiador Toalheiro



Tubos verticais em aço: 30mmx40mm espessura 1,5mm

Tubos horizontais rectos em aço: Ø23mm x espessura 1,2mm

Ligações: 3x1/2"

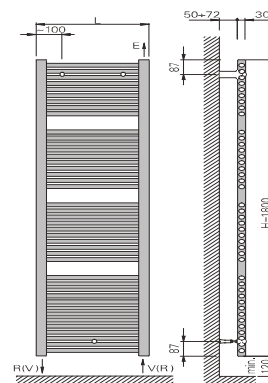
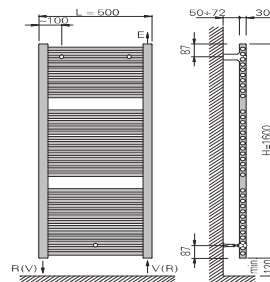
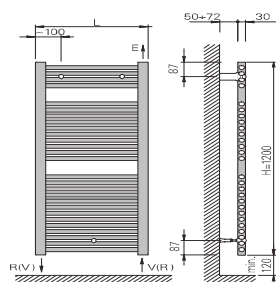
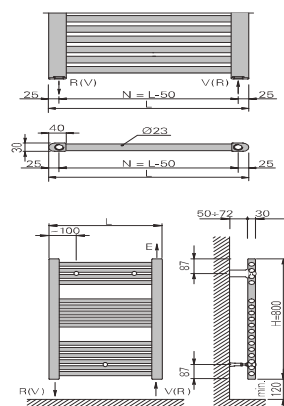
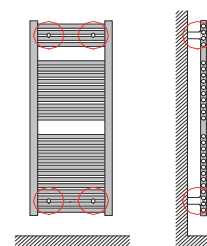
Temp. Máx.: 8 bar

Acabamento: branco RAL9016 e cromo



Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
BRANCO			
5006.0101	80x45	68,00	1
5006.0102	80x50	71,50	1
5006.0106	120x45	95,00	1
5006.0103	120x50	100,00	1
5006.0105	160x45	150,00	1
5006.0104	160x50	150,00	1
5006.0107	180x45	206,00	1
5006.0108	180x50	206,00	1
CROMO			
5006.0301	80x45	195,00	1
5006.0302	80x50	200,00	1
5006.0314	120x45	245,00	1
5006.0316	120x50	245,00	1
5006.0321	160x45	312,00	1
5006.0322	160x50	312,00	1
5006.0327	180x45	366,00	1
5006.0328	180x50	366,00	1

Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Potência Térmica	
			EN442W	EN442 Kcal/h
			75/60/21	75/60/20
800	500	450	403	347
800	550	500	437	376
1200	500	450	624	537
1200	550	500	684	588
1600	500	450	792	681
1600	550	500	864	743
1800	500	450	970	834
1800	550	500	1066	917



H - Altura L - Largura N - Entre Eixos V - Saída 1/2 R - Retorno 1/2 E - Purgador 1/2

ART. 5006E
Toalheiro Eléctrico

Zeta

Tubos verticais em aço com 1,5mm de espessura
Tubos horizontais em aço Ø23x1,2mm de espessura
45cm entre eixos
230V
Potência da resistência: 400W
Acessórios de montagem incluídos



ON/OFF

Branco: RAL9016

Potência Térmica: 347kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0401	80x45	191,50

Cromo

Potência Térmica: 347kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0411	80x45	295,00

Branco: RAL9016

Potência Térmica: 537kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0403	120x45	236,00

Cromo

Potência Térmica: 537kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0413	120x45	376,00

TERMÓSTATO

Branco: RAL9016

Potência Térmica: 347kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0421	80x45	225,00

Cromo

Potência Térmica: 347kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0431	80x45	340,00

Branco: RAL9016

Potência Térmica: 537kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0423	120x45	272,00

Cromo

Potência Térmica: 537kcal/h (EN442)

REFERÊNCIA	MEDIDA	€/U
5006.0433	120x45	382,00

ART. 5115ET
Emissores Térmicos



Resistência blindada em aço inox AISI-304
Componente sólido refractário
Eficiência
Fácil montagem: kit e plano de montagem incluído
Aquecimento rápido
Ecológico: não utiliza combustíveis e não produz resíduos perigosos
Altura: 600mm
Profundidade: 70mm



ANALÓGICO

redução de temperatura mediante termóstato analógico

REFERÊNCIA	POTÊNCIA	COMPRIM.	PESO	€/U
5115.0201	500W	438	6,90	204,00
5115.0202	750W	597	9,70	240,00
5115.0203	1000W	756	12,50	300,00
5115.0204	1250W	915	15,20	349,00
5115.0205	1500W	1074	18,00	389,00



regulação de temperatura mediante cronotermóstato digital

Écran LCD

Múltiplas possibilidades de programação diária, semanal, fins-de-semana

REFERÊNCIA	POTÊNCIA	COMPRIM.	PESO	€/U
5115.0211	500W	438	6,90	276,00
5115.0212	750W	597	9,70	319,00
5115.0213	1000W	756	12,50	363,50
5115.0214	1250W	915	15,20	408,00
5115.0215	1500W	1074	18,00	451,00

Cálculo das necessidades em Watts para cada divisão

1- Calcular o volume da divisão: $\text{Altura} \times \text{Cumprimento} \times \text{Largura} = \text{m}^3$

2- Multiplicar este resultado por:

38 Watts: casa de banho ou sala

32 Watts: quarto ou corredor

28 Watts: cozinha

3- Se a divisão a aquecer estiver orientada a Norte, mal isolada ou com muita janelas, multiplicar por um coeficiente corrector de 1,10. Caso contrário, passe ao ponto 4.

4- Dependendo da localização da habitação, multiplicar da seguinte forma:

Zona quente: multiplicar por 0,9

Zona amena: multiplicar por 1,10

Zona fria: multiplicar por 1,20

O último resultado representa os Watts necessários/aconselhados para aquecer a divisão.

ART. 5115A

Radiador Alumínio



Alumínio injectado

Temp. Máx.: 100°C

Pressão Máx.: 6bar

Alta resistência mecânica e à descoloração (amarelecimento)

Cor: Branco RAL9010



Ref.	Nº Elementos	€/U
5115.0102	2 Elementos	28,60
5115.0103	3 Elementos	42,90
5115.0104	4 Elementos	57,20
5115.0105	5 Elementos	71,50
5115.0106	6 Elementos	85,80
5115.0107	7 Elementos	100,10
5115.0108	8 Elementos	114,40
5115.0109	9 Elementos	128,70
5115.0110	10 Elementos	143,00
5115.0111	11 Elementos	157,30
5115.0112	12 Elementos	171,60
5115.0113	13 Elementos	185,90
5115.0114	14 Elementos	200,20



Características técnicas

Modelo	Distância entre eixos	Altura total mm	Profund. mm	Largura mm	Conteúdo água Lt	Peso g	Potência Térmica t 60° C une 442			Pot. Térm. t 50° C une 442 Exponente	Homolg.	Kcal/h	Ligação
CB600	600	675	95	80	0,668	1,785	148	126,9	189	1,34341	CYR-624/1	162,1	1

ACCESS. P/ RADIAD. ALUM.



ART. SU5005

Suporte p/ radiador universal zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0412	75mm	0,60	100



ART. SI5005

Suporte radiador invisível zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0422	75mm	1,00	100



ART. SU5005

Suporte p/ radiador unha

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0473	zincado	0,36	100
5005.0474	nylon	0,36	100



ART. SR5005

Suporte radiador regulável zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0432	75mm	1,40	100



ART. SV5005

Suporte radiador reversível zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0472	75mm	0,54	200



ART. TG5005Z

Tampão cego p/ radiador acabamento zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0107	1" DIR	0,44	10
5005.0108	1" ESQ	0,44	10



ART. TG5005RZ

Tampão red. p/ radiador acabamento zincado

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0001	1x1/8 DIR	0,28	10
5005.0002	1x1/8 ESQ	0,28	10
5005.0101	1x3/8 DIR	0,35	10
5005.0102	1x3/8 ESQ	0,35	10
5005.0103	1x1/2 DIR	0,49	10
5005.0104	1x1/2 ESQ	0,49	10
5005.0105	1x3/4 DIR	0,46	10
5005.0106	1x3/4 ESQ	0,46	10

ACESS. P/ RADIAD. ALUM.



ART. TR5005B
Tampão p/ radiador

acabamento branco

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0307	1" DIR	0,72	10
5005.0308	1" ESQ	0,72	10



ART. TR5005RB
Tampão redução p/ radiador

acabamento branco

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0301	1x3/8 DIR	0,65	10
5005.0302	1x3/8 ESQ	0,65	10
5005.0303	1x1/2 DIR	0,65	10
5005.0304	1x1/2 ESQ	0,65	10
5005.0305	1x3/4 DIR	0,73	10
5005.0306	1x3/4 ESQ	0,73	10



ART. VR5005
Vedações p/ tampão radiador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
5005.0511	POLYESTER	0,15	100
5005.0512	GRAFITADA	0,12	100
5005.0513	ECOLÓGICA	0,18	100

ACESSÓRIOS PEX



ART. 456
Tubo Reticulado

Ref.	MEDIDA	€/mt	U/Emb
0456.0102	12x2,0	0,53	100
0456.0105	16x1,8	0,75	100
0456.0205	16x2,2	0,89	100
0456.0107	20x1,9	0,97	100
0456.0207	20x2,8	1,46	100
0456.0108	25x2,3	1,55	50
0456.0208	25x3,5	2,39	50
0456.0109	32x2,9	2,49	50
0456.0209	32x4,4	3,77	50



ART. 455
Manga Corrugada

Ref.	MEDIDA	€/mt	U/Emb
AZUL			
0455.0101	25x20	0,30	100
0455.0103	32x25	0,35	50
0455.0105	37x32	0,46	50
VERMELHA			
0455.0102	25x20	0,30	100
0455.0104	32x25	0,35	50
0455.0106	37x32	0,46	50



ART. 450
Colector p/ Sistema Pex

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0450.0102	3/4x12 - 2	9,16	15
0450.0103	3/4x12 - 3	12,90	10
0450.0104	3/4x12 - 4	16,06	7
0450.0105	3/4x12 - 5	19,07	7
0450.0106	3/4x12 - 6	22,30	7
0450.0107	3/4x12 - 7	28,45	5
0450.0108	3/4x12 - 8	31,20	5
0450.0109	3/4x12 - 9	35,53	6
0450.0110	3/4x12 - 10	40,00	5



ART. 451
Adaptador p/ Sistema Pex

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0451.0102	12x2x2	2,66	10
0451.0117	12x16x2	2,66	10
0451.0118	12x16x2,2	2,66	10



ART. 451J
Joelho Terminal c/ Adaptador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0451.0202	1/2x12x2	3,34	10
0451.0217	1/2x16x2	3,34	10



ART. 453
Caixa p/ Joelho Terminal

Ref.	0	€/U	U/Emb
0453.0101	AZUL	0,25	50
0453.0102	LARANJA	0,25	50



ART. 452
Caixa Colectora

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0452.0101	32x26x8,5	5,30	1
0452.0102	46x26x8,5	5,70	1

E

XAUSTÃO



MEBRA
aquecimento|climatização



ART. 146A
Grelha ventiladora
Alumínio

Ref.		€/U	U/Emb
0146.0100	15x15	1,28	10
0146.0102	20x20	2,24	10



ART. 518EV
Válvula Extracção
Insuflação EV
Aço pintado epóxi branco
Abertura regulável

Ref.	Ø	€
5180.1005	100	5,40
5180.1010	125	6,80



ART. 518GL
Grelha para Lareira

Ref.	MEDIDA	€/U
Chapa lacada de branco		
5180.1020	15x15	10,00
5180.1022	15x30	11,00
Inox		
5180.1025	15x15	34,50
5180.1027	15x30	36,00



ART. 146B
Grelha Ventiladora
Persiana Branca

Ref.		€/U	U/Emb
0146.0501	15x15	0,79	60
0146.0511	20x20	2,32	60



ART. DECO100
Exaustor Helicoidal

Ref.	FUROS (mm)	€/U
0146.9001	100-120	18,25



ART. O.R.
Exaustor Helicoidal

Ref.	FUROS (mm)	€/U
0146.9005	75-100	17,40

A

QUECIMENTO



Vaso de Expansão Aberto
p/ aquecimento

Aço inox
Ligação casquilho: 3/4
Ligação torneira de bóia: 1/2
Capacidade: 25 litros
Medidas (LxAxC): 380x245x250

Ref.	€/U
9907.0351	105,00



Vaso de Expansão Fechado
p/ AQS

Aço pintado epoxi
Membrana não tóxica em butileno
Pressão Máx.: 10bar
Temperatura Máx.: 65°C

Ref.	CAPACIDADE	€/U
9907.0322	8L	37,00
9907.0323	12L	40,00
9907.0324	18L	45,50
9907.0325	24L	47,50



Vaso de Expansão Fechado
p/ Aquecimento

Aço pintado epoxi
Membrana não tóxica em butileno
Pressão Máx.: 10bar
Temperatura Máx.: 95°C

Ref.	CAPACIDADE	€/U
9907.0332	8L	29,00
9907.0333	12L	33,00
9907.0334	18L	37,00
9907.0335	24L	45,00



Passador Esfera descarga p/
Caldeira

Ref.	MEDIDA	€/U
6024.0003	1/2	2,40



Válvula segurança
p/ termoacumulador

Ref.	MEDIDA	€/U
6025.0003	1/2	3,00

TUBO FLEXÍ. E FITA ALUMÍNIO



MEBRA
aquecimento|climatização



ART. 950
Tubo Flexível Compacto
Alumínio (lanço 5mt)

Ref.	MEDIDA	€/M	U/Emb
0950.0101	80	1,72	125
0950.0102	90	1,79	100
0950.0103	100	1,93	80
0950.0104	110	2,03	80
0950.0105	115	2,13	80
0950.0106	120	2,25	60
0950.0107	125	2,45	60
0950.0108	130	2,58	45
0950.0109	140	2,77	45
0950.0110	150	3,00	45
0950.0111	160	3,46	30
0950.0112	180	3,75	25
0950.0113	200	4,25	20
0950.0114	220	4,43	5
0950.0115	250	4,85	5



ART. 953
Tubo Flexível Compacto
Alumínio (lanço 2mt)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0953.0101	80	3,80	75
0953.0102	90	3,92	60
0953.0103	100	4,20	48
0953.0104	110	4,64	48
0953.0106	115	4,88	36
0953.0105	120	4,92	36
0953.0117	125	5,19	36
0953.0118	130	5,35	36



ART. E9900
Espelho Alumínio

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9900.1101	80	2,56	1
9900.1102	90	2,66	1
9900.1103	100	2,76	1
9900.1104	110	2,96	1
9900.1105	115	2,96	1
9900.1106	120	3,06	1
9900.1108	130	3,26	1



ART. 951
Tubo Flexível Compacto
Alumínio (lanço 1mt)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0951.0101	80	1,96	75
0951.0102	90	2,08	60
0951.0103	100	2,18	48
0951.0104	110	2,40	48
0951.0115	115	2,50	36
0951.0105	120	2,57	36



ART. 954
Tubo Flexível Compacto
Alumínio (lanço 2,5mt)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0954.0101	80	4,75	50
0954.0102	90	4,92	40
0954.0103	100	5,32	32
0954.0104	110	5,82	32
0954.0115	115	5,85	24
0954.0105	120	6,45	24
0954.0106	125	6,58	24
0954.0118	130	6,70	24
0954.0120	150	7,87	16
0954.0123	200	10,45	16



ART. U9900
União Alumínio

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9900.1201	80	2,56	1
9900.1202	90	2,76	1
9900.1203	100	3,06	1
9900.1204	110	3,36	1
9900.1205	115	3,36	1
9900.1206	120	3,66	1
9900.1207	125	3,66	1
9900.1208	130	3,66	1



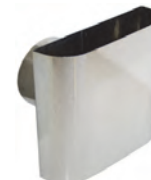
ART. 795
Fita Alumínio

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0795.0100	50mmx5m	1,50	20
0795.0101	50mmx50m	5,35	24
0795.0102	75mmx50m	8,40	36



ART. 952
Tubo Flexível Compacto
Alumínio (lanço 1,5mt)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0952.0101	80	2,85	75
0952.0102	90	2,98	60
0952.0103	100	3,22	48
0952.0104	110	3,45	48
0952.0115	115	3,54	36
0952.0105	120	3,78	36
0952.0117	125	3,90	36
0952.0118	130	4,00	24
0952.0108	140	4,25	24



ART. 955
Chapéu de Parede Inox c/grelha

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0955.0301	80	12,80	2
0955.0302	90	12,85	2
0955.0303	100	12,90	2
0955.0304	110	12,95	2
0955.0305	115	13,00	2
0955.0306	120	13,05	2
0955.0307	125	13,10	2
0955.0308	130	13,15	2
0955.0310	150	15,65	2



ART. R9900
Redução Alumínio

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9900.0099	80x100	2,76	1
9900.1000	80x110	2,76	1
9900.1001	90x100	2,76	1
9900.1002	90x120	3,16	1
9900.1003	100x110	3,06	1
9900.1004	100x120	3,26	1
9900.1006	110x120	3,36	1
9900.1008	90x110	2,96	1
9900.1009	90x115	3,16	1
9900.1010	90x125	3,26	1
9900.1011	90x125	3,26	1
9900.1012	90x130	3,06	1
9900.1013	100x115	3,36	1
9900.1014	100x125	3,36	1
9900.1015	100x130	3,36	1
9900.1016	110x125	3,36	1
9900.1017	120x125	3,36	1
9900.1018	120x130	3,36	1
9900.1019	125x130	3,36	1
9900.1020	120x135	3,36	1
9900.1021	110x140	3,36	1



Split 1x1 Bomba de Calor R410A

Modelo		VHSA-9000	VHSA-12000	VHSA-18000	VHSA-24000
Classificação Energética		B	B	B	B
Potência Frigorífica	Frig/H	2268	3024	4536	6048
	W	2600	3500	5200	7000
Potência Calorífica	Frig/H	2394	3150	4788	6552
	W	2800	3700	5600	7600
	V, Hz, Ph	220-240v, 50hz/P	220-240v, 50hz/P	220-240v, 50hz/P	220-240v, 50hz/P
Peso	U.I	7	8	14	14
	U.E	32	32	42	56
Ligações	Tubo Gás	3/8	1/2	1/2	3/8
	Tubo Líquido	1/4	1/4	1/4	5/8
Área abrangida	m²	9-16	15-23	20-35	30-50
Ref.		9001.0211	9001.0212	9001.0213	9001.0214
Preço		470,00 €	475,00 €	720,00 €	1.150,00 €



Split Inverter 1x1 Bomba de Calor

Modelo		VHA-12000i
Classificação Energética		A
Potência Frigorífica	Frig/H	2100
	W	3517
Potência Calorífica	Frig/H	3478
	W	4044
	V, Hz, Ph	220-240v, 50hz/P
Peso	U.I	8,5
	U.E	34
Ligações	Tubo Gás	1/2
	Tubo Líquido	1/4
Área abrangida	m²	15-23
REF. 9001.0300		700,00 €



ART. SG900

Antivibradores (no chão)

(Bolsa c/ 4 un., 8 anilhas, 8 porcas)

Ref.		€/U
9004.0001	SG 40	3,45
9004.0002	SG 60	7,00



ART. AG9000

Antivibradores (sobre suporte)

(Bolsa c/ 4 un., 8 anilhas, 8 porcas)

Ref.		€/U
9004.0101	AG 35	3,20
9004.0102	AG45	4,70



ART. SP900

Suportes (par)

Ref.		€/U
9003.0104		11,70
9003.0105		12,65
9003.0106		14,75



Tubo Cobre Duplo Isolado

Ref.	MEDIDA	€/U
9002.0201	1/4x1/2x20mt	Sob. Con.
9002.0202	3/8x5/8x20mt	Sob. Con.
9002.0203	1/4x3/8x20mt	Sob. Con.
9002.0204	1/2x3/4x20mt	Sob. Con.



Tubo Cobre Simples Isolado

Ref.	MEDIDA	€/U
9002.0101	1/4x25mt	Sob. Con.
9002.0102	3/8x25mt	Sob. Con.
9002.0103	1/2x25mt	Sob. Con.
9002.0104	3/4x5mt	Sob. Con.
9002.0105	5/8x25mt	Sob. Con.



ART. PRE100

Caixa Pré-Instalação

cor branca
depósito c/ saída água reversível
inclui joelho e fita isolante

Ref.	€/U
9005.0001	4,70

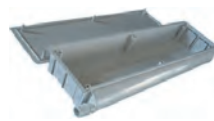


ART. LD600

Detector de Fugas

detecta qualquer gás halogénio
refrigerante

Ref.	€/U	U/Emb
9005.0150	30,00	1



ART. PRE-201

Caixa Pré-Instalação

Cor branca
depósito c/ saída água reversível

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9005.0005	430x108x50	5,85	1



ART. M001

Comando Universal

Válido para a maioria dos splits
do mercado

Ref.	€/U
9005.0200	12,80



ART. VHTE

Tubo de Esgoto Liso

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9005.0104	16	16,50	25mt
9005.0105	18	18,50	25mt
9005.0106	20	20,00	25mt



ART. E701

Calibrador

Revestim. Int. e ext. em ligas
de cobre 3/16" até 1 1/2
corpo e lâminas de plástico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9005.0110	400x150x57	3,20	1



ART. S903

Set Calibrador

inclui:
Calibrador E701
Abocardador A901
Corta Tubos C101

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9005.0301		43,50	1



ART. C101

Corta Tubos

p/ tubos 1/4 a 5/8

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9005.0300		6,65	1



ART. A901

Abocardador

Excêntrico cónico p/ tubos 1/4 a 3/4

Ref.	€/U
9005.0120	31,00



ART. T301

Termómetro digital

Alcance: -50°C a 120°C
Escala: °C e °F

Ref.	€/U
9005.0130	14,00

Chaminé Parede Simples Inox AISI-304

DESIGNAÇÃO: Segundo norma UNE-EN 1856-1:2004

MATERIAIS: Aço Inox AISI-304

UTILIZAÇÃO: Para geradores em pressão negativa (tiro natural) que utilizem gás ou gasóleo como combustível.

MONTAGEM: interior e exterior

UNIÃO: Macho/Fêmea s/ abraçadeira



ART. TI
Tubo 1mt

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TI-80	16,95	1
TI-100	19,65	1
TI-110	21,25	1
TI-120	22,90	1
TI-125	23,25	1
TI-130	23,70	1
TI-150	26,95	1
TI-175	31,80	1
TI-180	32,90	1
TI-200	36,50	1
TI-250	48,25	1
TI-300	61,15	1



ART. TI050
Tubo 0,5 mt

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TI050-80	9,95	1
TI050-100	11,65	1
TI050-110	12,65	1
TI050-120	13,65	1
TI050-125	13,95	1
TI050-130	14,90	1
TI050-150	16,25	1
TI050-175	19,87	1
TI050-180	20,65	1
TI050-200	21,55	1
TI050-250	27,50	1
TI050-300	36,50	1



ART. TI025
Tubo 0,25 mt

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TI025-80	6,45	1
TI025-100	7,50	1
TI025-110	8,60	1
TI025-120	8,95	1
TI025-125	8,85	1
TI025-130	9,00	1
TI025-150	10,25	1
TI025-175	12,60	1
TI025-180	12,86	1
TI025-200	13,75	1
TI025-250	18,90	1
TI025-300	23,20	1



ART. TEI
Tubo extensível

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TEI-80	20,40	1
TEI-100	23,30	1
TEI-110	24,10	1
TEI-120	24,20	1
TEI-125	25,80	1
TEI-130	27,20	1
TEI-150	30,25	1
TEI-175	34,90	1
TEI-180	35,60	1
TEI-200	38,50	1
TEI-250	52,40	1
TEI-300	60,60	1



ART. CI45
Joelho 45°

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
CI45-80	10,60	1
CI45-100	11,40	1
CI45-110	12,60	1
CI45-120	13,00	1
CI45-125	13,10	1
CI45-130	14,10	1
CI45-150	15,30	1
CI45-175	25,80	1
CI45-180	19,80	1
CI45-200	21,90	1
CI45-250	32,00	1
CI45-300	38,20	1
CI45-350	56,50	1
CI45-400	69,22	1
CI45-450	99,55	1
CI45-500	115,55	1



ART. CI90
Joelho 90°

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
CI90-80	12,40	1
CI90-100	14,50	1
CI90-110	15,90	1
CI90-120	16,30	1
CI90-125	16,50	1
CI90-130	17,70	1
CI90-150	21,00	1
CI90-175	25,80	1
CI90-180	26,50	1
CI90-200	30,80	1
CI90-250	40,80	1
CI90-300	51,85	1
CI90-350	76,60	1
CI90-400	91,80	1
CI90-450	119,30	1
CI90-500	135,25	1



ART. TT190
Tê c/ tampa 90°

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TT190-80	24,80	1
TT190-100	28,30	1
TT190-110	30,60	1
TT190-120	31,80	1
TT190-125	31,75	1
TT190-130	32,20	1
TT190-150	35,85	1
TT190-175	43,85	1
TT190-180	49,10	1
TT190-200	53,25	1
TT190-250	66,50	1
TT190-300	83,10	1



ART. TT145
Tê c/ tampa 45°

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TT145-80	32,50	1
TT145-100	34,80	1
TT145-110	37,60	1
TT145-120	37,90	1
TT145-125	39,90	1
TT145-130	43,55	1
TT145-150	50,20	1
TT145-175	64,98	1
TT145-180	66,95	1
TT145-200	78,65	1
TT145-250	97,10	1
TT145-300	122,27	1



ART. TMM 90° *
Tê s/ tampa 90°

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TMM90-80	20,83	1
TMM90-100	23,21	1
TMM90-110	24,48	1
TMM90-120	25,44	1
TMM90-125	26,67	1
TMM90-130	27,05	1
TMM90-150	31,19	1
TMM90-175	38,15	1
TMM90-180	42,72	1
TMM90-200	44,73	1
TMM90-250	55,86	1
TMM90-300	69,80	1



ART. TMM 45° *
Tê s/ tampa 45°

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TMM45-80	29,25	1
TMM45-100	31,32	1
TMM45-110	33,84	1
TMM45-120	35,90	1
TMM45-125	36,95	1
TMM45-130	41,25	1
TMM45-150	45,18	1
TMM45-175	58,48	1
TMM45-180	60,26	1
TMM45-200	71,50	1
TMM45-250	89,60	1
TMM45-300	115,20	1



ART. TISP *
Tê inspeção

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TISP-80	40,35	1
TISP-100	42,26	1
TISP-110	44,05	1
TISP-120	46,36	1
TISP-125	47,51	1
TISP-130	49,82	1
TISP-150	54,34	1
TISP-175	72,40	1
TISP-180	73,45	1
TISP-200	80,17	1
TISP-250	106,25	1
TISP-300	137,35	1



ART. BI
Chapeu universal

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
BI-100	32,95	1
BI-110	34,35	1
BI-120	36,30	1
BI-125	37,80	1
BI-130	38,77	1
BI-150	40,17	1
BI-175	46,35	1
BI-180	52,53	1
BI-200	61,38	1
BI-250	91,25	1
BI-300	108,76	1



ART. BEXI Chapéu ajustável

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
BEXI-80	16,63	1
BEXI-100	16,63	1
BEXI-110	19,34	1
BEXI-120	19,34	1
BEXI-125	19,34	1
BEXI-130	19,34	1
BEXI-150	20,74	1
BEXI-175	24,78	1
BEXI-180	24,78	1
BEXI-200	24,78	1



ART. BEI Girândola

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
BEI-100	77,00	1
BEI-110	77,50	1
BEI-120	79,65	1
BEI-125	79,90	1
BEI-150	83,98	1
BEI-175	86,45	1
BEI-200	87,45	1
BEI-250	90,50	1
BEI-300	92,25	1



ART. SA Chapéu anti-vento

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
SA-80	33,20	1
SA-100	33,28	1
SA-110	34,69	1
SA-120	36,66	1
SA-125	38,18	1
SA-130	39,16	1
SA-150	40,57	1
SA-175	46,81	1
SA-180	53,06	1
SA-200	61,99	1
SA-250	92,16	1
SA-300	109,85	1



ART. MHI União F

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
MHI-80	5,75	1
MHI-100	6,00	1
MHI-110	6,25	1
MHI-120	6,56	1
MHI-125	6,75	1
MHI-130	7,00	1
MHI-150	7,50	1
MHI-175	8,10	1
MHI-180	8,75	1
MHI-200	9,30	1
MHI-250	10,10	1
MHI-300	12,60	1



ART. MMI União M

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
MMI-80	5,75	1
MMI-100	6,00	1
MMI-110	6,25	1
MMI-120	6,56	1
MMI-125	6,75	1
MMI-130	7,00	1
MMI-150	7,50	1
MMI-175	8,10	1
MMI-180	8,75	1
MMI-200	9,30	1
MMI-250	10,10	1
MMI-300	12,60	1



ART. AI Suporte 1 parafuso

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
AI-80	5,25	1
AI-100	5,40	1
AI-110	5,57	1
AI-120	5,67	1
AI-125	5,76	1
AI-130	5,83	1
AI-150	6,10	1
AI-175	6,75	1
AI-180	6,83	1
AI-200	7,06	1
AI-250	8,20	1
AI-300	8,85	1



ART. BMG Suporte mural interior

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
BMG-80	11,50	1
BMG-100	11,90	1
BMG-110	12,10	1
BMG-120	12,45	1
BMG-125	12,70	1
BMG-130	12,90	1
BMG-150	13,70	1
BMG-175	16,00	1
BMG-180	16,80	1
BMG-200	17,25	1
BMG-250	21,68	1
BMG-300	23,90	1



ART. BMGE Suporte exterior

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
BMGE-80	14,50	1
BMGE-100	16,45	1
BMGE-110	17,50	1
BMGE-120	17,80	1
BMGE-125	17,95	1
BMGE-130	18,15	1
BMGE-150	23,25	1
BMGE-175	24,00	1
BMGE-180	24,45	1
BMGE-200	28,60	1
BMGE-250	41,00	1
BMGE-300	45,65	1



ART. VIG Colarinho anti-chuva

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
VIG-80	15,55	1
VIG-100	16,00	1
VIG-110	16,55	1
VIG-120	17,25	1
VIG-125	17,50	1
VIG-130	17,80	1
VIG-150	18,55	1
VIG-175	19,00	1
VIG-180	19,20	1
VIG-200	20,00	1
VIG-250	23,90	1
VIG-300	29,15	1
VIG-350	36,20	1
VIG-400	41,60	1
VIG-450	46,80	1
VIG-500	53,00	1



ART. BRIUE Abraçadeira

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
BRIUE-80	5,88	1
BRIUE-100	5,94	1
BRIUE-110	6,05	1
BRIUE-120	6,27	1
BRIUE-125	6,16	1
BRIUE-130	6,09	1
BRIUE-150	6,49	1
BRIUE-175	6,98	1
BRIUE-180	7,05	1
BRIUE-200	7,26	1
BRIUE-250	7,70	1
BRIUE-300	8,15	1



ART. CGP * Cobreáguas chumbo

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
CGP-80	90,00	1
CGP-100	94,50	1
CGP-110	95,75	1
CGP-120	96,10	1
CGP-125	133,10	1
CGP-130	136,45	1
CGP-150	143,25	1
CGP-175	153,15	1
CGP-180	159,85	1
CGP-200	175,25	1
CGP-250	197,00	1
CGP-300	214,20	1



ART. CGA * Cobreáguas alumínio

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
CGA-80	79,83	1
CGA-100	80,87	1
CGA-110	82,30	1
CGA-120	82,90	1
CGA-125	83,06	1
CGA-130	104,50	1
CGA-150	109,25	1
CGA-175	118,25	1
CGA-180	123,50	1
CGA-200	132,67	1
CGA-250	151,62	1
CGA-300	163,31	1



ART. PRSP-TMM * Purga - TMM

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
PRSP-TMM-125	19,22	1
PRSP-TMM-130	19,44	1
PRSP-TMM-150	21,44	1
PRSP-TMM-175	21,60	1
PRSP-TMM-180	22,52	1
PRSP-TMM-200	23,38	1
PRSP-TMM-250	26,14	1
PRSP-TMM-300	28,94	1



ART. PRSP * Purga

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
PRSP-80	16,60	1
PRSP-100	17,10	1
PRSP-110	17,30	1
PRSP-120	17,60	1
PRSP-125	17,80	1
PRSP-130	18,00	1
PRSP-150	19,85	1
PRSP-175	20,00	1
PRSP-180	20,85	1
PRSP-200	21,65	1
PRSP-250	24,20	1
PRSP-300	26,80	1



ART. TAPI * Tampão

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
TAPI-80	7,94	1
TAPI-100	8,30	1
TAPI-110	9,65	1
TAPI-120	10,00	1
TAPI-125	10,25	1
TAPI-130	10,25	1
TAPI-150	11,90	1
TAPI-175	12,60	1
TAPI-180	13,85	1
TAPI-200	15,75	1
TAPI-250	19,80	1
TAPI-300	21,20	1



ART. SMSP * Suporte mural

Ref./ Ø int	€/U	U/Emb
SMSP-125	43,20	1
SMSP-130	47,25	1
SMSP-150	54,85	1
SMSP-175	58,70	1
SMSP-180	64,75	1
SMSP-200	75,60	1
SMSP-250	107,20	1
SMSP-300	128,55	1

* Artigos fabricados por encomenda e considerados especiais

Chaminé modular parede dupla aço inox AISI-304



DESIGNAÇÃO: segundo norma EN 1856-1 T450 NI DV2 L50040 G 150

MATERIAIS: parede interior e exterior em aço inox AISI-304

ISOLAMENTO: lã de rocha de 125kg/m³ de densidade e 30mm de espessura

UTILIZAÇÃO: para caldeiras com pressão negativa (depressão) ou pressão positiva até 200-Pa que trabalhem em seco e utilizem gás ou gásleo como combustível

MONTAGEM: interior e exterior

UNIÃO: macho/ fêmea c/ abraçadeira



ART. TDPS
Tubo 1m

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TDPS-125	72,85	1
TDPS-150	82,35	1
TDPS-175	93,85	1
TDPS-200	107,50	1
TDPS-250	135,70	1
TDPS-300	173,70	1



ART. TDPS-0,50
Tubo 0,5m

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TDPS05-125	48,80	1
TDPS05-150	56,15	1
TDPS05-175	59,90	1
TDPS05-200	67,80	1
TDPS05-250	83,50	1
TDPS05-300	105,15	1



ART. TDPS-0,33
Tubo 0,33m

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TDPS03-125	39,45	1
TDPS03-150	42,10	1
TDPS03-175	46,30	1
TDPS03-200	51,40	1
TDPS03-250	62,70	1
TDPS03-300	75,50	1



ART. TEDPI
Tubo ext. 320/490

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TEDPI-125	78,65	1
TEDPI-150	85,45	1
TEDPI-175	96,50	1
TEDPI-200	102,90	1
TEDPI-250	127,25	1
TEDPI-300	153,25	1



ART. TEDPLS
Tubo ext. 550/950

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TEDPLS-125	110,10	1
TEDPLS-150	118,80	1
TEDPLS-175	129,50	1
TEDPLS-200	146,30	1
TEDPLS-250	176,90	1
TEDPLS-300	197,60	1



ART: CDPI 15
Joelho 15°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CDPI15-125	46,89	1
CDPI15-150	51,62	1
CDPI15-175	60,21	1
CDPI15-200	68,04	1
CDPI15-250	81,72	1
CDPI15-300	103,68	1



ART. CDPI 30
Joelho 30°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CDPI30-125	46,89	1
CDPI30-150	51,62	1
CDPI30-175	60,21	1
CDPI30-200	68,04	1
CDPI30-250	81,72	1
CDPI30-300	103,68	1



ART.CDPS 45
Joelho 45°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CDPS-125	49,60	1
CDPS-150	53,35	1
CDPS-175	61,85	1
CDPS-200	69,55	1
CDPS-250	84,30	1
CDPS-300	104,45	1



ART. TTDPS 90
Tê c/ Purga 90°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TTDPS-125	100,60	1
TTDPS-150	110,70	1
TTDPS-175	127,65	1
TTDPS-200	144,50	1
TTDPS-250	199,60	1
TTDPS-300	245,00	1



ART. TTDPI 45
Tê c/ Purga 45°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TTDPI-125	145,30	1
TTDPI-150	165,40	1
TTDPI-175	195,20	1
TTDPI-200	220,60	1
TTDPI-250	303,80	1
TTDPI-300	390,80	1



ART. SDPI
Chapéu Universal

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SDPI-125	43,20	1
SDPI-150	45,40	1
SDPI-175	49,40	1
SDPI-200	51,80	1
SDPI-250	81,30	1
SDPI-300	94,87	1



ART. SDPAI
Chapéu antivento

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SDPAI-125	65,88	1
SDPAI-150	72,20	1
SDPAI-175	83,70	1
SDPAI-200	88,25	1
SDPAI-250	97,90	1
SDPAI-300	111,20	1



ART. BMDP
Suporte mural

REF./Ø int	€/U	U/Emb
BMDP-125	28,90	1
BMDP-150	31,30	1
BMDP-175	34,70	1
BMDP-200	45,65	1
BMDP-250	52,50	1
BMDP-300	65,20	1



ART. BVDP
Suporte ventos

REF./Ø int	€/U	U/Emb
BVDP-125	8,70	1
BVDP-150	9,40	1
BVDP-175	10,40	1
BVDP-200	11,46	1
BVDP-250	14,78	1
BVDP-300	15,98	1



ART. BTDP
Suporte tecto

REF./Ø int	€/U	U/Emb
BTDP-125	24,30	1
BTDP-150	24,45	1
BTDP-175	26,80	1
BTDP-200	28,10	1
BTDP-250	28,68	1
BTDP-300	30,25	1



ART. SBDP *
Suporte base

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SBDP-125	58,55	1
SBDP-150	60,40	1
SBDP-175	64,10	1
SBDP-200	65,34	1
SBDP-250	75,22	1
SBDP-300	80,16	1



ART. BMDPE *
Suporte extensível

REF./Ø int	€/U	U/Emb
BMDPE-125	74,30	1
BMDPE-150	75,80	1
BMDPE-175	77,50	1
BMDPE-200	82,50	1
BMDPE-250	85,65	1
BMDPE-300	92,40	1



ART. ABMDP *
Alongador suporte mural

REF./Ø int	€/U	U/Emb
ABMDP-125	21,50	1
ABMDP-150	24,43	1
ABMDP-175	27,51	1
ABMDP-200	29,90	1
ABMDP-250	34,21	1
ABMDP-300	37,09	1



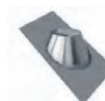
ART. BRIUL *
União comprida

REF./Ø int	€/U	U/Emb
BRIUL-125	23,40	1
BRIUL-150	26,95	1
BRIUL-175	29,14	1
BRIUL-200	31,69	1
BRIUL-250	35,96	1
BRIUL-300	38,71	1



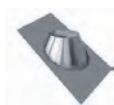
ART. CADP45
Base chumbo 0°-45°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CADP45-125	187,00	1
CADP45-150	195,36	1
CADP45-175	199,55	1
CADP45-200	216,80	1
CADP45-250	228,00	1
CADP45-300	270,20	1



ART. CADP60 *
Base chumbo 45°-60°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CADP60-125	231,60	1
CADP60-150	235,00	1
CADP60-175	256,40	1
CADP60-200	278,50	1
CADP60-250	312,20	1
CADP60-300	538,00	1



ART. CADPA *
Base alumínio 0°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CADPA-125	89,00	1
CADPA-150	90,70	1
CADPA-175	96,70	1
CADPA-200	115,00	1
CADPA-250	121,00	1
CADPA-300	140,00	1



ART. CADPA45 *
Base alumínio 0°-45°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
CADPA45-125	94,80	1
CADPA45-150	98,50	1
CADPA45-175	104,00	1
CADPA45-200	121,00	1
CADPA45-250	132,00	1
CADPA45-300	152,00	1



ART. TCDPS
Tubo comprovação

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TCDPS-125	83,00	1
TCDPS-150	93,25	1
TCDPS-175	96,35	1
TCDPS-200	99,50	1
TCDPS-250	111,15	1
TCDPS-300	127,90	1



ART. TIDPS *
Tê inspeção

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TIDPS-125	123,80	1
TIDPS-150	132,85	1
TIDPS-175	153,40	1
TIDPS-200	162,50	1
TIDPS-250	221,30	1
TIDPS-300	256,60	1



ART. FFDPI *
Corte flauta

REF./Ø int	€/U	U/Emb
FFDPI-125	53,60	1
FFDPI-150	55,60	1
FFDPI-175	59,30	1
FFDPI-200	73,90	1
FFDPI-250	82,20	1
FFDPI-300	103,40	1



ART. EDP
Embelezador

REF./Ø int	€/U	U/Emb
EDP-125	16,61	1
EDP-150	17,82	1
EDP-175	17,82	1
EDP-200	21,78	1
EDP-250	25,10	1
EDP-300	31,02	1



ART. EDP45 *
Embelezador 45°

REF./Ø int	€/U	U/Emb
EDP45-125	28,10	1
EDP45-150	32,20	1
EDP45-175	33,85	1
EDP45-200	38,00	1
EDP45-250	55,30	1
EDP45-300	66,50	1



ART. FCDPI
Cone Final

REF./Ø int	€/U	U/Emb
FCDPI-125	46,50	1
FCDPI-150	51,30	1
FCDPI-175	56,60	1
FCDPI-200	68,65	1
FCDPI-250	87,50	1
FCDPI-300	105,60	1



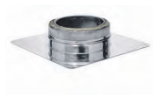
ART. SILDPI *
Silenciador 1m

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SILDPI-125	115,25	1
SILDPI-150	125,30	1
SILDPI-175	138,52	1
SILDPI-200	155,54	1
SILDPI-250	178,56	1
SILDPI-300	205,60	1



ART. SMDPI
Suporte mural

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SMDPI-125	85,50	1
SMDPI-150	94,10	1
SMDPI-175	104,60	1
SMDPI-200	113,40	1
SMDPI-250	155,00	1
SMDPI-300	178,90	1



ART. PSDPI
Saída

REF./Ø int	€/U	U/Emb
PSDPI-125	69,30	1
PSDPI-150	71,00	1
PSDPI-175	79,60	1
PSDPI-200	92,60	1
PSDPI-250	105,60	1
PSDPI-300	118,60	1



ART. PSDPLI *
Placa saída purga lateral

REF./Ø int	€/U	U/Emb
PSDPLI-125	83,16	1
PSDPLI-150	85,20	1
PSDPLI-175	99,50	1
PSDPLI-200	115,75	1
PSDPLI-250	123,94	1
PSDPLI-300	148,25	1



ART. PMDP *
Placa mosaico

REF./Ø int	€/U	U/Emb
PMDP-125	53,75	1
PMDP-150	59,80	1
PMDP-175	65,05	1
PMDP-200	71,35	1
PMDP-250	82,90	1
PMDP-300	99,30	1



ART. SMDPB *
Suporte mural solo

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SMDPB-125	179,20	1
SMDPB-150	205,80	1
SMDPB-175	214,00	1
SMDPB-200	220,50	1
SMDPB-250	239,60	1
SMDPB-300	257,00	1



ART. SMDPEX *
Suporte mural extensível

REF./Ø int	€/U	U/Emb
SMDPEX-125	87,80	1
SMDPEX-150	97,40	1
SMDPEX-175	108,55	1
SMDPEX-200	119,75	1
SMDPEX-250	161,80	1
SMDPEX-300	187,65	1



ART. VDP
Colarinho anti-chuva

REF./Ø int	€/U	U/Emb
VDP-125	18,90	1
VDP-150	20,50	1
VDP-175	22,25	1
VDP-200	26,45	1
VDP-250	32,75	1
VDP-300	33,75	1



ART. TFDP *
Placa corta-fogo

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TFDP-125	30,76	1
TFDP-150	33,28	1
TFDP-175	45,88	1
TFDP-200	50,61	1
TFDP-250	59,70	1
TFDP-300	63,70	1



ART. TPDPI *
Pirómetro

REF./Ø int	€/U	U/Emb
TPDPI-125	172,99	1
TPDPI-150	179,56	1
TPDPI-175	189,05	1
TPDPI-200	197,32	1
TPDPI-250	209,88	1
TPDPI-300	241,95	1



ART. T80DPI *
Tubo saída-80

REF./Ø int	€/U	U/Emb
T80DPI-125	54,10	1
T80DPI-150	60,50	1
T80DPI-175	63,30	1
T80DPI-200	69,45	1
T80DPI-250	85,50	1
T80DPI-300	99,30	1



ART. ASD
Adaptador simples a dupla

REF./Ø int	€/U	U/Emb
ASD-125	6,25	1
ASD-150	7,15	1
ASD-175	8,00	1
ASD-200	8,90	1
ASD-250	10,65	1
ASD-300	12,35	1



ART. JS
Junta silicone

REF./Ø int	€/U	U/Emb
JS-125	3,05	1
JS-150	3,66	1
JS-175	3,95	1
JS-200	4,68	1
JS-250	6,10	1
JS-300	8,35	1



ART. PRDPI
Purga c/ rosca

REF./Ø int	€/U	U/Emb
PRDPI-125	33,25	1
PRDPI-150	34,80	1
PRDPI-175	36,60	1
PRDPI-200	41,70	1
PRDPI-250	47,80	1
PRDPI-300	55,50	1



ART. VOLPASDP *
Vedação isolante

REF./Ø int	€/U	U/Emb
VOLPASDP-125	25,80	1
VOLPASDP-150	29,40	1
VOLPASDP-175	33,40	1
VOLPASDP-200	34,80	1
VOLPASDP-250	38,60	1
VOLPASDP-300	48,70	1



ART. ADPI
Adaptador caldeira

REF./Ø int	€/U	U/Emb
ADPI-125	38,55	1
ADPI-150	41,50	1
ADPI-175	43,30	1
ADPI-200	47,25	1
ADPI-250	52,20	1
ADPI-300	71,95	1



ART. SDPT *

Chapeu universal c/ grelha

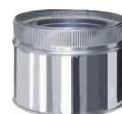
REF./Ø int	€/U	U/Emb
SDPT-125	49,38	1
SDPT-150	54,48	1
SDPT-175	59,28	1
SDPT-200	63,36	1
SDPT-250	97,56	1
SDPT-300	113,84	1



ART. ADGD *

Adaptador S-300 a duplo

REF./Ø int	€/U	U/Emb
ADGD-125	28,80	1
ADGD-150	32,49	1
ADGD-175	36,75	1
ADGD-200	37,73	1
ADGD-250	41,73	1
ADGD-300	49,70	1



ART. ADPAS *

Adaptador caldeira a tubo

REF./Ø int	€/U	U/Emb
ADPAS-125-150	64,15	1
ADPAS-125-175	66,25	1
ADPAS-150-175	68,50	1
ADPAS-150-200	75,30	1
ADPAS-175-200	78,75	1
ADPAS-175-250	92,30	1
ADPAS-200-250	97,00	1
ADPAS-200-300	108,35	1
ADPAS-250-300	112,26	1



ART. RDPAS *

Adaptador tubo a tubo

REF./Ø int	€/U	U/Emb
RDPAS-125-150	74,30	1
RDPAS-125-175	85,45	1
RDPAS-150-175	86,35	1
RDPAS-150-200	87,46	1
RDPAS-175-200	96,35	1
RDPAS-175-250	112,55	1
RDPAS-200-250	115,35	1
RDPAS-200-300	125,00	1
RDPAS-250-300	128,60	1

* Artigos fabricados por encomenda e considerados especiais

TUBO VITRIFICADO A 900° PRETO



ART.TVNB
TUBO 1M.

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
TVNB-150	21,15	1



ART.TVNB05
Tubo 0,5m.

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
TVNB05-150	17,95	1



ART.TVNBLL25
Tubo c/ registo 0'25

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
TVNBLL25-150	24,50	1



ART.CVNB45
Joelho 45°

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
CVNB45-150	15,90	1



ART.CVNB90
Joelho 90°

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
CVNB90-150	19,00	1



ART.TTVNB
Tê c/ tampa 90°

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
TTVNB-150	32,90	1



ART.EVNB
Espelho

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
EVNB-150	7,29	1



ART.SV
Chapéu antivento

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
SV-150	29,95	1



ART.MMV
União M

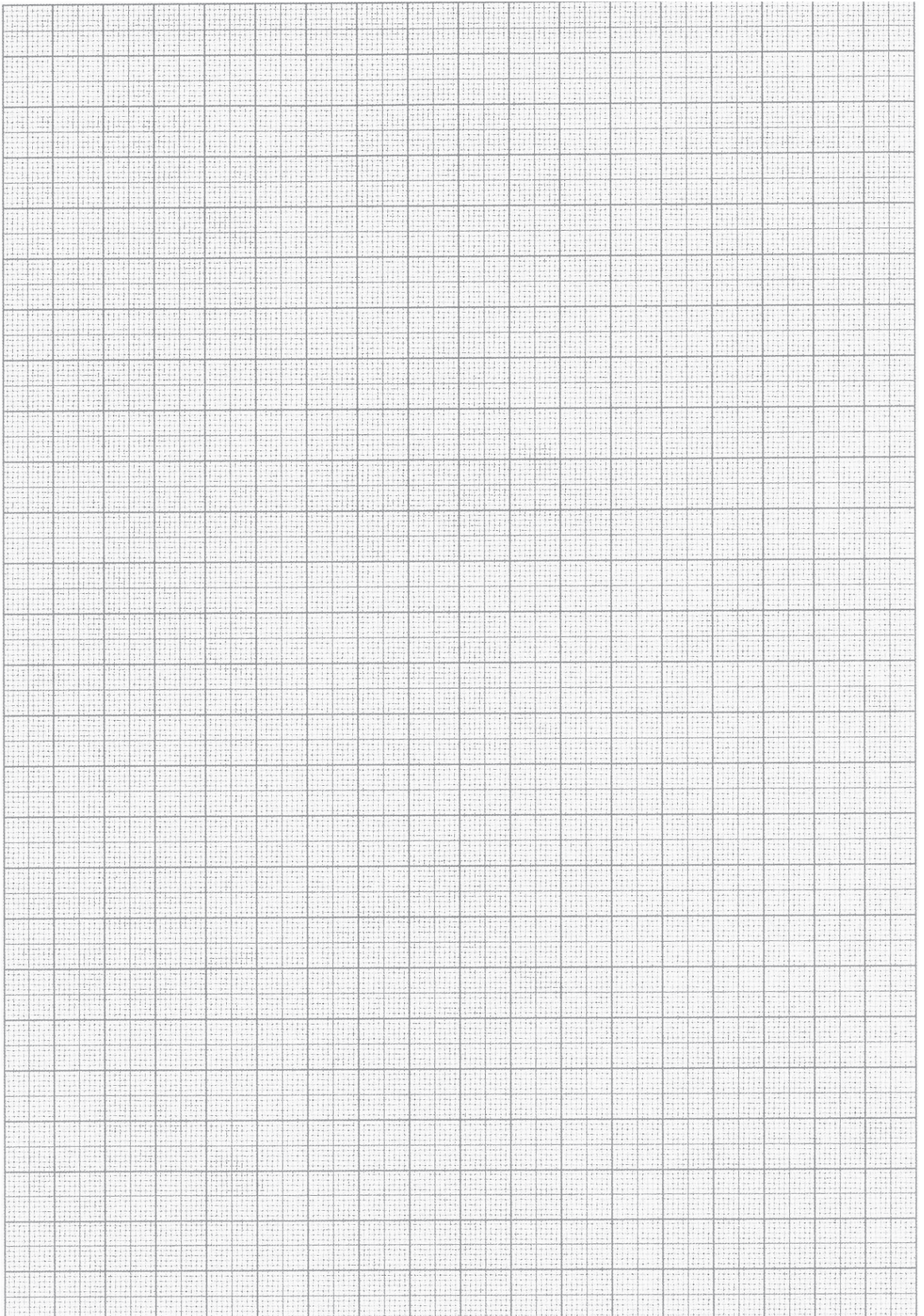
Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
MMV-150	11,10	1



ART.MHV
União F

Ref. / Ø int.	€/U	U/Emb
MHV-150	11,10	1

Cor preto brilho vitrificado interior e exterior



11

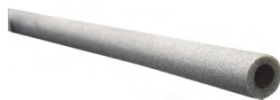
tubo inox e tubo isolamento
acessórios bicone





ART.947
Tubo Inox AISI 304

REF.	MEDIDA	€/M	U/Emb
0947.0203	15	Sob. Con.	40
0947.0204	18	Sob. Con.	40
0947.0205	22	Sob. Con.	40
0947.0206	28	Sob. Con.	40
0947.0207	35	Sob. Con.	50
0947.0208	42	Sob. Con.	25
0947.0209	54	Sob. Con.	25



ART.944
Tubo Isolamento

REF.	MEDIDA	€/M	U/Emb
0944.0102	15x6	0,34	480
0944.0104	18x6	0,38	460
0944.0105	22x6	0,42	350
0944.0106	29x6	0,57	280
0945.0107	35x6	0,74	100
0945.0108	42x6	0,84	100
0945.0109	54x6	1,95	100



ART.945T
Tubo Isolm. Térmico VIDOFLEX

REF.	MEDIDA	€/M	Mts
0945.0302	9x15	0,95	184
0945.0304	9x18	1,10	144
0945.0305	9x22	1,23	128
0945.0306	9x28	1,56	96
0945.0307	9x35	1,97	72
0945.0308	9x42	2,45	56
0945.0309	9x54	3,20	40



ART.945F
Rolo Fita Isolamento VIDOFLEX

REF.	MEDIDA	€/Rolo	U/Emb
0945.0315	50mm	15,45	15m

ACESS. BICONE



ART.323
Passador Esfera Bicone

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0323.0104	15	9,50	20
0323.0106	18	13,00	14
0323.0107	22	14,00	10
0323.0108	28	20,00	6



ART.TT323
Passador Esfera TT Bicone

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6023.0104	15	5,33	12
6023.0105	18	6,67	12
6023.0106	22	9,33	6



ART.460
União

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0460.0102	12	2,36	10
0460.0104	15	1,50	10
0460.0106	18	2,25	10
0460.0107	22	2,90	10
0460.0108	28	7,16	10
0460.0109	35	14,85	5
0460.0110	42	20,71	5
0460.0111	54	35,66	1



União Redução

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0461.0102	15x12	1,00	10
0461.0104	18x15	2,60	10
0461.0105	22x15	4,71	10
0461.0106	22x18	4,72	10
0461.0107	28x22	7,34	5
0461.0108	35x28	16,46	5
0461.0109	42x35	19,00	5
0461.0110	35x22	16,80	5



União Cruzamento

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0462.0104	15	7,50	10
0462.0106	18	8,00	10
0462.0107	22	8,50	10

**MEBRA®**

tubo inox | acessórios bicone e compressão

ACESS. BICONE

**ART.463**
Casquilho Macho

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0463.0112	1/2x12	2,12	10
0463.0114	1/2x15	1,15	10
0463.0116	1/2x18	1,81	10
0463.0117	1/2x22	3,66	10
0463.0124	3/4x15	2,16	10
0463.0126	3/4x18	2,16	10
0463.0127	3/4x22	2,16	10
0463.0128	3/4x28	6,14	10
0463.0134	1"x15	7,39	10
0463.0137	1"x22	4,71	10
0463.0138	1"x28	4,85	10
0463.0139	1"x35	12,57	5
0463.0148	1 1/4x28	12,52	5
0463.0149	1 1/4x35	12,96	5
0463.0160	1 1/2x42	15,62	5
0463.0171	2"x54	27,05	5

**ART.464**
Casquilho Fêmea

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0464.0104	3/8x15	2,16	10
0464.0112	1/2x12	2,58	10
0464.0114	1/2x15	1,36	10
0464.0116	1/2x18	2,00	10
0464.0117	1/2x22	2,90	10
0464.0124	3/4x15	2,90	10
0464.0126	3/4x18	2,90	10
0464.0127	3/4x22	2,40	10
0464.0128	3/4x28	8,08	10
0464.0134	1"x15	9,60	10
0464.0137	1"x22	5,54	10
0464.0138	1"x28	5,28	10
0464.0148	1 1/4x28	11,84	5
0464.0149	1 1/4x35	11,53	5
0464.0160	1 1/2x42	16,38	5
0464.0171	2"x54	29,17	1

**ART.465**
Joelho Simples

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0465.0102	12	3,51	10
0465.0104	15	1,47	10
0465.0106	18	2,29	10
0465.0107	22	3,18	10
0465.0108	28	5,90	5
0465.0109	35	16,53	5
0465.0110	42	27,58	2
0465.0111	54	45,50	1

**ART.466**
Joelho Redução

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0466.0104	18x15	4,20	10
0466.0105	22x15	5,16	10
0466.0106	22x18	4,98	10
0466.0107	28x22	6,85	10

**ART.467**
Joelho Macho

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0467.0102	1/2x12	3,43	10
0467.0104	1/2x15	1,50	10
0467.0106	1/2x18	2,20	10
0467.0107	1/2x22	5,06	10
0467.0124	3/4x15	3,80	10
0467.0126	3/4x18	3,95	10
0467.0127	3/4x22	3,95	10
0467.0128	3/4x28	8,23	10
0467.0137	1"x22	8,23	10
0467.0138	1"x28	8,23	5
0467.0149	1 1/4x35	17,18	1

**ART.468**
Joelho Fêmea

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0468.0112	1/2x12	3,06	10
0468.0114	1/2x15	1,54	10
0468.0116	1/2x18	2,15	10
0468.0117	1/2x22	3,45	10
0468.0124	3/4x15	3,85	10
0468.0126	3/4x18	3,85	10
0468.0127	3/4x22	3,85	10
0468.0128	3/4x28	9,41	10
0468.0137	1"x22	7,55	5
0468.0138	1"x28	7,77	5
0468.0149	1 1/4x35	15,54	2
0468.0160	1 1/2x42	24,32	2
0468.0171	2"x54	44,71	1

**ART.469**
Joelho c/ Pater

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0469.0113	1/2x12	5,39	10
0469.0114	1/2x15	2,86	10
0469.0116	1/2x18	3,89	10
0469.0117	1/2x22	8,24	10
0469.0124	3/4x15	8,02	10
0469.0126	3/4x18	7,59	10
0469.0127	3/4x22	8,48	10

**MEBRA®**

tubo inox | acessórios bicone e compressão

ACESS. BICONE

**ART.470**
Tê Simples

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0470.0102	12	4,08	25
0470.0104	15	2,54	10
0470.0106	18	3,60	10
0470.0107	22	3,80	10
0470.0108	28	6,50	5
0470.0109	35	26,09	5
0470.0110	42	37,64	2
0470.0111	54	56,47	1

**ART.471**
Tê Redução Centro

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0471.0102	15x12x15	6,13	15
0471.0112	18x12x18	9,08	20
0471.0114	18x15x18	5,20	10
0471.0122	22x12x22	11,23	10
0471.0124	22x15x22	5,16	10
0471.0126	22x18x22	7,55	10
0471.0134	28x15x28	8,71	10
0471.0136	28x18x28	15,19	10
0471.0137	28x22x28	9,88	10
0471.0144	35x15x35	25,63	2
0471.0147	35x22x35	27,74	2
0471.0148	35x28x35	27,74	2
0471.0154	42x14x42	38,09	2
0471.0155	42x18x42	42,83	2
0471.0157	42x22x42	38,09	2
0471.0158	42x28x42	38,09	2
0471.0159	42x35x42	38,09	2

**ART.472**
Tê Aumento Centro

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0472.0102	12x15x12	5,97	10
0472.0114	15x18x15	8,19	20
0472.0124	15x22x15	6,35	10
0472.0137	22x28x22	13,08	10

**ART.473**
Tê Redução Extremo

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0473.0102	15x15x12	5,50	10
0473.0104	18x18x15	6,42	10
0473.0114	22x22x15	6,35	10
0473.0116	22x22x18	8,36	10
0473.0124	28x28x15	14,12	10
0473.0127	28x28x22	11,99	10
0473.0138	35x35x28	24,68	10
0473.0149	42x42x35	35,78	10

**ART.474**
Tê Redução Centro

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0474.0104	18x15x15	7,05	10
0474.0114	22x15x15	7,19	10
0474.0136	22x18x18	8,32	10
0474.0157	28x22x22	14,11	5

**ART.476**
Jogo Redução

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0476.0102	15x12	2,34	10
0476.0103	18x12	2,61	10
0476.0104	18x15	2,67	10
0476.0105	22x15	2,72	10
0476.0106	22x18	3,14	10
0476.0107	28x15	3,65	10
0476.0108	28x18	3,65	10
0476.0109	28x22	3,65	10
0476.0110	35x15	7,05	10
0476.0111	35x18	7,53	10
0476.0112	35x22	7,53	10
0476.0113	35x28	7,53	10
0476.0114	42x15	9,12	1
0476.0115	43x22	10,12	1
0476.0116	42x28	10,12	1
0476.0117	42x35	10,12	1
0476.0118	54x15	21,64	1
0476.0119	54x22	21,64	1
0476.0123	54x28	21,64	1
0476.0121	54x35	21,64	1
0476.0122	54x42	22,56	1

**ART.475**
Tê Rosca Centro

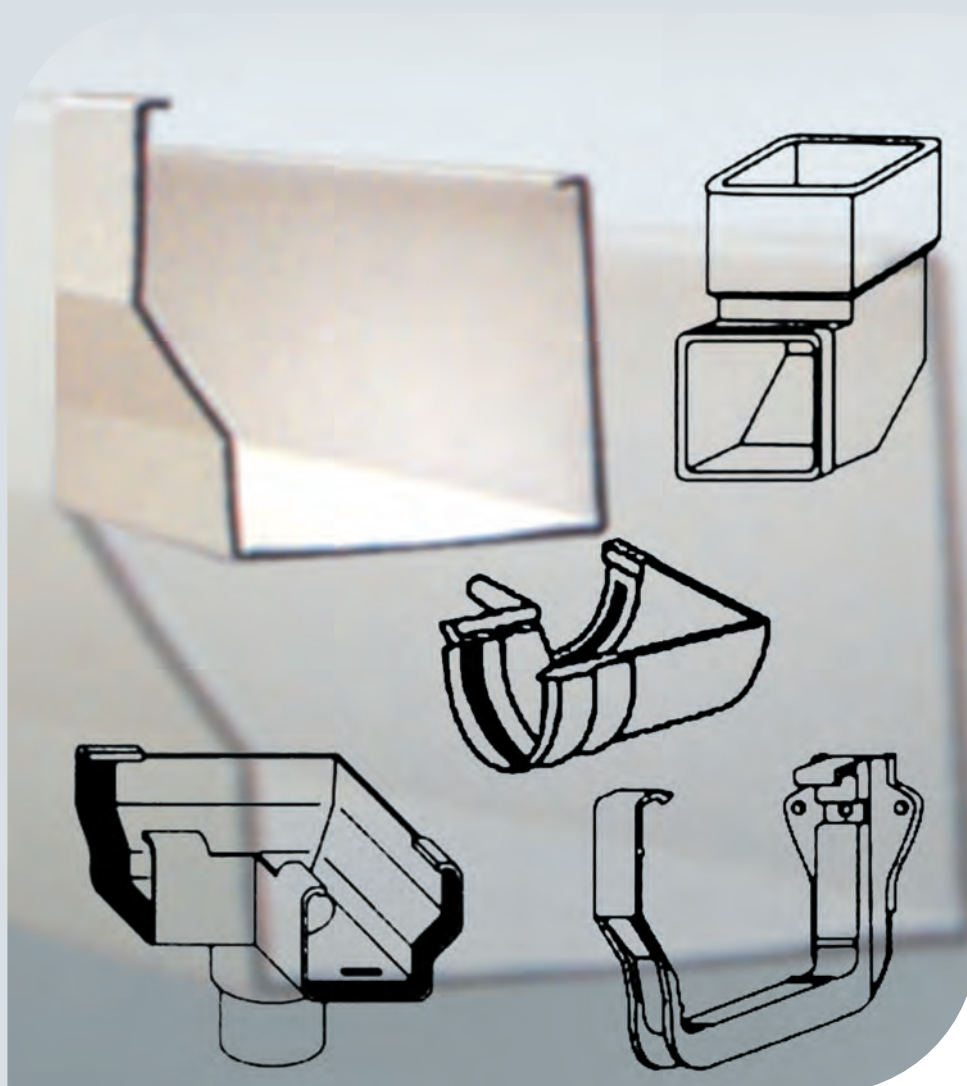
REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0475.0114	15x1/2x15	2,78	10
0475.0124	15x3/4x15	11,06	20
0475.0136	18x1/2x18	3,50	10
0475.0146	18x3/4x18	6,33	10
0475.0157	22x1/2x22	5,40	10
0475.0167	22x3/4x22	8,47	10
0475.0168	28x1/2x28	10,33	5
0475.0178	28x3/4x28	12,55	5
0475.0188	28x1"x28	16,47	5

**ART.478**
Anilhas

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0478.0104	15	0,39	10
0478.0106	18	0,40	10
0478.0107	22	0,50	10
0478.0108	28	0,72	10
0478.0109	35	1,42	10
0478.0110	42	1,56	10

12

caleira em PVC circular
caleira em PVC quadrada
acessórios para caleiras




Caleira Circular (4mt)

Ref.	MEDIDA	COR	€/M	U/Emb
0942.0101	25	cinza	3,30	40
0942.0102	33	cinza	6,45	20
0942.9801	25	branca	3,76	40


Curva Exterior 90°

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.2501	25	cinza	6,65	10
0942.2502	33	cinza	17,45	10
0942.9810	25	branca	7,65	10


União c/ descarga

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.4001	25	cinza	4,75	10
0942.4002	33	cinza	7,65	14
0942.9841	25	branca	5,20	10


Placa Recta p/ Suporte à Parede

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.7402			0,75	200


Redução Descarga

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.8501	90x75	cinza	2,20	36
0942.9865	90x75	branca	2,85	36
0942.8502	110x90	cinza	2,96	42
0942.8503	125x110	cinza	6,10	35


Forquilha Simples 45°

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.6009	90x75	branca	6,10	26
0943.6010	90x75	branca	8,15	30


União Simples

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.1001	25	cinza	2,05	36
0942.1002	33	cinza	3,50	15
0942.9805	25	branca	2,35	36


Topo c/ descarga dir.°

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.3001	25	cinza	5,90	12
0942.3002	33	cinza	10,25	14
0942.9825	25	branca	6,75	12


Topo Simples

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.5001	25	cinza	0,80	60
0942.5002	33	cinza	2,00	50
0942.9861	25	branca	0,95	60


Placa p/ Suporte Cobertura Ondulada

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.7302			1,10	100


Tubo Redondo (3mt)

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.9877	Ø 75	branco	10,20	5
0943.7001	Ø 90	branco	14,90	5


Curva Circular 45°

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.6000	Ø 75	branca	3,30	60
0943.6002	Ø 90	branca	4,40	36


Abraçadeira PVC

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.7203	Ø 75	branca	1,71	100
0943.7202	Ø 90	branca	1,75	100


Curva Interior 90°

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.2001	25	cinza	7,10	10
0942.2002	33	cinza	18,71	10
0942.9815	25	branca	8,15	10


Topo c/ descarga esq.°

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.3501	25	cinza	5,90	12
0942.3502	33	cinza	10,25	14
0942.9830	25	branca	6,75	12


Suporte simples

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.8201	25	cinza	0,95	60
0942.8202	33	cinza	1,65	40
0942.9831	25	branca	1,15	60


Suporte Galvanizado

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.9001	25		1,40	100
0942.9002	33		2,00	75


Curva Circular 90°

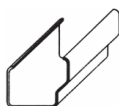
Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0942.9881	Ø 75		4,05	40
0943.6001	Ø 90		5,55	25


União F/F

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.2000	Ø 75		2,65	44
0943.2001	Ø 90		3,73	55

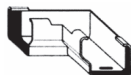
Capitel

Ref.	MEDIDA	COR	€/U	U/Emb
0943.9010	75	cinza	5,76	36
0943.9011	90	cinza	5,76	36
0943.9310	75	branco	6,79	45
0943.9311	90	branco	6,79	35



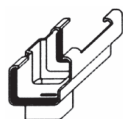
Caleira PVC(4mt) Branca

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.0101		9,55	16



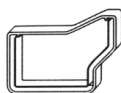
Curva Interior 90°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6501		9,55	12



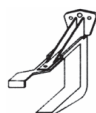
União c/ descarga

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.1003		9,80	10



Topo Simples Direito

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6701		2,45	50



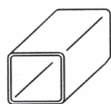
Suporte Extensível

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7303		3,20	60



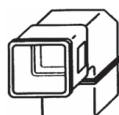
Placa Recta p/ Suporte à parede

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7402		0,75	100



Tubo Quadrado (4mt)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6901		23,05	4



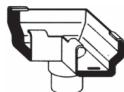
União Quadrada (4mt)

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6003		4,95	32



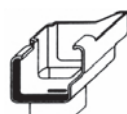
União Simples

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.1001		6,25	24



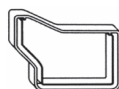
Curva Ext. c/ descarga

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6602		12,15	18



Topo Direito c/ descarga

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6801		9,40	12



Topo Simples Esquerdo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6702		2,45	50



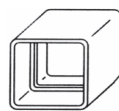
Suporte Fixo

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7110		1,40	75



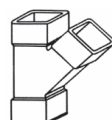
Placa Esquad. p/ Suporte à Parede

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7401		1,10	100



União Quadrada

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.1002		2,81	45



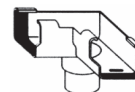
Forquilha Quadrada 45°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6104		8,30	13



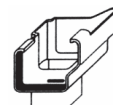
Curva Exterior 90°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6502		9,15	12



Curva Int. c/ descarga

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6601		12,40	18



Topo Direito c/ descarga

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6802		12,15	12



União Transição

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7101		3,25	24



Placa p/ Suporte Cobertura Ondulada

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7302		1,10	100



Placa Suporte à Telha

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7301		1,40	100



União Quadrada 45°

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.6004		4,20	18



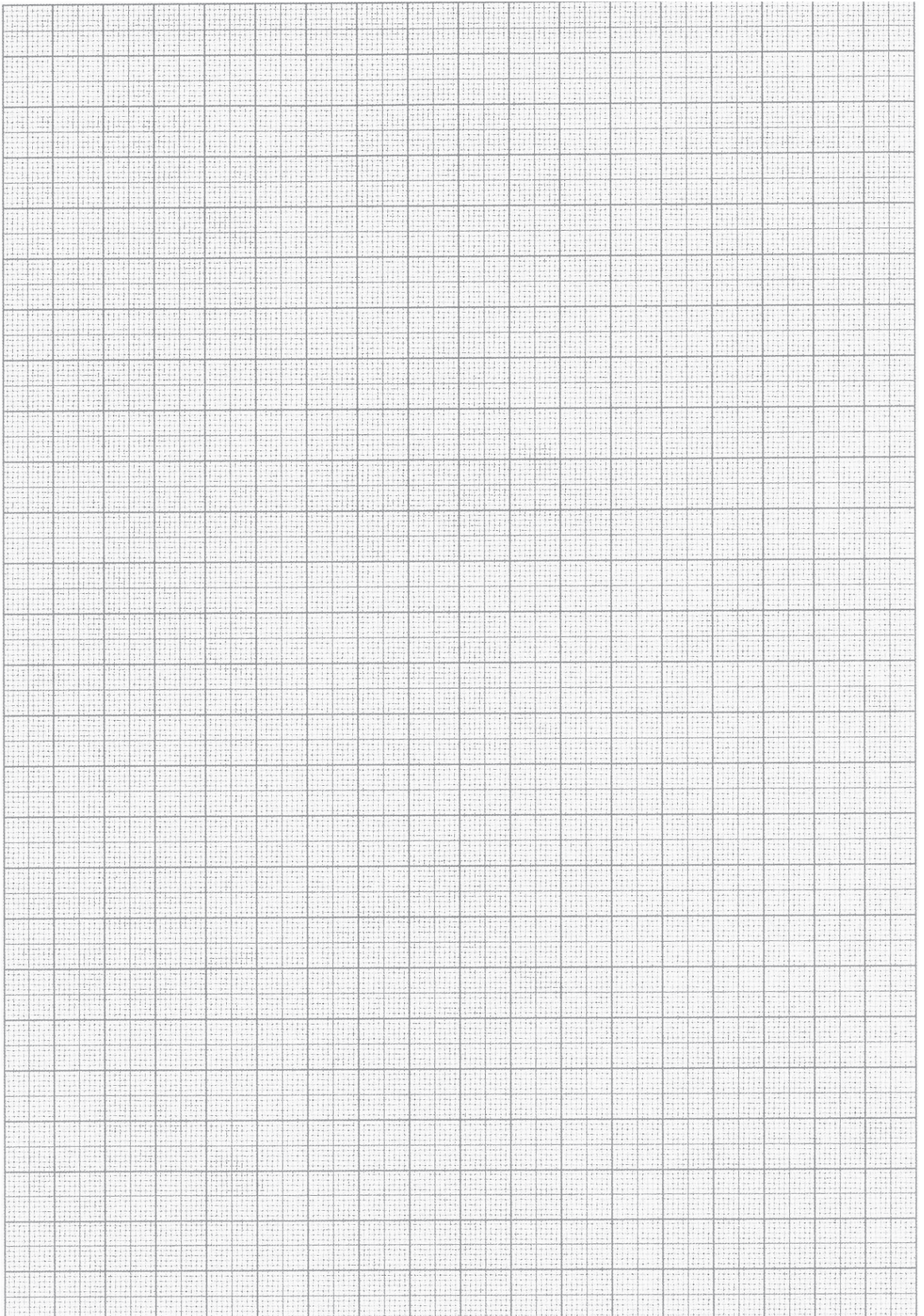
Remate Baixada Quadrada

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7210		4,95	30



Abraçadeira PVC

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0943.7201		1,15	75



13

artigos contra incêndio
caixas p/ contadores água
válvulas p/ contadores água
acessórios p/ contadores água

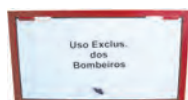




ART.798ST
Cx Incêndio N/A Standard
Mang. Flexível branca certificada Ø45

Agulheta Ø45 - 3 posições,
Válvula candeia em latão,
Fecho abertura rápida,
480x625x140mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0798.0200	só caixa	Sistema	1
0798.0211	20m	Sistema	1
0798.0213	25m	Sistema	1



ART.798UE
Cx Incêndio UEB
(Uso Exclusivo Bombeiros)

P/ boca siamesa,
Fechadura triangular
580x350x300mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0798.0870	#Sistema		1



ART.796MI
Cx Incêndio MINI
Mangueira flexível Satur Ø45

Agulheta e válvula em rosca Ø45
Ligação rápida tipo STORZ
Válvula tipo Candeia em latão
Manómetro esfera classe 1,6
Agulheta modelo LZV 45
650x400x140mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.0608	pint 20m	Sistema	1



ART.796CW
CX Carretel Wran 5.7.

Mangueira semi-rígida Satur Ø25
Válvula tipo candeia c/ volante
Manómetro esfera classe 1,6
Agulheta modelo LZV 25
700x500x280mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.0960	pint 20mt	Sistema	1



ART.798NA
Cx Incêndio N/A
Mangueira flexível branca Ø45

Agulheta Ø45- 3 posições
Válvula tipo candeia em latão
Fecho/abertura rápida
600x600x200mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0798.0201	20m	Sistema	1
0798.0203	25m	Sistema	1



ART.798UB
Cx Incêndio
P/ boca tipo candeia
Porta c/ vidro e fecho
300x300x200mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0798.0860	#Sistema		1



ART.796KA
Cx Carretel Plus (KATU)
Mangueira flexível Satur Ø45

Válvula tipo candeia rosca 1"
Manómetro esfera classe 1,6
Agulheta modelo LZV 25
650x680x180mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.0905	pint S/Visor 20m	Sistema	1
0796.0906	pint S/Visor 25m	Sistema	1
0796.0901	pint S/Visor 20m	Sistema	1
0796.0902	pint S/Visor 25m	Sistema	1
0796.0911	inox 25m	Sistema	1



ART.796CB
Carretel s/ Cx Basdomin (Baswran)

Mangueira semi-rígida Satur Ø25
Válvula tipo candeia rosca 1"
Manómetro esfera classe 1,6

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.0950	pint 20m	Sistema	1
0796.0951	pint 25m	Sistema	1



ART.798CR
Cx Carretel
Mangueira semi-rígida Ø25

Agulheta Ø25 - 3 posições
Válvula esférica 1"
Fecho abertura rápida c/ chave

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
650x680x220mm			
0798.0810	20m	Sistema	1
0798.0815	25m	Sistema	1



ART.796PE
Cx Incêndio PETY
Mangueira flexível Satur Ø45

Agulheta e válvula em rosca Ø45
Ligação rápida tipo STORZ
Válvula tipo Candeia em latão
Manómetro esfera classe 1,6
Agulheta modelo LZV 45
630x500x120mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.0612	pint. 20m	Sistema	1
0796.0614	pint. 30m	Sistema	1



ART.796KAAE
Cx Carretel PLUS (KATU) AE
(Armário Exterior)

Mangueira semi-rígida Satur Ø25
Válvula tipo candeia rosca 1"
Manómetro esfera classe 1,6
Agulheta modelo LZV 25
1118x650x180mm

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.0935	pint 20 mt	Sistema	1
0796.0936	pint 25mt	Sistema	1



ART.796AC
Agulheta p/ Cx Carretel

REF.	MANGUEIRA	€/U	U/Emb
0796.1235	25mm	Sistema	1



ART.796AI
Agulheta p/ Cx Incêndio

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.1240	45mm	27,00	1



ART.798BI
Boca Incêndio

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0798.0101	1 1/2x45	38,00	1



ART.676MJF
Meia Junção Latão para Mangueira Incêndio

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0676.0008	1 1/2x45RF	10,50	5



ART.798TB
Tampão p/ Boca Incêndio

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0798.0501	45mm	6,00	5

ART.796EPB
Extintor Portátil de Pó Químico ABC

Manómetro + Mangueira
Base + Suporte de Parede
Modelo PB/06



REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.0003	6kg	44,00	1

ART.796EPE
Extintor Portátil de Neve Carbónica
Difusor + Suporte Mural

Modelo ACG/02



REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.0020	2kg	77,30	1

ART.798MB
Mang. Branca p/ Cx N/A
c/ uniões e agulheta s/ candeia



REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0798.0322	20mt	148,70	1
0798.0323	25mt	165,80	1



ART.798BC
Boca Incêndio T/C

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0798.0103	2"x45	30,00	1



ART.676MJM
Meia Junção Latão para Mangueira Incêndio

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0676.0010	1 1/2"x45RM	5,00	5



ART.796SI
Sinalética 15x15

REF.	LEGENDA	€/U	U/Emb
0796.5001	EXTINTOR	9,80	1
0796.5002	SAÍDA	9,80	1
0796.5003	PERIGO MORTE	9,80	1
0796.5004	PROIBIDO FUMAR	9,80	1
0796.5005	ALTA TENSÃO	9,80	1
0796.5009	CX. CARRETEL	9,80	1

ART.796EPC
Extintor Portátil de Pó Químico ABC

Manómetro + Suporte Viatura
Modelo PA/01-02



REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.0004	1kg	32,00	1
0796.0005	2kg	40,00	1

ART.796EPF
Extintor Portátil de Neve Carbónica

Mangueira com Difusor
e suporte mural
Modelo ACG/05



REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.0021	5kg	125,00	1



ART.798MS
Mangueira Semi-Rígida
p/ Cx Carretel

c/ união e agulheta

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0798.0352	20mt	160,00	1
0798.0351	25mt	190,00	1



ART.676JD
Junção Lat. Dupla p/ Mangueira Incêndio

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0676.0007	1 1/2x45	10,50	5



ART.798AS
Adaptador STORZ

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0798.2010	52mm R/F	11,50	5



ART.796EPA
Extintor Portátil de Pó Químico ABC

Manómetro + Mangueira
+ Suporte Mural 21A-133B
Modelo P/06

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.0008	6kg	66,00	1



ART.796EPD
Extintor Portátil de Pó Químico ABC

Manómetro + Mangueira
+ Suporte Mural 34A-233B
Modelo PA/06

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0796.0006	6kg	80,00	1



ART.9903
Contador Água

Inclui:

Peças de ligação

Válvula de retenção

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
VOLUMÉTRICOS			
9903.0044	1/2	68,00	1
9903.0045	3/4	74,00	1
9903.0046	1"	92,00	1
TURBINA			
9903.0047	1 1/4	205,00	1
9903.0048	1 1/2	312,00	1
9903.0049	2"	387,00	1



ART.CCA
Cx Completa p/ Cont. Água

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0196.0103	50x40	20,10	1
0196.0104	60x40	20,10	1



Fundo p/ Porta c/ Aro
p/ Contador Água

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0196.0503	50x40	8,75	1
0196.0504	60x40	9,50	1



ART.PCA
Porta c/ Aro p/ Cont. Água

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0196.0003	50x40	17,00	1
0196.0004	60x40	17,00	1



ART.197
Suporte Contad. Completo

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0197.0101	1/2x3/4	9,85	1



ART.TT303
Passador Esfera Selar TT

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
6003.0103	1/2"	3,60	12
6003.0104	3/4"	5,00	8
6003.0105	1"	8,04	6



ART.604
Passador Esfera Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0303.0103	1/2	6,70	20
0303.0104	3/4	9,65	14
0303.0105	1"	14,75	10
0303.0106	1"1/4	23,90	4
0303.0107	1"1/2	35,10	3
0303.0108	2"	55,65	2



ART.768
Acess. p/ Suporte Contad.

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0768.0101	1/2x3/4	8,30	1



ART.198
Junção p/ Contador

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0198.0003	1/2	1,80	10
0198.0004	3/4	3,00	10



ART.316
Válvula Redut. Pressão

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0316.0103	1/2	25,10	8
0316.0104	3/4	27,50	8
0316.0105	1"	44,15	2
0316.0106	1 1/4	73,00	2
0316.0107	1 1/2	75,50	2
0316.0108	2"	139,00	1



ART.241
Válvula Fêmea c/ Retenç.
c/ Manipulo Borboleta

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.3003	1/2	17,50	24
0395.3004	3/4	24,65	14
0395.3005	1"	35,50	6



ART.242
Válvula Fêmea c/ Retenç.
c/ Alavanca Alumínio
PN16

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.3103	1 1/4	54,60	4
0395.3104	1 1/2	72,05	2
0395.3105	2"	118,50	1



ART.5501
Válvula Fêmea c/ Porca Móvel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1903	1/2x3/4	21,70	14
0395.1904	1/2x7/8	26,50	12
0395.1905	3/4x3/4	22,90	10
0395.1906	3/4x7/8	27,90	12
0395.1907	3/4x1"	33,70	10
0395.1908	1"x1"	35,40	8



ART.5201
V.Fêmea c/ Porca Móvel
PN40

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0103	1/2x3/4	13,05	14
0395.0104	3/4x3/4	15,30	12
0395.0105	3/4x1"	22,20	10
0395.0106	1"x1"	23,00	8



ART.5213
Válvula Fêmea c/ Porca

Móvel c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0203	1/2x3/4	17,20	14
0395.0204	3/4x3/4	18,10	12
0395.0205	3/4x1"	27,25	10
0395.0206	1"x1"	28,20	8



ART.5216
Válvula Fêmea c/ Porca

Móvel c/ Retenção

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0303	1/2x3/4	17,60	14
0395.0304	3/4x3/4	18,25	12
0395.0305	3/4x1"	30,00	10
0395.0306	1"x1"	30,10	8



ART.5251
Válvula Rosca Poliet.

c/ Porca Móvel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0403	20x3/4	16,30	10
0395.0404	25x3/4	17,95	10
0395.0405	32x3/4	33,25	6
0395.0406	32x1"	34,60	6



ART.5253
Vál. Rosca Poliet. c/ Porca

Móvel c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0503	20x3/4	20,30	10
0395.0504	25x3/4	22,05	10
0395.0505	32x3/4	36,40	6
0395.0506	32x1"	38,70	6



ART.5301
Válvula Esquadria Fêmea

c/ Porca Móvel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0603	1/2x3/4	17,35	15
0395.0604	3/4x3/4	17,90	8
0395.0605	3/4x1"	25,55	6
0395.0606	1"x1"	26,60	4



ART.5306
Válvula Esquadria Fêmea

c/ Porca Móvel c/ Retenção

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0803	1/2x3/4	21,90	15
0395.0804	3/4x3/4	22,40	8
0395.0805	3/4x1"	32,60	6
0395.0806	1"x1"	33,60	4



ART.5303
V. Esq. Fêmea c/ Porca

Móvel c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0703	1/2x3/4	21,50	15
0395.0704	3/4x3/4	29,65	8
0395.0705	3/4x1"	30,65	6
0395.0706	1"x1"	30,65	4



ART.5311
Válv. Esquadria c/ Flange

p/ Montagem em Bateria

c/ Porca Móvel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.0903	15x3/4	25,80	4
0395.0904	20x3/4	41,35	4
0395.0905	20x1"	43,25	4



ART.5351
Válvula esquadria rosca

Polietileno c/ Porca Móvel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1103	20x3/4	23,35	10
0395.1104	25x3/4	25,20	10
0395.1105	32x3/4	39,50	6
0395.1106	32x1"	40,75	6



ART.5313
Vál. Esquadria c/ Flange

p/ Montagem em Bateria

c/ Porca Móvel c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1003	15x3/4	30,00	4
0395.1004	20x3/4	45,65	4
0395.1005	20x1"	47,40	4



ART5353
Válvula Esquadria Rosca

Válvula Esquadria Rosca

Poliet. c/ Porca Móvel

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1203	20x3/4	36,70	10
0395.1204	25x3/4	37,30	10
0395.1205	32x3/4	43,50	10
0395.1206	32x1"	44,75	6



ART5371
Válvula Esquadria F/F

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1303	1/2x3/4	16,50	15
0395.1304	3/4x3/4	17,00	8
0395.1305	3/4x1"	24,30	6
0395.1306	1"x1"	25,20	4



ART.5373
Válvula Esquadria F/F

c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1403	1/2x3/4	20,55	15
0395.1404	3/4x3/4	21,10	8
0395.1405	1"x3/4	28,30	6
0395.1406	1"x1"	29,30	4



ART.5391
Válvula Esquadria Rosca

Polietileno

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1503	20x3/4	18,25	10
0395.1504	25x3/4	20,00	10
0395.1505	32x3/4	37,40	6
0395.1506	32x1"	38,65	6



ART.5393
Válvula Esquad. Rosca Poliet.

c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1603	20x3/4	22,40	10
0395.1604	25x3/4	24,10	10
0395.1605	32x3/4	41,45	6
0395.1606	32x1"	42,75	6



ART.5551
Válvula c/ Filtro F/F

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1703	1/2x3/4	20,65	4
0395.1704	3/4x3/4	21,75	4
0395.1705	3/4x1"	31,95	4
0395.1706	1"x1"	33,70	4



ART.5553
Válvula c/ Filtro F/F

c/ Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.1803	1/2x3/4	24,80	6
0395.1804	3/4x3/4	25,85	6
0395.1805	3/4x1"	36,10	4
0395.1806	1"x1"	37,75	4



ART.5601
V. c/ Filtro Porca Móvel

c/ Rosca Telescópica

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.2103	1/2x3/4	25,95	6
0395.2104	3/4x3/4	27,30	6
0395.2105	3/4x1"	37,41	4
0395.2106	1"x1"	39,32	4



ART.5603
Válvula c/ Filtro F/F Porca

Móv. c/ Rosca Telescópica
e Quadro p/ Selar

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.2203	1/2x3/4	30,05	6
0395.2204	3/4x3/4	35,30	6
0395.2205	3/4x1"	41,50	4
0395.2206	1"x1"	43,45	4



ART.5961
União Telescópica

Extensível 35mm

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.2404	3/4x3/4	21,40	24
0395.2405	3/4x1"	23,50	15
0395.2406	1"x1"	35,90	12
0395.2407	1"x1 1/4	39,70	10



ART.8602
Anel Anti-roubo p/ Contad.

c/ Parafuso Antifraude

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.2304	3/4	14,20	18
0395.2305	1"	25,15	10
0395.2306	1 1/4	46,80	5



ART.8269
Chave p/ parafuso Antifraude

REF.	€/U	U/Emb
0395.2604	265,00	1



ART.5972
Chave Fenda p/ Quadra

Selar

REF.	€/U	U/Emb
0395.2704	77,00	1



ART.5975
Suporte Contador
Unões Macho/Porca Móvel
inclui Buchas Fixação

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0395.2504	3/4x3/4	36,55	1

FILTROS DE ÁGUA



ART.9903KP
Kit Portafiltro 10"

Inclui:
Portafiltro transparente 3pcs 10"x1"
Cartucho bobinado 25 mic 60mm
Chave
Suporte

REF.	€/U	U/Emb
9903.0103	20,00	1



ART. 9903PF
Portafiltro transparente 3pcs 10"x1"

Pressão de Trabalho: 8Bar
Pressão de rotura: 16Bar
Rosca Latão 1"

REF.	€/U	U/Emb
9903.0105	16,00	1



Cartuchos

REF.		€/U	U/Emb
9903.0111	Bob. 25mic 10"	3,00	1
9903.0113	Carv. Activado 10"	6,50	2
9903.0115	Nylon Lav. 10"	6,50	3

Acessórios

REF.		€/U	U/Emb
9903.0121	Chave	2,40	1
9903.0123	Suporte	2,80	1

14

electrobombas
electrobombas submersíveis
autoclaves
vasos de expansão
quadros eléctricos
complementos





ART. ELECTROBOMBA JET

Motor eléctrico com térmico de protecção incorporada

Aspiração Máxima até 8m

220/230V-50Hz

Temperat. Máx. Ambiente: 40°C

Temperat. Máx. Fluido: 35°C

Turbina em latão

UTILIZAÇÃO

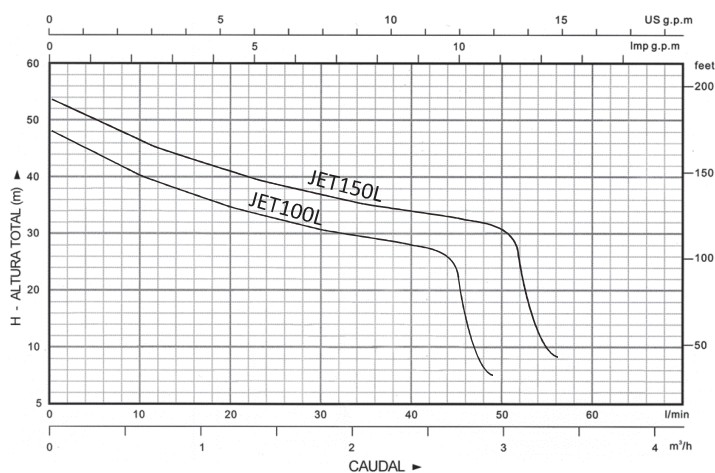
Doméstica e agrícola

Desenhada para trabalhar com águas limpas ou fluidos químicos não agressivos

Ideal para tirar água de poços, pequenos sistemas de rega, jardins, etc.

É imprescindível instalar uma válvula de retenção na tubagem de sucção

Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
JET100L	9906.0100	0,75	1	1"	8-44m	2700/300	99,00
JET150L	9906.0105	1	1,5	1"	12-52m	3200/300	112,00



Grupo de Pressão JET100M c/autoclave Inox 24L Vertical

Ref.	€/U	U/Emb
9906.2111	185,00	1



Grupo de Pressão JET100M c/autoclave Chapa 24 Vertical

Ref.	€/U	U/Emb
9906.2110	158,50	1



Grupo de Pressão JET100M c/autoclave Chapa 24L Horizontal

Ref.	€/U	U/Emb
9906.2105	185,00	1



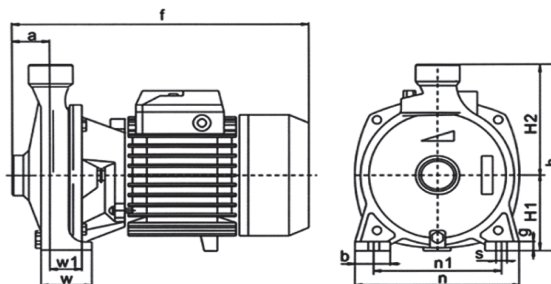
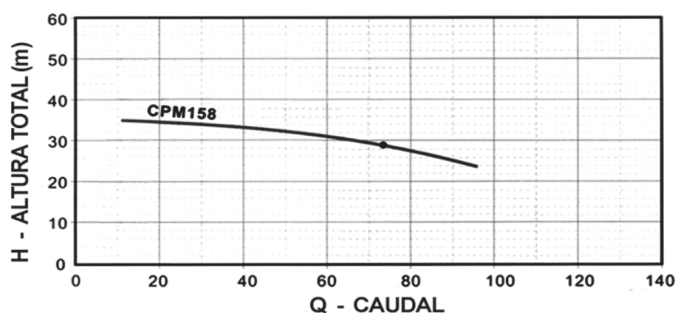
ART. CPM-158

Electrobomba Sucção
Electrobomba centrífuga
Motor eléctrico com térmico de protecção incorporada
Aspiração Máxima até 8m
220/230V-50Hz
Temperat. Máx. Ambiente: 40°C
Temperat. Máx. Fluido: 80°C
Pressão Máx.: 10bar
Turbina em latão

UTILIZAÇÃO

Doméstica e Doméstica e industrial
Desenhada para trabalhar com fluídos limpos e fluídos químicos não agressivos

Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
CPM-158	9906.2001	0,75	1	1"	22-34m	6000/1200	101,00



DIMENSÕES

MODELO	Dimensões mm												Peso (kg)		Medida Embalag. (mm)		
	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	w1	b	g	s	NW	GW	L	W	H
CPm158	44	298	242	97	145	190	160	58	43	33	10	10	13	14	340	205	260

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	Potência		Corrente (A)	Condensador (µF)	Altura Máx. (m)	Caudal Máx. (l/min)	Dimensão (polegadas)	Altura	ALTURA TOTAL (m)	Capacidade l/min								
	KW	HP								20	40	50	60	70	80	100	120	200
CPm158	0.75	1	4.8	20	34	118	1"X1"	8		34	34	32	32	30	25	22		



ART. 2DKM20

Electrobomba centrífuga

Motor eléctrico com térmico de protecção incorporada

Aspiração Máxima até 8m

220/230V-50Hz

Temperat. Máx. Ambiente: 40°C

Temperat. Máx. Fluido: 80°C

Pressão Máx.: 10bar

Turbina em latão

Motor eléctrico c/ térmico de protecção
incorporado 220/50Hz

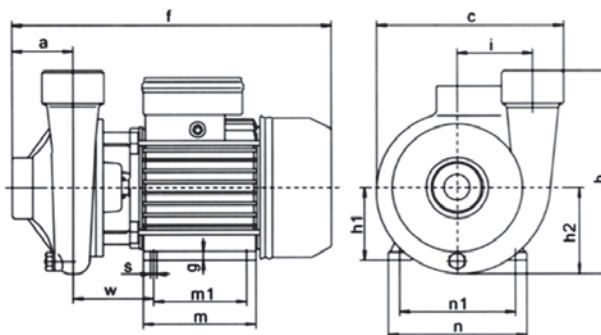
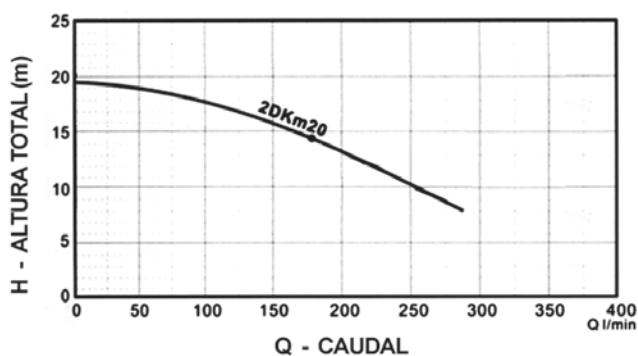
UTILIZAÇÃO

Industrial e agrícola

Especialmente desenhada para trabalhar
em condições duras: tirar água de lagoas,
rios, piscinas, poços, etc.

Fácil manutenção

Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
2DKM20	9906.2005	1,5	2	2"	14-20m	2100/6000	150,00



DIMENSÕES

MODELO	Dimensões mm														Peso (kg)		Medida Embalag. (mm)		
	a	f	h	c	h1	h2	i	m	m1	n	n1	w	g	s	NW	GW	L	W	H
2DKM20	68	365	216	205	80	91	77	130	100	152	125	91	10	11	23	24	385	240	265

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	Potência		Corrente (A)	Condensador (µF)	Altura Máx. (m)	Caudal Máx. (l/min)	Dimensão (polegadas)	Altura (M)	ALTURA TOTAL (m)	Capacidade l/min					
	KW	HP								100	150	200	250	300	350
2DKM20	1.5	2	8.8	40	20	380	2"x2"	7		20	19	17.5	17	16	14

ART. QB

Electrobomba Periférica

Electrobomba Centrífuga

Motor eléctrico com térmico de protecção incorporada

Aspiração Máxima até 8m

220/230V-50Hz

Temperat. Máx. Ambiente: 40°C

Temperat. Máx. Fluido: 80°C

Pressão Máx.: 10bar

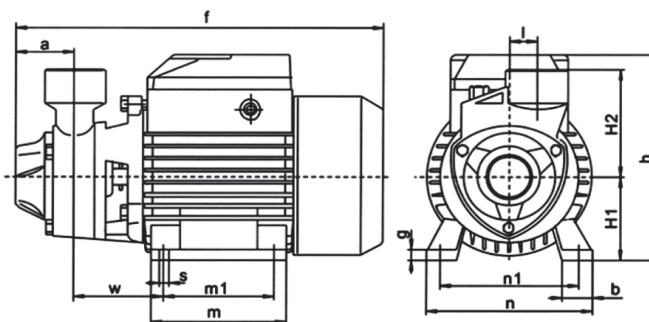
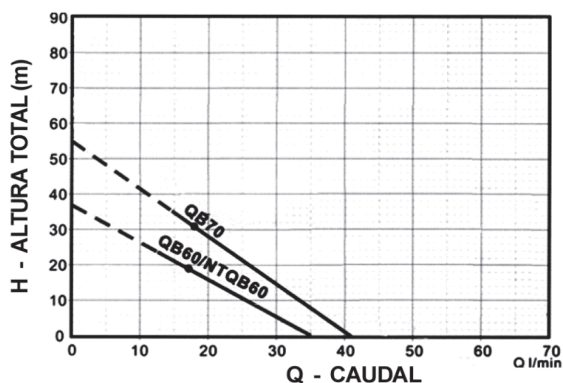
Turbina em latão

UTILIZAÇÃO:

Ideal para aplicação doméstica: tirar água de poços, piscinas, jardins, etc.

Desenhada para trabalhar com fluídos limpos e fluídos químicos não agressivos

Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
QB-60	9906.1006	0,37	0,5	1"	6-32m	1800/300	46,00
QB-70	9906.1007	0,55	0,75	1"	1-48m	2400/3000	69,50



DIMENSÕES

MODELO	Dimensões mm														Peso (kg)	
	a	f	h	H1	H2	l	m	m1	n	n1	w	b	g	s	NW	GW
QB60	42	265	154	63	80	20	98	80	120	100	63	22	8	7	5.7	6.1
QB70	55	291	179	71	85	20	110	90	134	112	68	23	8	7	8.8	9.3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	Potência		Corrente (A)	Condensador (µF)	Altura Máx. (m)	Caudal Máx. (l/min)	Dimensão (polegadas)	Altura (M)	ALTURA TOTAL (m)	Capacidade l/min						
	KW	HP								5	10	20	30	40	50	60
QB60	0.37	0.5	1.5	8	36	35	1"X1"	9	-	32	26	16	6	-	-	-
QB70	0.55	0.75	2.4	12	55	40	1"X1"	9		48	40	28	14	1	-	-



ART. V450/V750

Bomba

Electrobomba submersível de esgoto com térmico de protecção incorporada

Profundidade Máx. até 5m do nível da água

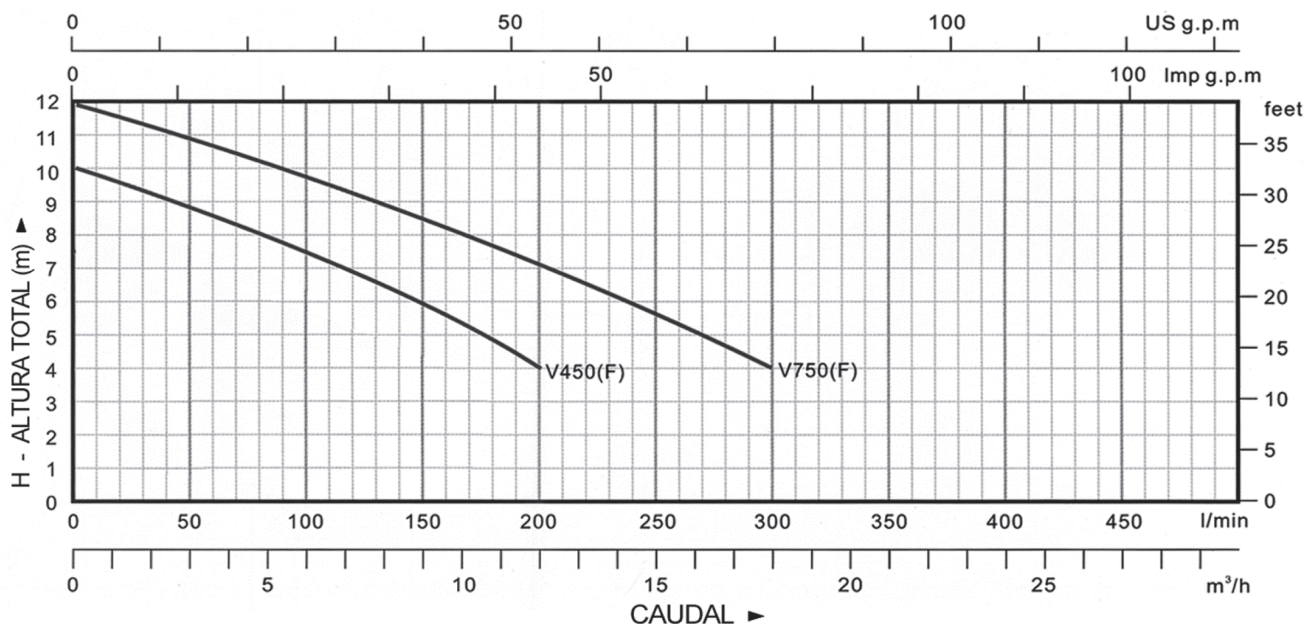
Temperat. Máx. Fluido: 40°C

Passagem Máx. de sólido até Ø30mm

Nível Máx. s/ água: 40mm do botão

Inclui interruptor de bóia

Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
V450	9906.0200	0,4	0,6	2"	4-9,8m	12000/1000	139,00
V750	9906.0205	0,75	1	2"	4-11,5m	18000/1000	180,00



MODELO	POTÊNCIA		Q m³/h	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
Monofásico	KW	HP	l/min	0	16.6	33.3	50	66.7	83.3	100	133.4	166.6	200	233.1	266.8	299.7
V450(F)	0.40	0.6	H	10	9.8	9.01	8.9	8.3	8.0	7.5	6.3	5.0	4.0			
V750(F)	0.75	1	m	12	11.5	11.2	11.0	10.5	10.1	9.9	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0

H - ALTURA TOTAL (m) Q - CAUDAL

ART. MVS10-1-750

Bomba Aço Inox

Electrobomba submersível de esgoto com térmico de protecção incorporada

Profundidade Máx. até 5m do nível da água

Temperat. Máx. Fluido: 40°C

Passagem Máx. de sólido até Ø25mm

Nível Máx. s/ água: 40mm do botão

Fabricada completamente em aço inox

Construção sólida

Inclui interruptor de bóia

UTILIZAÇÃO:

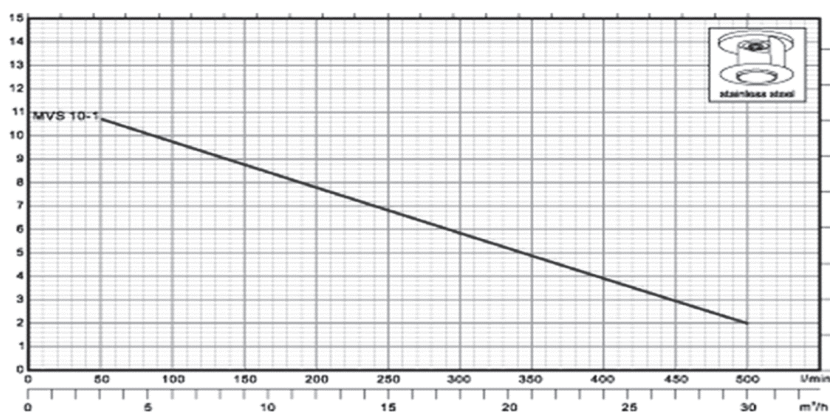
A bomba MVS 10-1 é uma bomba submersível desenhada para trabalhar com águas sujas e residuais tanto em aplicações domésticas como públicas. Com veio em aço inox, é apropriada para o bombeio de líquidos com substâncias sólidas suspensas.

Particularmente recomendada para extrair lodos domésticos, águas de superfície, águas em terrenos pantanosos, etc.

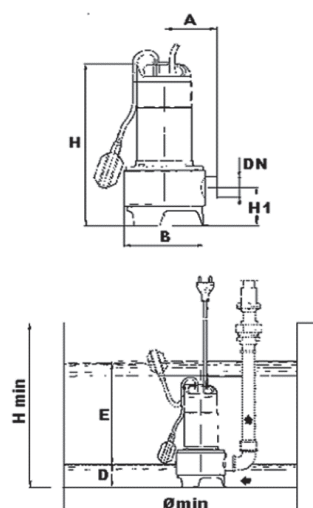
É aconselhável a instalação de uma válvula de retenção na tubagem de saída para evitar o retorno do fluxo quando a bomba pára.



Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
MVS10-1-750	9906.0215	0,75	1	2"	2-10,7m	30000/3000	210,00



mm								
DN	A	B	H	H1	Dmin	E	Hmin	Ømin
2"	118	166	410	109	55	Ajustável	500	500



MODELO	POTENCIA		m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Monofásica	KW	HP	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
MVS10-1	0.75	1	HM	12	10.7	9.5	8.7	7.8	6.8	5.9	5	4	3	2

**ART. VN750F**

Bomba Aço Inox Fundido

Electrobomba submersível de esgoto com térmico de protecção incorporada

Profundidade Máx. até 5m do nível da água

Temperat. Máx. Fluido: 50°C

Passagem Máx. de sólido até Ø50mm

Nível Máx. s/ água: 40mm do botão

Fabricada completamente em aço inox fundido

Construção sólida

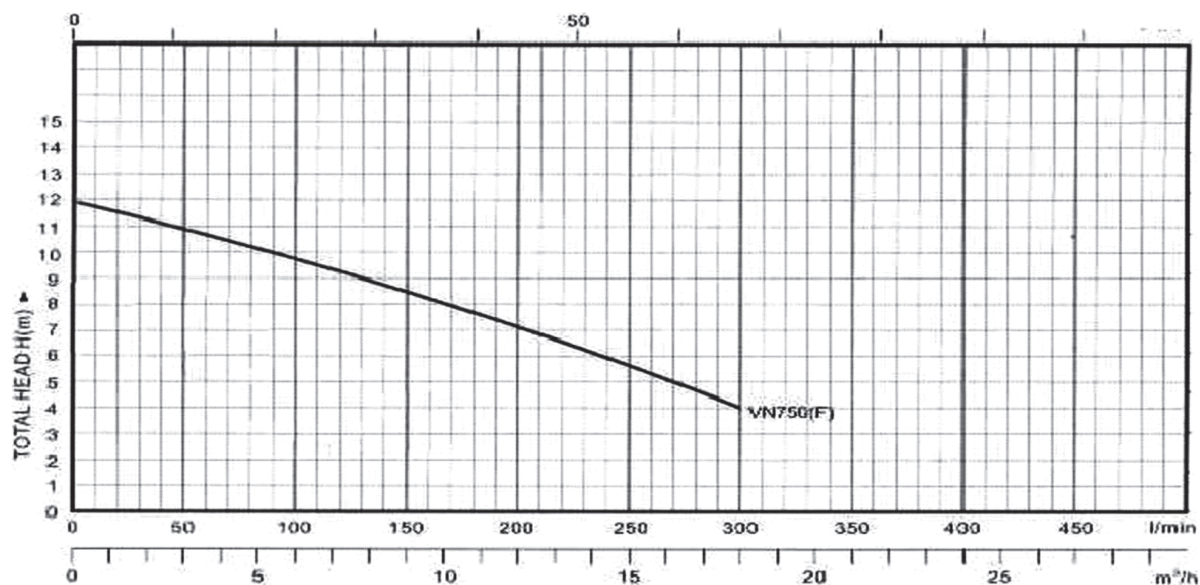
Inclui interruptor de bóia

UTILIZAÇÃO:

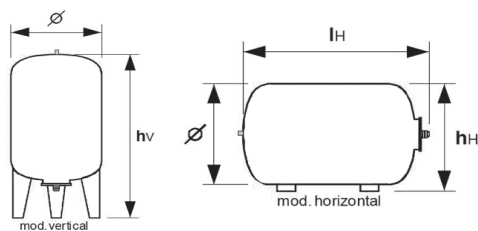
A bomba VN750F é uma bomba submersível especialmente desenhada para trabalhar com águas sujas e residuais para aplicações industriais.

É aconselhável a instalação de uma válvula de retenção na tubagem de saída para evitar o retorno do fluxo quando a bomba pára.

Modelo	Ref.	KW	HP	Saída	Alt. Manométrica	l/h	€/U
VN750F	9906.0210	0,75	1	2"	4-11,2m	18000/1000	380,00



MODELO	POTENCIA		m3/h	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
Monofásica	KW	HP	l/min	0	16,6	33,3	50,0	66,7	83,3	100,0	133,4	166,6	200,0	233,1	266,8	299,7
VN750F	0.75	1	HM	12	11,5	11,2	11,0	10,5	10,1	9,9	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0



TEMPERATURA TRABALHO (°C): $0 < T < 90^{\circ}\text{C}$

PS - PRESSÃO MÁXIMA (bar): 6

PT - PRESSÃO TESTE (bar): 9

PROVA HIDRÁULICA PRESSÃO (bar): > 2



ART. 9907ACM

Autoclave Chapa com membrana

REF.	CAPAC.	Ø	ALT. (v)	ALT. (h)	LARG. (h)	LIGAÇÃO	€/U
9907.0200	24	360	330	350	380	1" G	28,00
9907.0201	60	398	730	440	620	1" G	104,00
9907.0202	80	398	800	440	680	1" G	119,00
9907.0203	100	398	980	440	820	1" G	134,00



ART. 9907ACH

Autoclave Chapa com membrana

REF.	CAPAC.	Ø	ALT. (v)	ALT. (h)	LARG. (h)	LIGAÇÃO	€/U
9907.0300	24	295	-	295	440	1" G	38,00
9907.0301	60	398	-	440	620	1" G	114,00



ART. 9907ACE

Autoclave Chapa com membrana especial

REF.	CAPAC.	Ø	ALT. (v)	ALT. (h)	LARG. (h)	LIGAÇÃO	€/U
9907.0211	60	360	750	350	380	1" G	113,00
9907.0213	100	398	1000	440	680	1" G	163,00



ART. 9907AIM

Autoclave Inox com membrana

REF.	CAPAC.	Ø	ALT. (v)	ALT. (h)	LARG. (h)	LIGAÇÃO	€/U
9907.0000	24	260	425	350	380	1" G	70,00
9907.0001	60	398	730	440	620	1" G	238,00
9907.0002	80	398	800	440	680	1" G	252,00
9907.0100	100	398	980	440	680	1" G	294,00
9907.0104	200	398	1370	490	820	1 1/2" G	594,00
9907.0105	300	560	1530			1 1/2" G	656,00



ART. 9907AIE

Autoclave Inox com membrana especial

REF.	CAPAC.	Ø	ALT. (v)	ALT. (h)	LARG. (h)	LIGAÇÃO	€/U
9907.0011	60	398	750	440	620	1" G	252,00
9907.0012	80	398	820	440	680	1" G	267,00
9907.0013	100	398	1000	490	820	1" G	312,00



ART. 9907AIS

Autoclave Inox sem membrana

REF.	CAPAC.	Ø	ALT. (v)	ALT. (h)	LARG. (h)	LIGAÇÃO	€/U
9907.0021	60	398	730	440	620	1" G	223,00
9907.0022	80	398	800	440	680	1" G	238,00
9907.0023	100	398	980	490	820	1" G	267,00
9907.0024	200	398	1370			1 1/2" G	327,00



Quadro eléctrico destinado à protecção e comando da electrobomba no poço/furo, por sondas ou ligação a pressostato.

NOTA:

- Os quadros eléctricos não incluem sondas
- Outras amperagens consultar preço

ART. 9908QE

Quadros Eléctricos para protecção e comando de Electrobombas Poço p/ Sondas

REF.	AMPERAGEM	V	CONT. TÉRMICO	€/U
9908.0100	2,7 - 4,2	230	DANFOSS	91,00
9908.0101	4 - 6,2			91,00
9908.0102	6 - 9,2			91,00
9908.0103	8 - 12			91,00
9908.0200	1,8 - 2,8	400		91,00
9908.0201	2,7 - 4,2			91,00
9908.0202	4 - 6,2			91,00
9908.0203	6 - 9,2			91,00
9908.0204	8 - 12		91,00	
9908.0110	2,7 - 4,2	230	SIMILAR	76,50
9908.0111	4 - 6,2			76,50
9908.0112	6 - 9,2			76,50
9908.0113	8 - 12			76,50
9908.0210	1,8 - 2,8	400		76,50
9908.0211	2,7 - 4,2			76,50
9908.0222	4 - 6,2			76,50
9908.0223	6 - 9,2			76,50
9908.0224	8 - 12		76,50	



ART. 9908RD

Relé digital

REF.	VOLTAGEM	€/U
9908.0500	230	189,50
9908.0505	400	189,50

Quadro eléctrico destinado à protecção e comando da electrobomba no poço/furo, por intensidade, através de relé digital.



ART. 9908GM

Guarda Motor Protecção

Quadro eléctrico destinado a proteger termicamente o motor, com um contacto de potência e um relé térmica regulável para cada intensidade. Sinalização de ligado e disparo térmico

REF.	AMPER.	VOLT.	€/U
9908.0321	1,6 - 2,5	230	31,65
9908.0322	2,5 - 4	230	31,65
9908.0323	4 - 6	230	31,65
9908.0324	5,5 - 8	230	31,65
9908.0325	7 - 10	230	31,65
9908.0326	9 - 13	230	31,65
9908.0327	13 - 18	230	31,65



ART. 9908GB

Guarda Motor Protecção C/ Betoneira

Quadro eléctrico destinado a proteger termicamente o motor, com um contacto de potência e um relé térmica regulável para cada intensidade. BOTÃO DE PARA E ARRANCA

REF.	AMPER.	VOLT.	€/U
9908.0300	1 - 1,6	230	31,65
9908.0301	1,6 - 2,5	230	31,65
9908.0302	2,5 - 4	230	31,65
9908.0303	4 - 6	230	31,65
9908.0304	5,5 - 8	230	31,65
9908.0305	7 - 10	230	31,65
9908.0306	9 - 13	230	31,65



ART. 9908MN

Membrana normal

REF.	CAPAC.	€/U
9907.0500	24	5,50
9907.0505	50-60	22,00
9907.0510	80-100	42,00
9907.0515	200	106,00
9907.0520	300	195,00



ART. 9908ME

Membrana especial

REF.	CAPAC.	€/U
9907.0555	60	29,00
9907.0560	100	55,30



ART. 9908SQ

Sondas p/ Quadro Eléctrico

REF.		€/U
9908.1005	Sonda	2,65
9908.1000	Kit 3 Sondas	7,90



ART. 9908KE

Kit Emendas a calor c/ 4 uniões

REF.	€/U
9908.1100	3,30



ART. 9907PS

Pressostato 220W

REF.	€/U
9907.0600	4,65



ART. 9907PL

Pressostato 220W c/ Porca Louca

REF.	€/U
9907.0605	5,10



ART. 9907PC

Press Control PS-01A

REF.	€/U
9907.0900	41,00



ART. 9907IN

Interruptor de Nível

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9907.1015	0,5m	4,35	1
9907.1000	3m	6,70	1
9907.1005	5m	8,50	1
9907.1010	8m	13,00	1



ART. 9907CL

Condensador c/ Clip

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9907.1030	8UF	2,20	1
9907.1031	10UF	2,65	1
9907.1032	12,5UF	2,85	1
9907.1033	16UF	3,05	1
9907.1034	20UF	3,60	1



ART. 9907CC

Condensador c/ Cabo

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9907.1020	12,5UF	2,44	10
9907.1021	20UF	3,20	10
9907.1022	25UF	3,65	10
9907.1023	30UF	4,00	10
9907.1024	40UF	4,40	10
9907.1025	50UF	5,45	10
9907.1026	60UF	7,50	10



ART.9907CRE

Canhão Roscado inox (r/estr.)

REF.	Ø Pol.	€/U
9907.1705	1"	13,00
9907.1706	1 1/4	16,60
9907.1707	1 1/2	19,35
9907.1708	2"	24,90
9907.1709	2 1/2	29,50
9907.1710	3"	35,50



ART. 9907CRR

Canhão Roscado inox (r/r)

REF.	Ø Pol.	€/U
9907.0705	1"	13,85
9907.0706	1 1/4	16,60
9907.0707	1 1/2	19,35
9907.0708	2"	24,90
9907.0709	2 1/2	29,50
9907.0710	3"	35,50



ART. 9907TF

Tampa de furo c/ canhão roscado (inox)

REF.	Ø Pol.	€/U
9907.0405	1"	36,00
9907.0406	1 1/4	37,00
9907.0407	1 1/2	38,00
9907.0408	2"	42,00



ART. 9907KJ

Kit junção p/ bomba circuladora

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9907.0800	1"	7,25	0



ART. 9909V

Manômetro 1/4 Vertical Ø50

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0320.0101	6bar	2,60	1
9909.0101	10bar	2,60	1



ART. 9909F

Manômetro 1/4 Frontal Ø50

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9909.0112	1/4 6bar	3,40	1
9909.0111	1/4 10bar	3,40	1



ART. 9909GV

Manômetro Glicerina (aço inox) 1/4 Vertical Ø63

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9909.0001	10bar	9,20	1
9909.0002	16bar	9,20	1
9909.0003	25bar	9,20	1



ART. 9909GF

Manômetro Glicerina 1/4 Frontal Ø63

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
9909.0011	1/4 10bar	9,20	1
9909.0012	1/4 16bar	9,20	1
9909.0013	1/4 25bar	9,20	1



ART. 611A

Tê p/ Autoclave

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0612.0101	M1/4xF1/4xF1/2	2,22	10



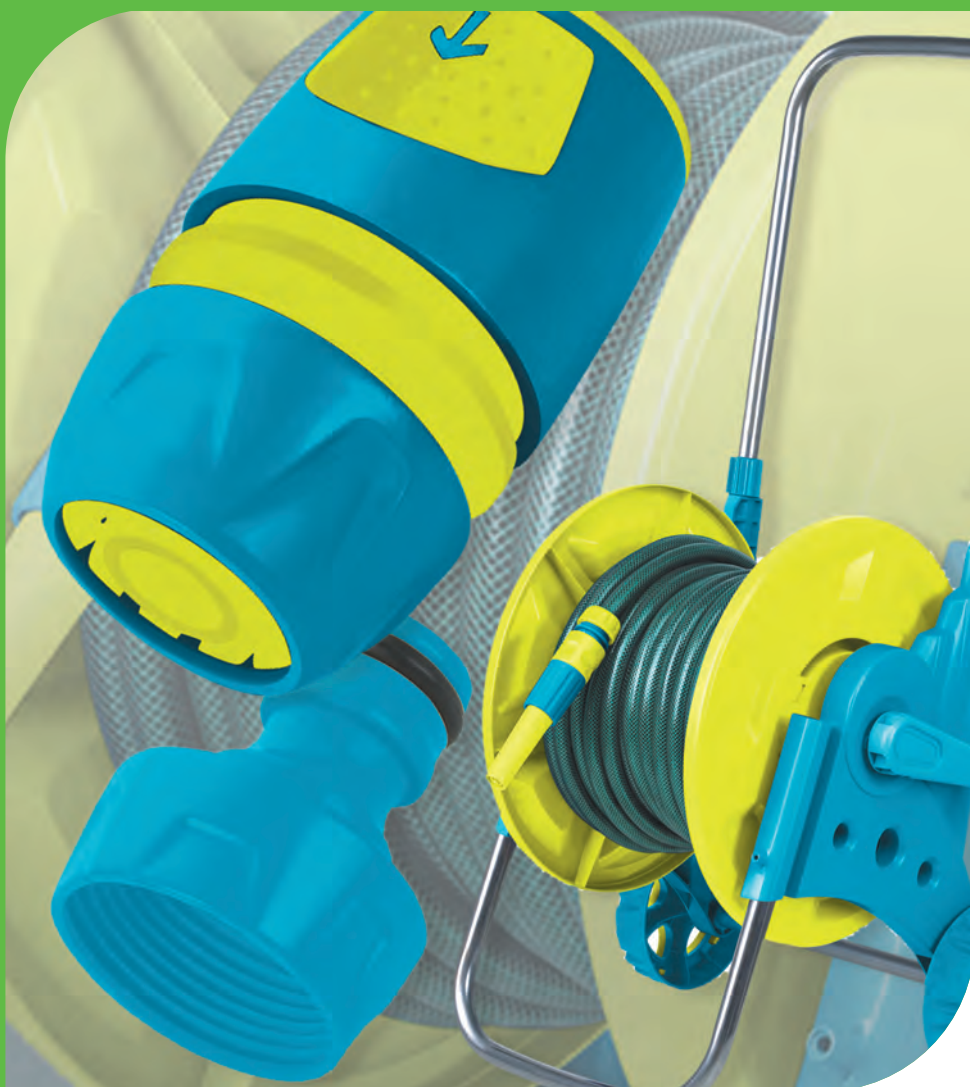
ART. 611

Tê latão 5 vias

REF.	MEDIDA	€/U	U/Emb
0611.0000	1" curto	5,60	5

15

jardim





ART.8017
União p/ Magueira

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8017.0103	1/2	3,67	1
8017.0104	3/4	5,18	1



ART.8011
Ligação Rápida

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8016.0103	1/2	3,71	1
8016.0104	3/4	4,67	1



ART.8016
Ligação Rápida c/ stop

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8016.0113	1/2	4,16	1
8016.0114	3/4	5,24	1



ART.8014
Adaptador p/ torneira M

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8014.0103	1/2	1,39	1
8014.0104	3/4	1,52	1



ART.8015R
Adaptador p/ torn. F Red.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8015.0121	1/2-3/4	2,92	1
8015.0122	3/4-1"	3,80	1



ART.8015
Adaptador p/ torneira F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8015.0103	1/2	1,42	1
8015.0104	3/4	1,52	1
8015.0105	1"	1,95	1
CROMADO			
8015.0114	3/4	1,85	1
8015.0115	1"	2,18	1



ART.8025
Kit Pistola Rega 8F

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8025.0100	2 Peças	5,50	1



ART.8026
Pistola Jacto Regulável
Metálico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8026.0100		6,20	1



ART.8027B
Agulheta Regulável
c/Borracha

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8027.0110		5,40	1



ART.8027R
Agulheta Regulável

Ref.	€/U	U/Emb
8027.0100	3,90	1



ART.8028E
Espeto Metálico

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8028.0020	1/2	1,92	1



ART.8028M
Aspersor Sectorial Metál.

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8028.0010	1/2" m	5,85	1



ART.8028P
Aspersor Sectorial plást

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8028.0015	1/2" m	1,70	1



ART.8050
Pulverizador

Ref.	MEDIDA	€/U	U/Emb
8050.0080	8L	20,50	1
8050.0100	15L	32,00	1



ART.MGTT
Mangueira 3 Camadas TRI-TOP

Ref.	Medida	€/rolo	Cumpri.
8401.1005	5/8"	10,20	15m
8401.1010	5/8"	17,00	25m
8401.1015	5/8"	34,00	50m
8401.1110	3/4"	24,70	25m
8401.1115	3/4"	49,50	50m
8401.1210	1"	40,50	25m
8401.1215	1"	81,00	50m



ART.MG8403
Adaptador p/ torneira Fêmea 3/4" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0003	0,42	1



ART.MG8404
Adaptador p/ Torneira Fêmea 1" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0004	0,48	1



ART.MG8409
Adaptador p/ Torneira Macho 3/4" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0009	0,37	1



ART.MG8413
Adaptador p/ Torneira Fêmea 1/2"x3/4" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0013	0,54	1



ART.MG8414
Adaptador p/ torneira Fêmea 3/4"X1" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0014	0,60	1



ART.MG8420
Ligação rápida universal 1/2"-5/8"-3/4" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0020	1,21	1



ART.MG8422
Ligação rápida universal 1/2"-5/8"-3/4" c/stop Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0022	1,27	1



ART.MG8430
Ligação rápida universal 1/2"-5/8"-3/4" Tri-Top

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0030	2,67	1



ART.MG8432
Ligação rápida universal 1/2"-5/8"-3/4" c/stop Tri-Top

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0032	2,76	1



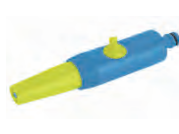
ART.MG8435
União p/mangueira 1/2"-5/8"-3/4" Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0035	0,98	1



ART.MG8440
Agulheta regulável Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0040	1,33	1



ART.MG8441
Agulheta regulável c/ stop Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0041	2,11	1



ARTMG8442
Agulheta regulável Tri-Top

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0042	5,32	1



ART.MG8445
Hidropistola regulável

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0045	3,17	1



ART.MG8447
Pistola aspersão Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0047	2,75	1



ART.MG8450
Kit acessórios ligação Luxo
(adaptador 1/2"-3/4")

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0050	4,40	1



ART.MG8451
Kit acessórios ligação Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0051	4,49	1



ART.MG8452
Kit acessórios ligação Tri-Top
(adaptador 1/2"-3/4")

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0052	8,56	1



ART.MG8453
Kit acessórios ligação Tri-Top
(adaptador 3/4"-1")

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0053	8,60	1



ART.MG8460
Aspersor circular c/ espeto

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0060	2,12	1



ART.MG8462
Aspersor oscilante 17 furos

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0062	9,95	1



ART.MG8470
Carro enrolador Luxo c/ mangueira 1/2"

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0070	54,00	1



ART.MG8472
Enrolador Luxo c/mangueira 1/2" 20m.

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0072	29,70	1



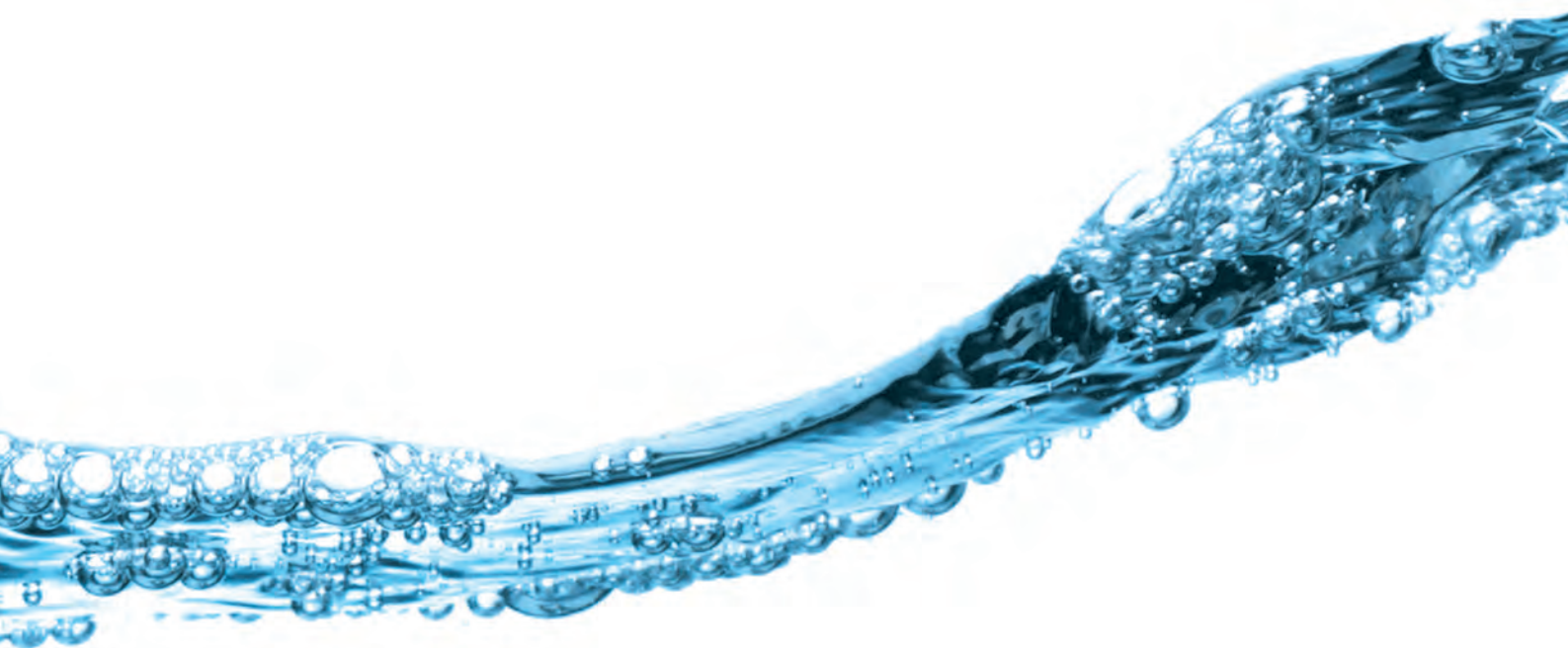
ART.MG8480
Programador rega Top Tronic

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0080	34,20	1



ART.MG8482
Programador rega automático 2h Luxo

Ref.	€/U	U/Emb
8401.0082	8,90	1



certificados
condições de venda



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

MEBRA - Comércio por Grosso de Metais e Acessórios de Braga, S.A.

LUGAR DO BARREIRO
4734-908 VILA DE PRADO
PORTUGAL

for the following field of activities
Wholesaler for building industry components and accessories.
has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2003-06-09 Renewed on: 2009-06-09 Validity date: 2012-04-27
Registration Number: ES-0852/2003



General Manager of AENOR
René Wasmer
President of IQNet
IQNet Partners:
AENOR Spain, AFAQ AFNOR France, AIB-Vincotte International Belgium, ANCE Mexico, APCER Portugal, CISC Italy, CQC China, CQM China, CQS Czech Republic, Cro Cert Croatia, DQS Germany, DS Denmark, ELIT Greece, FCAV Brazil, FONDONORMA Venezuela, HKQAA Hong Kong, China, ICONTEC Colombia, IMNC Mexico, Inspira Certification Finland, IRAM Argentina, JQA Japan, KQI Korea, MSZT Hungary, Nemko AS Norway, NISAI Ireland, PCBC Poland, Quality Austria Austria, RR Russia, SAI Global Australia, SII Israel, SIG Slovenia, SIRIM QAS International Malaysia, SQS Switzerland, SRAC Romania, TEST St Petersburg, Russia, YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, CISC, DQS, NSAI Inc. and SAI Global

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Certificado de Sistema de Gestão Qualidade



ER-0852/2003

AENOR, Associação Espanhola de Normalização e Certificação certifica que a organização

MEBRA - Comércio por Grosso de Metais e Acessórios de Braga, S.A.

dispõe de um sistema de Gestão da qualidade conforme com a norma UNE-EN ISO 9001:2008

para as actividades:

Comercialização por grosso de componentes para a indústria de construção e acessórios.

que se realizam:

LUGAR DO BARREIRO, - 4734-908 VILA DE PRADO (PORTUGAL)

Data de emissão: 2003-06-09
Data de Renovação: 2009-06-09
Data de validade: 2012-04-27



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
AENOR INTERNACIONAL Génova, 6. 28004-Madrid, España - www.aenor-internacional.com

Génova, 6. 28004-Madrid, España
Tel. 902 102 101 - www.aenor.es

O Director Geral da AENOR

NÚMERO 2003/CEP.1956
Number

APCER – Associação Portuguesa de Certificação certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade da
APCER – Associação Portuguesa de Certificação certifies that the Quality Management System of

MEBRA – COMÉRCIO POR GROSSO DE METAIS E ACESSÓRIOS DE BRAGA, S.A.

Lugar do Barreiro
4734-908 VILA DE PRADO
PORTUGAL

Implementado na comercialização por grosso de componentes para a indústria de construção e acessórios, cumpre os requisitos da norma
implemented in the wholesaler for building industry components and accessories, meets the requirements of the standard

NP EN ISO 9001:2008

Sistemas de Gestão da Qualidade – Requisitos
Quality Management Systems – Requirements

Data de emissão 2009-04-28
Date of issue

Válido até 2012-04-27
Valid until


José Leitão
CEO

Qualquer esclarecimento adicional sobre este certificado pode obter-se consultando a APCER
Any additional clarification concerning this certificate may be obtained by consulting APCER



APCER – Associação Portuguesa de Certificação
Edifício de Serviços da Exponor, 2º Andar, Av. Dr. António Macedo
4450-817 Leça da Palmeira
www.apcer.pt



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
APCER

hereby certify that the organization

**MEBRA – COMÉRCIO POR GROSSO DE METAIS E
ACESSÓRIOS DE BRAGA, S.A.**

Lugar do Barreiro
4734-908 VILA DE PRADO - PORTUGAL
for the following field of activities

Wholesaler for building industry components and accessories
has implemented and maintains a

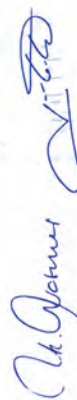
Quality Management System

Which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on : 2009-04-28
Validity date : 2012-04-27

Registration Number: PT- 2003/CEP.1956


René Wasmer
President of IQNet


José Leitão
APCER CEO

Any additional clarification concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISO Italy CQC China
COM China CQS Czech Republic Crt Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELIT Greece FCAV Brazil
FONDORAMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KPC Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM OAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, CISO, DQS, NSAI Inc. and SAI Global

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

PREÇOS

Os preços constantes deste Preçário, apresentados em euros, consideram-se PVP recomendados para produtos colocados nas instalações do nosso Cliente.

Estes podem ser alterados sem aviso prévio, sendo no entanto respeitados os pedidos em carteira. Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor.

EXPEDIÇÃO

Para encomendas de valor inferior a 100,00€ acrescem custos de transporte.

Para Exportação: custos de transporte a combinar.

RESERVA DE PROPRIEDADE

Os artigos fornecidos são propriedade da Mebra S.A. até efectivado o seu pagamento.

ANULAÇÃO DE ENCOMENDAS

Não será aceite a anulação de encomendas de produtos cujo processo tenha um tratamento único e diferenciado (produtos específicos e não constantes deste Preçário).

DEVOLUÇÕES

Toda e qualquer devolução está sujeita à nossa prévia aceitação.

RECLAMAÇÕES

As reclamações originadas por divergências entre o encomendado e o fornecido só serão aceites se comunicadas no período de 8 dias a partir da recepção da mercadoria.

CONDIÇÕES DE ENTREGA

Os pedidos poderão ser fornecidos em parte, sem que se suponha a sua anulação.

Neste caso, o cliente deverá informar a não aceitação de entregas parciais.

Isentamo-nos de quaisquer responsabilidades relativamente a entregas efectuadas por transportes alheios que não tenham sido devidamente inspeccionadas no acto da entrega.

GARANTIA

A garantia dos nossos materiais fica limitada à reposição do produto, modelo ou peça que seja por nós reconhecida como defeituosa.

A sua extensão ao recurso do seguro de responsabilidade civil, como forma de cobertura de danos a Terceiros, pressupõe o respeito das especificações e prescrições no uso correcto dos produtos nomeadamente na sua instalação.

UTILIZAÇÃO INDEVIDA

Qualquer utilização dos nossos materiais para fins distintos daqueles para que foram produzidos, isentará a nossa Empresa de qualquer tipo de responsabilidade.

COMPETÊNCIA JUDICIAL

Em caso de litígio resultante de transacções comerciais realizadas, submetem-se os nossos clientes à jurisdição da Comarca de Braga.

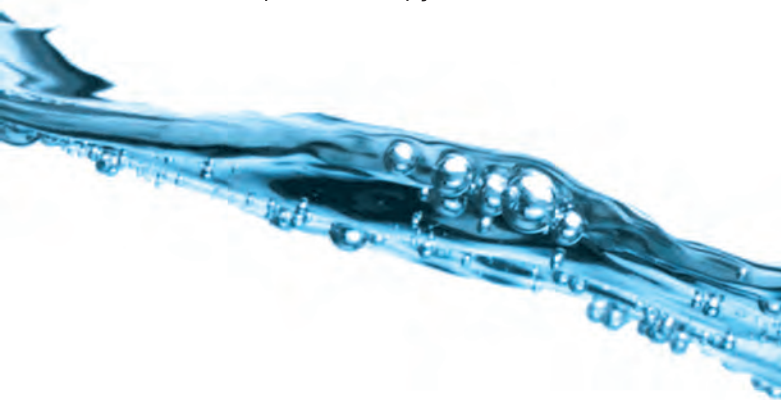
LIMITAÇÕES

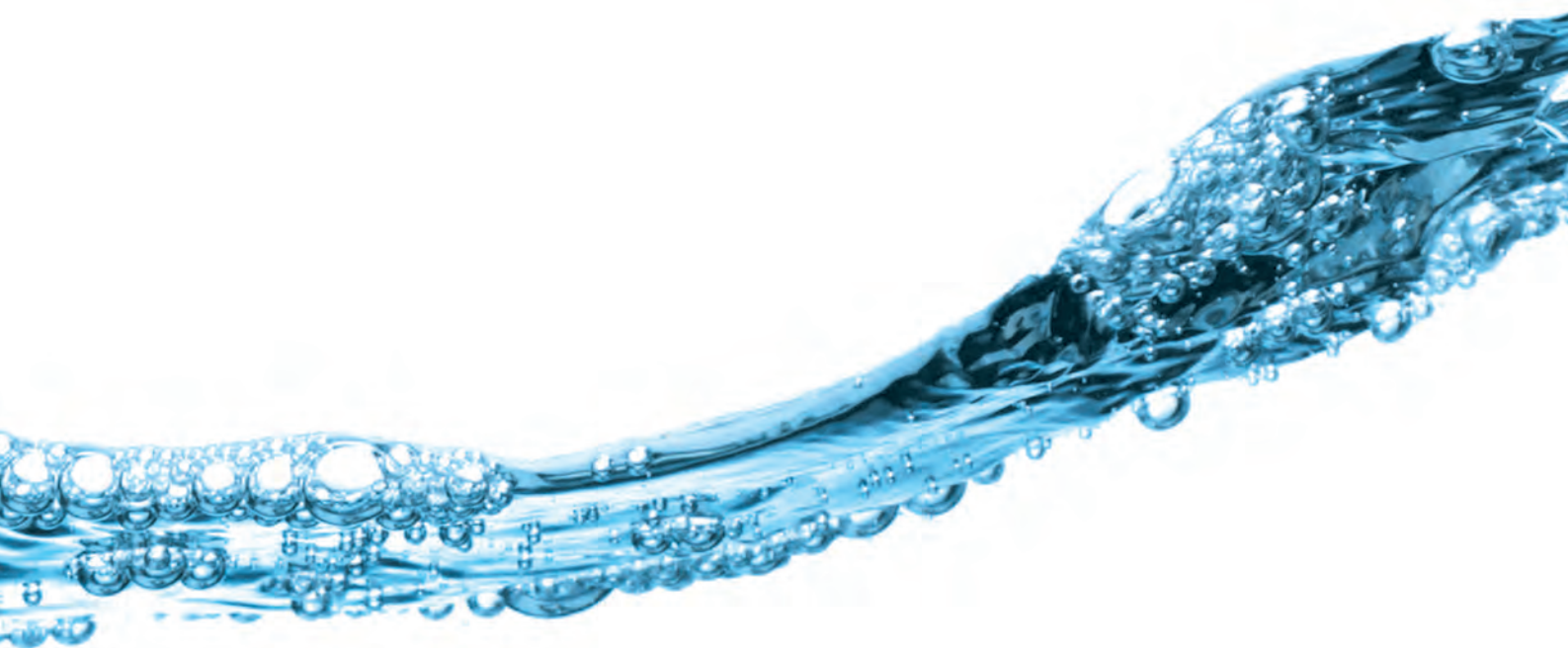
Fica PROIBIDA a reprodução total ou parcial deste Preçário.

NOTA

Os dados fornecidos neste Preçário, como resultado da melhoria contínua e desenvolvimento dos nossos produtos, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Este Preçário não é contratual e todas as informações são prestadas de boa fé.

A versão mais actual deste Preçário está disponível em www.mebra.pt







Lugar do Barreiro, Apartado nº4
4734-908 VILA DE PRADO
VILA VERDE - PORTUGAL

T: +351 253 929 600

F: +351 253 929 611

comercial@mebra.pt

www.mebra.pt