

Catálogo de **Produtos**



- Fechaduras _____
- Ferragens _____
- Rodízios _____
- Reguladores para gás _____
- Válvulas de Esfera _____

FECHADURAS

Fechadura Digital Titan	04
Ultra Line	05
Quadratta Curva	06
Quadratta Reta	08
Orion Anatomic.....	09
Elegance.....	10
Home	10
Home Elegance	10
Inox Classic	10
Colonial	11
Onda	12
Maxx	12
Galaxy	13
Vega	14
Taco de Golf	14
Pop	14
Joy	15
Quadratta Premium	15
Inox Premium	15
Fechadura Rolete	16
Fechaduras de Portão	17
Serralheiro	18
Travas de segurança	20

COMPONENTES

Máquinas	22
Componentes	23
Componente encartelados	26

FERRAGENS

Ferragens	30
Dobradiças	35
Cadeados	37
Ferragens Encartelados	38

RODÍZIOS

Rodízios Transparentes/Pretos	46
-------------------------------------	----

REGULADORES PARA GÁS

Linha Doméstica	50
Linha Semi Industrial	52
Linha Industrial	53
Filtro para gás.....	59
Conexões e Acessórios	59
Válvulas de Esfera para gás	60
Válvulas de Esfera para água	61
Descritivos Reguladores	63

Fechaduras



Linhas

- Digitais
- Quadratta
- Inox Classic
- Onda
- Quadratta Premium
- Taco de Golf
- Inox Premium
- Home
- Ultra Line
- Colonial
- Maxx
- Joy
- Vega
- Pop
- Galaxy
- Rolete
- Orion Anatômico

FICHAS TÉCNICAS FECHADURAS

Utilize o leitor de QR Code para
acessar as fichas técnicas
o ou **CLIQUE AQUI**



Fechaduras Digitais Aliança

A Aliança apresenta uma linha de fechaduras digitais com benefícios e vantagens a preços acessíveis. Produtos com solução de alto nível de segurança, a linha de fechaduras digitais Aliança garante praticidade e design para ambientes internos, oferecendo tecnologia e conectividade para uma rotina prática e funcional.

Modelos disponíveis



TITAN



Conheça a nossa Fechadura Digital Aliança



Tag de Acesso
Até 100 cadastros



Senha numérica
6 dígitos / até 100 cadastros



Leitor Biométrico
Até 100 cadastros



2 Chaves Mecânicas



App Integrado
Tuya (consulte modelo)



Conexão Wi-Fi

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
-

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	TITAN	087784
ACABAMENTO	MODELO	INDICADO
BP-Black Piano	Embutir	Porta Madeira



Ultra Line S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4411	078683
INTERNA	4412	078690
BANHO	4413	078706

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4411	078560
INTERNA	4412	078577
BANHO	4413	078584

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5411	078713
INTERNA	5412	078720
BANHO	5413	078737

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5411	078621
INTERNA	5412	078638
BANHO	5413	078645

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5411	082789
INTERNA	5412	082796
BANHO	5413	082802

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line Tetra S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4230	079857

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Ultra Line TetraS40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4230	079833

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Ultra Line S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4401	079406
INTERNA	4402	079413
BANHO	4403	079420

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4401	079277
INTERNA	4402	079284
BANHO	4403	079291

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5401	082659
INTERNA	5402	082666
BANHO	5403	082673

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5401	079239
INTERNA	5402	079246
BANHO	5403	079253

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5401	079154
INTERNA	5402	079161
BANHO	5403	079178

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Ultra Line Tetra 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	54020	079185



APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 54020 | 079185

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Ultra Line Tetra 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5230	079659

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 5230 | 079659

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Ultra Line Kit Tetra 3X1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

AÇO INOX
 ZAMAC
 LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55030	079765

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 55030 | 079765

Ultra Line Kit Tetra 3X1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

AÇO INOX
 ZAMAC
 LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55030	079741

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 55030 | 079741

Quadratta Curva S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4211	077792
INTERNA	4212	077808
BANHO	4213	077815

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 4211 | 077792
 INTERNA | 4212 | 077808
 BANHO | 4213 | 077815

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4211	077679
INTERNA	4212	077686
BANHO	4213	077693

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 4211 | 077679
 INTERNA | 4212 | 077686
 BANHO | 4213 | 077693

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4211	082598
INTERNA	4212	082604
BANHO	4213	082611

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 4211 | 082598
 INTERNA | 4212 | 082604
 BANHO | 4213 | 082611

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5211	077822
INTERNA	5212	077839
BANHO	5213	077846

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 5211 | 077822
 INTERNA | 5212 | 077839
 BANHO | 5213 | 077846

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5211	077730
INTERNA	5212	077747
BANHO	5213	077754

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 5211 | 077730
 INTERNA | 5212 | 077747
 BANHO | 5213 | 077754

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5211	082710
INTERNA	5212	082727
BANHO	5213	082734

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 5211 | 082710
 INTERNA | 5212 | 082727
 BANHO | 5213 | 082734

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20


APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4201	074258
INTERNA	4202	074265
BANHO	4203	074272

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 4201 | 074258
 INTERNA | 4202 | 074265
 BANHO | 4203 | 074272

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm

EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4201	074319
INTERNA	4202	074326
BANHO	4203	074333

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | 4201 | 074319
 INTERNA | 4202 | 074326
 BANHO | 4203 | 074333

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva 55 Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5201	082680
INTERNA	5202	082697
BANHO	5203	082703

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5201	074371
INTERNA	5202	074388
BANHO	5203	074395

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5201	074432
INTERNA	5202	074449
BANHO	5203	074456

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4201	082628
INTERNA	4202	082635
BANHO	4203	082642

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Curva Tetra S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4210	079796

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Quadratta Curva Tetra S40mm Espelho Tetra

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4210	079772

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Quadratta Curva Tetra 55mm Espelho | Quadratta Curva Tetra 55mm Espelho Tetra | Quadratta Curva Tetra 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5210	079611

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5210	079598

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55520	076771

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Quadratta Curva Tetra 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55520	076764

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Quadratta Curva Kit Tetra 3X1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55010	079680

Quadratta Curva Kit Tetra 3X1 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55520-T	076788

Quadratta Reta S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4311	077976
INTERNA	4312	077983
BANHO	4313	077990

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4311	077853
INTERNA	4312	077860
BANHO	4313	077877

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5311	078003
INTERNA	5312	078010
BANHO	5313	078027

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5311	077914
INTERNA	5312	077921
BANHO	5313	077938

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4301	075071
INTERNA	4302	075088
BANHO	4303	075095

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4301	075118
INTERNA	4302	075125
BANHO	4303	075132

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4301	082840
INTERNA	4302	082857
BANHO	4303	082864

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5301	075231
INTERNA	5302	075248
BANHO	5303	075255

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5301	075279
INTERNA	5302	075286
BANHO	5303	075293

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Quadratta Reta Tetra S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4220	079826

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Quadratta Reta Tetra S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4220	079802

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Quadratta Reta Tetra 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5220	079642

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Orion Anatomic 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5561AZ	056933
INTERNA	5562AZ	060053
BANHO	5563AZ	060060

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Orion Anatomic 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5561AZ	056957
INTERNA	5562AZ	060930
BANHO	5563AZ	060947

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Orion Anatomic 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5500IAZ	054335
INTERNA	5500IAZ	054359
BANHO	5500IAZ	054366

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Orion Anatomic 55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5500IAZ	054410
INTERNA	5500IAZ	054434
BANHO	5500IAZ	054441

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Orion Anatomic Tetra 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5560A-Z	056896

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Orion Anatomic Tetra 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5560A-Z	056919

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Orion Anatomic Kit Tetra 3X1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
 ZAMAC
 LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5560AZ-T	058753

Orion Anatomic Kit Tetra 3X1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
 ZAMAC
 LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5560AZ-T	058777

Home 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5581	068325

AÇO INOX / ZAMAC

Home 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5581	068332

AÇO INOX / ZAMAC

Home S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4151	066161
INTERNA	4152	066208
BANHO	4153	066246

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Home S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4151	066185
INTERNA	4152	066222
BANHO	4153	066260

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Home S55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04



APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55011	066062
INTERNA	55012	066109
BANHO	55013	066147

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Home S55mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04



APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55011	066048
INTERNA	55012	066086
BANHO	55013	066123

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Home 55mm Tetra Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5585Z	072964

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Home 55mm Tetra Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	5585Z	072957

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Home Elegance S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4171	066284
INTERNA	4172	066321
BANHO	4173	066369

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Home Elegance S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4171	066307
INTERNA	4172	066345
BANHO	4173	066383

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Home Elegance S40mm Tetra Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4170 Z	067311

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Home Elegance S40mm Tetra Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4170 Z	067328

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Home Elegance Kit Tetra 3x1 S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4170Z-T	067373

Home Elegance Kit Tetra 3x1 S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4170Z-T	067380

Inox Classic 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	3600/34	076542
INTERNA	3700/34	076559
BANHO	3800/34	076566

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Inox Classic 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	3600/13	016050
INTERNA	3700/13	016531
BANHO	3800/13	016913

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Colonial S40mm Alavanca Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4600/100	024581
INTERNA	4700/100	024772
BANHO	4800/100	024932

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial S40mm Bola Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4600/104	032494
INTERNA	4700/104	032432
BANHO	4800/104	032449

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial 55mm Alavanca Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	3600/100	013745
INTERNA	3700/100	013998
BANHO	3800/100	014179

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial 55mm Bola Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	3600/104	013837
INTERNA	3700/104	014056
BANHO	3800/104	014230

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial S40mm Tetra Alavanca Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	40100Z	054700

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial S40mm Tetra Bola Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	40104Z	054717

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial 55mm Tetra Alavanca Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55100Z	046378

AÇO INOX / ALUMÍNIO / ZAMAC

Colonial Kit Tetra Alavanca 2x1 S40mm

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO
ALUMÍNIO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	40100Z-2	068899

Colonial Kit Tetra Alavanca 3x1 S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO
ALUMÍNIO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	40100Z-T	054861

Colonial Kit Tetra Bola 3x1 S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO
ALUMÍNIO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	40104Z-T	054878

Colonial Kit Tetra Alavanca 3x1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO
ALUMÍNIO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55100Z-T	047474

Colonial Kit Tetra Bola 3x1 55mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
ZLO - ZAMAC LAT. OXID	C-1200 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO
ALUMÍNIO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	55104Z-T	044428

Observação: "/100" = maçaneta alavanca "/104" = maçaneta bola

Onda S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4121	078515
INTERNA	4122	078522
BANHO	4123	078539

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Onda S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4121	078454
INTERNA	4122	078461
BANHO	4123	078478

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Onda S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4131	078423
INTERNA	4132	078430
BANHO	4133	078447

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Onda S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4131	078362
INTERNA	4132	078379
BANHO	4133	078386

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Maxx S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4511	083946
INTERNA	4512	083977
BANHO	4513	084004

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Maxx S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4511	083922
INTERNA	4512	083953
BANHO	4513	083984

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Maxx S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4511	083939
INTERNA	4512	083960
BANHO	4513	083991

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Maxx S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4641	083854
INTERNA	4642	083885
BANHO	4643	083915

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Maxx S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4641	083830
INTERNA	4642	083861
BANHO	4643	083892

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Maxx S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4641	083847
INTERNA	4642	083878
BANHO	4643	083908

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4191	069858
INTERNA	4192	069865
BANHO	4193	069872

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4191	069827
INTERNA	4192	069834
BANHO	4193	069841

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4191	082536
INTERNA	4192	082543
BANHO	4193	082550

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4181	069766
INTERNA	4182	069773
BANHO	4183	069780

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4181	069735
INTERNA	4182	069742
BANHO	4183	069759

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4181	082505
INTERNA	4182	082512
BANHO	4183	082529

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Galaxy S40mm Tetra Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4180 Z	072988

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Galaxy S40mm Tetra Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4180 Z	072971

AÇO INOX / ZAMAC / LATÃO

Galaxy Kit Tetra 3x1 S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4180 Z-T	072902

Galaxy Kit Tetra 3x1 S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-1200 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

AÇO INOX
ZAMAC
LATÃO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4180 Z-2	072919

Vega S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4811	083755
INTERNA	4812	083786
BANHO	4813	083816

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Vega S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4811	083762
INTERNA	4812	083793
BANHO	4813	083823

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Vega S40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4811	083748
INTERNA	4812	083779
BANHO	4813	083809

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Vega S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4741	083663
INTERNA	4742	083694
BANHO	4743	083724

AÇO / AÇO INOX / ZAMAC

Vega S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
CR- CROMADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4741	083656
INTERNA	4742	083687
BANHO	4743	083717

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Vega S40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	S40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	4741	083670
INTERNA	4742	083700
BANHO	4743	083731

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Taco de Golf 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BLF- BRO.LAT. FOSCO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/80	062590
INTERNA	2700/80	062606
BANHO	2800/80	062613

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Taco de Golf 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/80	064075
INTERNA	2700/80	064082
BANHO	2800/80	064099

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Pop Premium 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/70	061227
INTERNA	2700/70	061234
BANHO	2800/70	061241

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Pop 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/90	069582
INTERNA	2700/90	069599
BANHO	2800/90	069605

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Pop 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/90	069551
INTERNA	2700/90	069568
BANHO	2800/90	069575

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Pop 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BLF- BRO.LAT. FOSCO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	20

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/90	071875
INTERNA	2700/90	071882
BANHO	2800/90	071899

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/46	083359
INTERNA	2700/46	083397
BANHO	2800/46	083434

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/46	083328
INTERNA	2700/46	083366
BANHO	2800/46	083403

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/46	083342
INTERNA	2700/46	083380
BANHO	2800/46	083427

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/241	083472
INTERNA	2700/241	083519
BANHO	2800/241	083557

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/241	083441
INTERNA	2700/241	083489
BANHO	2800/241	083526

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Quadratta Premium 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/81	080075
INTERNA	2700/81	080082
BANHO	2800/81	080099

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/63	083564
INTERNA	2700/63	083595
BANHO	2800/63	083625

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/63	083571
INTERNA	2700/63	083601
BANHO	2800/63	083632

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BL- BRONZE LATONADO	C-700 - 56mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/63	083588
INTERNA	2700/63	083618
BANHO	2800/63	083649

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Joy 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/241	083465
INTERNA	2700/241	083502
BANHO	2800/241	083540

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Inox Premium 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/31	071998
INTERNA	2700/31	072001
BANHO	2800/31	072018

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Inox Premium 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/60	073343
INTERNA	2700/60	073350
BANHO	2800/60	073367

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Inox Premium 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/41	071936
INTERNA	2700/41	071943
BANHO	2800/41	071950

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Inox Premium 40mm Espelho

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/71	071967
INTERNA	2700/71	071974
BANHO	2800/71	071981

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Inox Premium 40mm Roseta

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	2600/11	024529
INTERNA	2700/11	025014
BANHO	2800/11	024871

AÇO INOX / ALUMINIO / ZAMAC

Observação: As fechaduras 2600/11 atendem apenas portas com espessura até 35mm

Fechadura de Portão F-1500 100mm

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
PF- PRETO FOSCO	100mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	25

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1500	012687

Fechadura de Portão F-1500 100mm

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
PR- PRATA	100mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	25

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1500	069537

Fechadura de Portão F-1500 100mm

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
BC- BRANCO	100mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	25

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1500	084196

Fechadura de Portão Tetra F-1510 100mm

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
PF- PRETO FOSCO	100mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	25

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1510	068554

Fechadura de Portão Tetra F-1510 100mm

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
PR- PRATA	100mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	25

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1510	069544

Fechadura de Portão Tetra F-1510 100mm

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
BC- BRANCO	100mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	25

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1510	084202

Fechadura Tipo Caixaõ Sobrepor F-1072

ACABAMENTO	DISTÂNCIA DA CAIXA
CZ- CINZA	80mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	100

AÇO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1072	012595

Fechadura Porta de correr F-1300

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	24mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

AÇO ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1300	012618

Fechadura Porta de correr F-1300

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BC- BRANCO	C-400 - 48mm	24mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

AÇO ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1300	070588

Fechadura Porta de correr F-1300

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	24mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

AÇO ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1300	012625

Fechadura Porta de correr F-1320

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	19mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

AÇO ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1320	078546

Fechadura Porta de correr F-1320

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	19mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

AÇO ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1320	078553

Fechadura Porta de correr F-1340

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	1/2	24mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-1340 | 028237

AÇO
 ZAMAC

Fechadura Porta de correr F-1340

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	1/2	24mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	50

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-1340 | 028220

AÇO
 ZAMAC

Fechadura Perfil estreito F-1400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	14,4mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-1400 | 012649

AÇO INOX
 ZAMAC

Fechadura Perfil estreito F-1400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	14,4mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-1400 | 012632

AÇO INOX
 ZAMAC

Fechadura Perfil estreito F-1400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BC- BRANCO	C-400 - 48mm	14,4mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-1400 | 070595

AÇO INOX
 ZAMAC

Fechadura Perfil estreito F-1440

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	1/2	14,4mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-1440 | 012663

AÇO INOX
 ZAMAC

Joy Perfil estreito F-2400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2400 | 083267

AÇO INOX
 ZAMAC

Joy Perfil estreito F-2400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2400 | 083281

AÇO INOX
 ZAMAC

Joy Perfil estreito F-2400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BC- BRANCO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2400 | 083274

AÇO INOX
 ZAMAC

Fechadura Perfil estreito F-2400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2400 | 029357

AÇO INOX
 ZAMAC

Fechadura Perfil estreito F-2400

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2400 | 029807

AÇO INOX
 ZAMAC

**Perfil estreito F-2400
C/ Acionamento**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2400A	029371

**Perfil estreito F-2400
C/ Acionamento**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2400A	029821

**Perfil estreito F-2400
C/ Acionamento**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BC- BRANCO	C-400 - 48mm	22mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2400A	070601

Joy Perfil estreito F-2500

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	28mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2500	083298

Joy Perfil estreito F-2500

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	28mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2500	083311

Joy Perfil estreito F-2500

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BC- BRANCO	C-400 - 48mm	28mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	04

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2500	083304

Perfil estreito F-2500

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	28mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2500	064808

Perfil estreito F-2500

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	28mm



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40

AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2500	065126

Perfil estreito F-2500

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
BC- BRANCO	C-400 - 48mm	28mm




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	40


AÇO INOX
 ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2500	070618


F-2000 Tetra Simples Roseta Redonda

ACABAMENTO BL- BRONZE LATONADO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>041359</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	041359
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	041359					


F-2000 Tetra Simples Roseta Redonda

ACABAMENTO IP- INOX POLIDO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>025298</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	025298
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	025298					


F-2000 Tetra Simples Roseta Redonda

ACABAMENTO PF- PRETO FOSCO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>025267</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	025267
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	025267					


F-2000 Tetra Simples Roseta Redonda

ACABAMENTO ZLO- ZAMAC LAT. OXID	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>025328</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	025328
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	025328					


F-2000 Tetra Dupla Roseta Redonda

ACABAMENTO IP- INOX POLIDO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>029340</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	029340
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	029340					


F-2000 Tetra Dupla Roseta Redonda

ACABAMENTO BL- BRONZE LATONADO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>041380</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	041380
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	041380					


F-2000 Tetra Dupla Roseta Redonda

ACABAMENTO PF- PRETO FOSCO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>029326</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	029326
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	029326					


F-2000 Tetra Dupla Roseta Redonda

ACABAMENTO ZLO- ZAMAC LAT. OXID	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>029319</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	029319
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	029319					


F-2000 Tetra Simples Roseta Quadrada

ACABAMENTO BL- BRONZE LATONADO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>071264</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	071264
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	071264					


F-2000 Tetra Simples Roseta Quadrada

ACABAMENTO CR- CROMADO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>071240</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	071240
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	071240					

F-2000 Tetra Dupla Roseta Quadrada

ACABAMENTO BL- BRONZE LATONADO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>071295</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	071295
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	071295					

F-2000 Tetra Dupla Roseta Quadrada

ACABAMENTO CR- CROMADO	MÁQUINA 40mm						
							
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>04</td></tr> </table>		EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	04		
EMB. INDIV.							
01							
EMB. COLET.							
04							
<p> <table border="1"> <tr><td>APLICAÇÃO</td><td>REF.</td><td>CÓDIGO</td></tr> <tr><td>EXTERNA</td><td>F-2000</td><td>071271</td></tr> </table> </p>		APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO	EXTERNA	F-2000	071271
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO					
EXTERNA	F-2000	071271					

F-2000 Simples Roseta Redonda BL

ACABAMENTO	MÁQUINA
BL-BRONZE LATONADO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 041410

Trava de Segurança encartelada com 2 chaves tetra

F-2000 Simples Roseta Redonda IP

ACABAMENTO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 025526

Trava de Segurança encartelada com 2 chaves tetra

F-2000 Simples Roseta Redonda PF

ACABAMENTO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 025502

Trava de Segurança encartelada com 2 chaves tetra

F-2000 Simples Roseta Redonda ZLO

ACABAMENTO	MÁQUINA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 025496

Trava de Segurança encartelada com 2 chaves tetra

F-2000 Dupla Roseta Redonda BL

ACABAMENTO	MÁQUINA
BL-BRONZE LATONADO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 041441

Trava de Segurança encartelada com 4 chaves tetra

F-2000 Dupla Roseta Redonda IP

ACABAMENTO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 025564

Trava de Segurança encartelada com 4 chaves

F-2000 Dupla Roseta Redonda PF

ACABAMENTO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	40mm




EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 025540

Trava de Segurança encartelada com 4 chaves

F-2000 Dupla Roseta Redonda ZLO

ACABAMENTO	MÁQUINA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID	40mm




EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 025533

Trava de Segurança encartelada com 4 chaves

F-2000 Simples Roseta Quadrada BL

ACABAMENTO	MÁQUINA
BL-BRONZE LATONADO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 071363

Trava de Segurança encartelada com 2 chaves tetra

F-2000 Simples Roseta Quadrada CR

ACABAMENTO	MÁQUINA
CR- CROMADO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 071349

Trava de Segurança encartelada com 2 chaves tetra

F-2000 Dupla Roseta Quadrada BL

ACABAMENTO	MÁQUINA
BL-BRONZE LATONADO	40mm



EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 071394

Trava de Segurança encartelada com 4 chaves tetra

F-2000 Dupla Roseta Quadrada CR

ACABAMENTO	MÁQUINA
CR- CROMADO	40mm




EMB. INDIV.	05
EMB. COLET.	05

APLICAÇÃO | **REF.** | **CÓDIGO**
 EXTERNA | F-2000 | 071370

Trava de Segurança encartelada com 4 chaves tetra

**Máquina Fech. 40mm
Canto Arredondado**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-2610	081171
INTERNA	F-2710	081188
BANHO	F-2810	081195

AÇO / ZAMAC

**Máquina Fech. S40mm
Canto Arredondado**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-4610	046712
INTERNA	F-4710	046729
BANHO	F-4810	046736

AÇO / ZAMAC

**Máquina Fech. S40mm
Canto Arredondado**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-4610	046774
INTERNA	F-4710	046781
BANHO	F-4810	046798

AÇO / ZAMAC

**Máquina Fech. 55mm
Canto Arredondado**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-700 - 56mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-3610	046743
INTERNA	F-3710	046750
BANHO	F-3810	046767

AÇO / ZAMAC

**Máquina Fech. 55mm
Canto Arredondado**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-3610	046804
INTERNA	F-3710	046811
BANHO	F-3810	046828

AÇO / ZAMAC

**Máquina Fech. S40mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-4600	024673
INTERNA	F-4700	024710
BANHO	F-4800	024864

AÇO / ZAMAC / INOX

**Máquina Fechadura S40mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF-PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-4600	024680

AÇO / ZAMAC / INOX

**Máquina Fechadura S40mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	S40mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-4600	024697
INTERNA	F-4700	024703
BANHO	F-4800	024857

AÇO / ZAMAC / INOX

**Máquina Fechadura 55mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-400 - 48mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-3600	020811

AÇO / ZAMAC / INOX

**Máquina Fechadura 55mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-400 - 48mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
04

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-3600	020828

AÇO / ZAMAC / INOX

**Máquina Fechadura 55mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
PF- PRETO FOSCO	C-700 - 56mm	55mm




EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-3600	020835
INTERNA	F-3700	020842
BANHO	F-3800	020866

AÇO / ZAMAC / INOX

**Máquina Fechadura 55mm
Canto Reto**

ACABAMENTO	CILINDRO	MÁQUINA
IP- INOX POLIDO	C-700 - 56mm	55mm



EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
25

APLIC.	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-3600	056834
INTERNA	F-3700	020859
BANHO	F-3800	020873

AÇO / ZAMAC / INOX

Cilindro para Fechadura C-400

ACABAMENTO	CILINDRO	COMP.
CR- CROMADO	C-400	48mm



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	20
ZAMAC ALUMINIO	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C400	054236

Cilindro para Fechadura C-400

ACABAMENTO	CILINDRO	COMP.
PF- PRETO FOSCO	C-400	48mm



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	20
ZAMAC ALUMINIO	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C400	054243

Cilindro para Fechadura C-700

ACABAMENTO	CILINDRO	COMP.
CR- CROMADO	C-700	56mm



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	20
ZAMAC ALUMINIO	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C700	054250

Cilindro para Fechadura C-700

ACABAMENTO	CILINDRO	COMP.
PF- PRETO FOSCO	C-700	56mm



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	20
ZAMAC ALUMINIO	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C700	054267

Cilindro Tetra para Fechadura C-1200

ACABAMENTO	CILINDRO	COMP.
CR- CROMADO	C-1200	56mm



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	20
ZAMAC ALUMINIO	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C-1200	046972

Cilindro Tetra para Fechadura C-1200

ACABAMENTO	CILINDRO	COMP.
PF- PRETO FOSCO	C-1200	56mm



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	20
ZAMAC ALUMINIO	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	F-1200	046965

Chave Gorge Interna F-3710 (N 1)

ACABAMENTO	REF. COMERC.
ZI- ZINCADO	F-3710 N 1



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
ZAMAC	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
INTERNA	F-3710 N1	029944
Chave para fechaduras de 40mm / S40mm		

Chave Gorge Interna F-3710 (N 2)

ACABAMENTO	REF. COMERC.
ZI- ZINCADO	F-3710 N 2



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
ZAMAC	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
INTERNA	F-3710 N2	029951
Chave para fechaduras de 40mm / S40mm		

Chave Gorge Interna F-3710 (N 3)

ACABAMENTO	REF. COMERC.
ZI- ZINCADO	F-3710 N 3



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
ZAMAC	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
INTERNA	F-3710 N3	029968
Chave para fechaduras de 40mm / S40mm		

Chave Gorge Interna F-3710 (N 4)

ACABAMENTO	REF. COMERC.
ZI- ZINCADO	F-3710 N 4



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
ZAMAC	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
INTERNA	F-3710 N4	029975
Chave para fechaduras de 40mm / S40mm		

Chave Gorge Interna F-3710 (N 5)

ACABAMENTO	REF. COMERC.
ZI- ZINCADO	F-3710 N 5



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
ZAMAC	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
INTERNA	F-3710 N5	057541
Chave para fechaduras de 40mm / S40mm		

Chave Gorge Interna F-3710 (N 6)

ACABAMENTO	REF. COMERC.
ZI- ZINCADO	F-3710 N 6



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
ZAMAC	

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
INTERNA	F-3710 N6	
Chave para fechaduras de 40mm / S40mm		

Chave Gorge Interna F-3710A (N 1)

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | F-3710A N1



EMB. INDIV.
20

EMB. COLET.
20

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
INTERNA | F-3710A | 053161
Chave para fechaduras de 55mm

Chave Gorge Interna F-3710A (N 2)

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | F-3710A N2



EMB. INDIV.
20

EMB. COLET.
20

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
INTERNA | F-3710A | 053178
Chave para fechaduras de 55mm

Chave Gorge Interna F-3710A (N 3)

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | F-3710A N3



EMB. INDIV.
20

EMB. COLET.
20

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
INTERNA | F-3710A | 053185
Chave para fechaduras de 55mm

Chave Gorge Interna F-3710A (N 4)

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | F-3710A N4



EMB. INDIV.
20

EMB. COLET.
20

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
INTERNA | F-3710A | 053192
Chave para fechaduras de 55mm

Chave Gorge Interna F-3710A (N 5)

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | F-3710A N5



EMB. INDIV.
20

EMB. COLET.
20

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
INTERNA | F-3710A | 053208
Chave para fechaduras de 55mm

Chave Gorge Interna F-3710A (N 6)

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | F-3710A N6



EMB. INDIV.
20

EMB. COLET.
20

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
INTERNA | F-3710A | 053215
Chave para fechaduras de 55mm

Chave para Fechadura Tetra

ACABAMENTO REF. COMERC.
NI- NIQUELADO | C1001



EMB. INDIV.
50

EMB. COLET.
50

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
EXTERNA | C1001 | 079956

Maçaneta Inox Premium 86617

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | ALAVANCA



EMB. INDIV.
10

EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
PORTA DE BATER | 86617 | 072353
Maçaneta Alavanca Inox Premium

Maçaneta Inox 86548

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | ALAVANCA



EMB. INDIV.
10

EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
PORTA DE BATER | 86548 | 028008
Maçaneta Alavanca Inox

Maçaneta Galaxy 86616

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | ALAVANCA



EMB. INDIV.
10

EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
PORTA DE BATER | 86616 | 072438
Maçaneta Alavanca Galaxy

Maçaneta Orion Anatômico 86607

ACABAMENTO MAÇANETA
BL-BRONZE LATONADO | ALAVANCA



EMB. INDIV.
05

EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
PORTA DE BATER | 86607 | 057947
Maçaneta Alavanca Anatômico

Maçaneta Orion Anatômico 86607

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | ALAVANCA



EMB. INDIV.
05

EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO REF. CÓDIGO
PORTA DE BATER | 86607 | 062644
Maçaneta Alavanca Anatômico

Maçaneta Colonial 86035

ACABAMENTO MAÇANETA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID | ALAVANCA



EMB. INDIV.
10
EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE BATER	86035	027674
Maçaneta Alavanca Colonial		

Maçaneta Golf 86609

ACABAMENTO MAÇANETA
BL-BRONZE LATONADO | BOLA



EMB. INDIV.
10
EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE BATER	86609	061302
Maçaneta Bola Golf		

Maçaneta Golf 86609

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | BOLA



EMB. INDIV.
10
EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE BATER	86609	061296
Maçaneta Bola Golf		

Maçaneta Colonial 84034

ACABAMENTO MAÇANETA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID | BOLA



EMB. INDIV.
10
EMB. COLET.
10

ALUMINIO

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE BATER	84034	027261
Maçaneta Bola Colonial		

Maçaneta Bola Quadrada 86537

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | BOLA QUAD.



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE BATER	86537	012533
Maçaneta Bola Quadrada		

Maçaneta Bola Quadrada Descentr. 86539

ACABAMENTO MAÇANETA
CR- CROMADO | BOLA QUAD. DES.



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
10

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE BATER	86539	012540
Maçaneta Bola Quadrada		

Maçaneta Galaxy 86616

ACABAMENTO	MAÇANETA
BL-BRONZE LATONADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

AÇO
ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86616	069926

Maçaneta Alavanca Galaxy (Encartelada)

Maçaneta Galaxy 86616

ACABAMENTO	MAÇANETA
CR- CROMADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

AÇO
ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86616	069919

Maçaneta Alavanca Galaxy (Encartelada)

Maçaneta Home 86615

ACABAMENTO	MAÇANETA
BL-BRONZE LATONADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

AÇO
ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86615	067090

Maçaneta Alavanca Home (Encartelada)

Maçaneta Home 86615

ACABAMENTO	MAÇANETA
CR- CROMADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

AÇO
ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86615	067083

Maçaneta Alavanca Home (Encartelada)

Maçaneta Inox 86548

ACABAMENTO	MAÇANETA
CR- CROMADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86548	032081

Maçaneta Alavanca (Encartelada)

Maçaneta 86542

ACABAMENTO	MAÇANETA
CR- CROMADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86542	020262

Maçaneta Alavanca (Encartelada)

Maçaneta Inox Premium 86617

ACABAMENTO	MAÇANETA
CR- CROMADO	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86617	072070

Maçaneta Alavanca Inox Premium (Encartelada)

Maçaneta Colonial 86035

ACABAMENTO	MAÇANETA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID	ALAVANCA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86035	027810

Maçaneta Alavanca Colonial (Encartelada)

Maçaneta Colonial 84034

ACABAMENTO	MAÇANETA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID	BOLA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	84034	029265

Maçaneta Bola Colonial (Encartelada)

Maçaneta Bola Quadrada 86537

ACABAMENTO	MAÇANETA
CR- CROMADO	BOLA QUADRADA



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC

APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86537	02048

Maçaneta Bola Quadrada (Encartelada)

Maçaneta Bola Quadrada Desc. 86539

ACABAMENTO	MAÇANETA
ZLO- ZAMAC LAT. OXID	BOLA QUAD. DES.



EMB. INDIV.
05
EMB. COLET.
05

ZAMAC



APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86539	029722

Maçaneta Bola Quadrada Desc. (Encartelada)

Maçaneta Anatômica 86607

ACABAMENTO MAÇANETA	
CR- CROMADO	ALAVANCA
	EMB. INDIV.
	05
	EMB. COLET.
	05
AÇO ZAMAC	
APLICAÇÃO	REF. CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86607 056995
Maçaneta Alavanca Orion Anatomic (Encartelada)	

Maçaneta Anatômica 86607

ACABAMENTO MAÇANETA	
BL-BRONZE LATONADO	ALAVANCA
	EMB. INDIV.
	05
	EMB. COLET.
	05
ZAMAC	
APLICAÇÃO	REF. CÓDIGO
PORTA DE GIRO	86607 056971
Maçaneta Alavanca Orio Anatomic (Encartelada)	

Cilindro para Fechadura C-400 Encartelado

ACABAMENTO	CILINDRO	COMPR.
CR CROMADO	C-400	48mm
	EMB. INDIV.	05
	EMB. COLET.	05
ZAMAC		
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C400	057619

Cilindro para Fechadura C-400 Encartelado

ACABAMENTO	CILINDRO	COMPR.
PF- PRETO FOSCO	C-400	48mm
	EMB. INDIV.	05
	EMB. COLET.	05
ZAMAC		
APLICAÇÃO	REF.	CÓDIGO
EXTERNA	C400	057626



Segurança
Dupla trava



Durabilidade
Corpo em Latão
maciço



Resistente
Haste de aço
carbono



10 ANOS
de garantia

*Praticidade e Segurança
na palma da*
MÃO

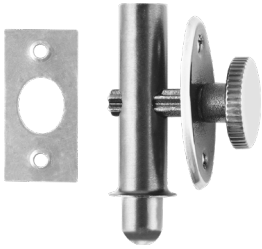
DOBRADIÇAS ALIANÇA

Ainda mais segurança
para sua família



Fecho de segurança/Porta - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86572	Aço

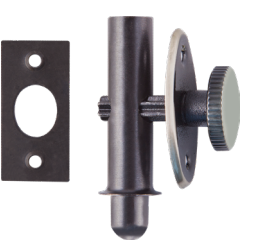


EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011321

Fecho de segurança/Porta - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	86572	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
035327

Fixador de Porta/Piso - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	86151/3	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011420

Fixador de Porta/Piso - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	86151/3	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
035334

Fixador de porta /Rodapé - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	86151/1	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011406

Fixador de porta /Rodapé - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	86151/1	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
035419

Porta cadeado - 51mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	50
EMB. COLET.	1000

CÓDIGO
011352
TAM.
51MM
2,0"

Porta cadeado - 63mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	50
EMB. COLET.	500

CÓDIGO
011376
TAM.
63MM
2,5"

Porta cadeado - 89mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	150

CÓDIGO
011383
TAM.
89MM
3,5"

Porta cadeado - 114mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço




EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	150

CÓDIGO
011390
TAM.
114MM
4,5"

Tarjeta Fio Redondo - 38mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	50
EMB. COLET.	1000

CÓDIGO
011475
TAM.
38MM
1,5"

Tarjeta Fio Redondo - 51mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	50
EMB. COLET.	500

CÓDIGO
011482
TAM.
51MM
2,0"

Tarjeta Fio Redondo - 63mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	50
EMB. COLET.	250

CÓDIGO
011499
TAM.
63MM
2,5"

Tarjeta Fio Redondo - 76mm

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	50
EMB. COLET.	250

CÓDIGO
011505
TAM.
76MM
3,0"

Tranqueta - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	86108/2	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
011536

Tranqueta - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxid.	86108/2	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
035402

Tranqueta Suporte c/ Ressalto - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	86108/3	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

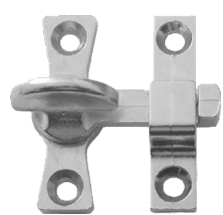
CÓDIGO
011550



Ressalto

Tranqueta Bico Virado- ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	86108/4	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
063863

Tranqueta Bico Virado- ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxid.	86108/4	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
063856

Tranqueta Bico Virado Sup. c/ Ressalto - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	86108/5	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
063870



Ressalto

Tranqueta Bico Virado Sup. c/ Ressalto - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxid.	86108/5	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	400

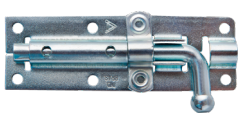
CÓDIGO
063887



Ressalto

Fecho Pedreze Fio Redondo 102mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	81128	Zamac




EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011048
TAM.
102MM
4,0"

Fecho Pedreze Fio Redondo 152mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Zl- Zincado	81128	Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011055
TAM.
152MM
6,0"

Fecho Janela - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	8110	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
011024

Fecho Janela - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.l	8110	Aço




EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	400

CÓDIGO
035280

Fecho Móveis 70mm - CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	81101	Aço




EMB. INDIV.	100
EMB. COLET.	500

CÓDIGO
012052
TAM.
70MM

Fecho Móveis 70mm - CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	81101	Aço



EMB. INDIV.	30
EMB. COLET.	600

CÓDIGO
028169
TAM.
70MM

Fech. Móveis Cil. de Sobrepor Segr. diversos

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Ni-Niquelado	F1000	Aço/Zamac

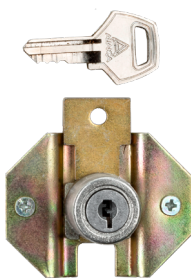


EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
011857
Fechadura Móveis cilindro de sobrepor
F1000 SEGREDOS DIVERSOS

Fech. Móveis Cil. de Sobrepor Segr. único

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Ni-Niquelado	F1000	Aço/Zamac

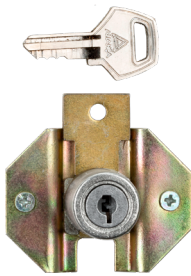


EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	200

CÓDIGO
035426
Fechadura Móveis cilindro de sobrepor
F1000 SEGREDO ÚNICO

Fech. Móveis Cil. de Sobrepor Segr. diversos

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Ni-Niquelado	F1000	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	300
EMB. COLET.	300

CÓDIGO
047757
Fechadura Móveis cilindro de sobrepor
F1000 SEGREDOS DIVERSOS

Fech. Móveis Cil. de Entalhar Segr. diversos

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
Ni-Niquelado	F1100	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011864
Fechadura Móveis cilindro de entalhar
F1100 SEGREDOS DIVERSOS

Fecho Móveis de Sobrepor F1172/2- CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	F1172/2	Aço




EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	200

CÓDIGO
011918

Fecho Móveis de Embutir F1166/2- CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	F1166/2	Aço



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	200

CÓDIGO
011871

Chave p/ Fechadura Móveis 6174/2 - CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	6174/2	Zamac



EMB. INDIV.	100
EMB. COLET.	100

CÓDIGO
011703

Roldana Embutir Trilho 86204 - CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	86204	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012427

TAM.
60MM

Puxador p/ Armário de Aço 104mm CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	86140	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012403

TAM.
104MM

Puxador Alça 65mm - 6366/2 - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	6366/2	Zamac




EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012120

TAM.
65MM

Puxador Alça 102mm - 86127 - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	86127	Zamac




EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012380

TAM.
102MM

Puxador Alça 120mm- 86127 - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	86127	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012397

TAM.
120MM

Puxador Botão Concavo 25mm - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	86096/2	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012281

TAM.
25MM

Puxador Botão Concavo 25mm - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO-Zamac Latão Oxi.	86096/2	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
035365

TAM.
25MM

Puxador Botão Convexo 25mm - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	86097/2	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
012342

TAM.
25MM

Puxador Botão Convexo 25mm - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO-Zamac Latão Oxi.	86097/2	Zamac




EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
035372

TAM.
25MM

Gancho de Rede Sobrepor 1371 - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	1371	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	50

CÓDIGO
011574

Gancho de Rede Sobrepor 1371 - ZP

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZP-Zincado Preto	1371	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	50

CÓDIGO
011581

Gancho de Rede Chumbar 1374/2 - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	1374/2	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	50

CÓDIGO
011604

**Gancho de Rede Chumbar
1374/2 - ZP**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZP- Zincado Preto	1374/2	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	50

CÓDIGO
011611

**Gancho de Rede Embutir
7323 - IP**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
IP- Inox Polido	7323	Aço Inox Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	32

CÓDIGO
011673

**Gancho de Rede Colonial
Embutir 6323 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	6323	Aço Inox Zamac



EMB. INDIV.	1
EMB. COLET.	32

CÓDIGO
011642

**Espelho Gancho de Rede Inox
7323 - IP**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
IP- Inox Polido	7323	Aço Inox



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO
027964

**Espelho Gancho de Rede Colonial
6323 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	6323	Zamac



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO
027971

**Gancho Avul. p/ Arm. de rede Batom
1375 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	1375	Aço



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO
066826

**Gancho de Rede Tipo
Batom/Chumbar 1375-21**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	1375	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	10

CÓDIGO
066031

**Cabide Simples Gancho Pequeno
6398/1-21**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	40

CÓDIGO
010096

**Cabide Simples Gancho Grande
6398/1-21**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	6398/3	Zamac




EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	800

CÓDIGO
01019

Dobradiças Pino Bola e Anel

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500A	AÇO CARBONO

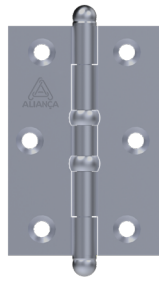


EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
090050
CÓDIGO COLET.
090173

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500A	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
090036
CÓDIGO COLET.
090159

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500A	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
090043
CÓDIGO COLET.
090166

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500A	AÇO CARBONO

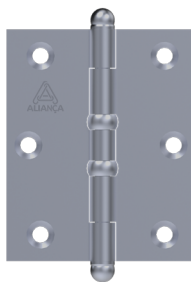


EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
087418
CÓDIGO COLET.
087623

Chapa de 1,50mm
3" X 2.1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500A	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
087395
CÓDIGO COLET.
087609

Chapa de 1,50mm
3" X 2.1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500A	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
087401
CÓDIGO COLET.
087616

Chapa de 1,50mm
3" X 2.1/2"

Dobradiças Pino Bola

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500B	AÇO CARBONO

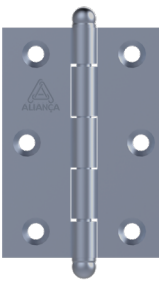


EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
090029
CÓDIGO COLET.
090142

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500B	AÇO CARBONO

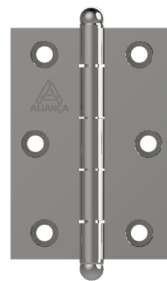


EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
090005
CÓDIGO COLET.
090128

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500B	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
090012
CÓDIGO COLET.
090135

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500B	AÇO CARBONO

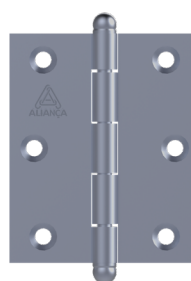


EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
087357
CÓDIGO COLET.
087562

Chapa de 1,50mm
3" X 2.1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500B	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
087333
CÓDIGO COLET.
087548

Chapa de 1,50mm
3" X 2.1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500B	AÇO CARBONO



EMB. BLISTER	10
EMB. IND.	10

CÓDIGO INDIV.
087340
CÓDIGO COLET.
087555

Chapa de 1,50mm
3" X 2.1/2"

Dobradiças Pino Reversível

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500C	AÇO CARBONO



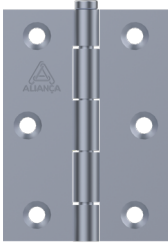
EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
089955

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
090074

Chapa de 1,20mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500C	AÇO CARBONO



EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
089948

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
090067

Chapa de 1,20mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500C	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
089962

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
090081

Chapa de 1,20mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500C	AÇO CARBONO



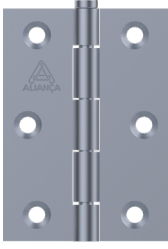
EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
089986

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
090104

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500C	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
089979

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
090098

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500C	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
089993

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
090111

Chapa de 1,50mm
3.1/2" X 2.5/16"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BL-BRONZE LATONADO	81500C	AÇO CARBONO



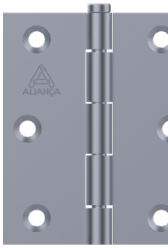
EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
087319

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
087524

Chapa de 1,50mm
3" X 2. 1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500C	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO INDIV.
087302

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
087517

Chapa de 1,50mm
3" X 2. 1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500C	AÇO CARBONO



EMB. BLISTER	10
EMB. COLET.	10

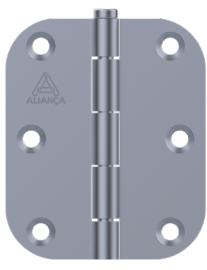
CÓDIGO INDIV.
087326

CÓDIGO COLET. 24 UNID.
087531

Chapa de 1,50mm
3" X 2. 1/2"

Dobradiças Canto Arredondado

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-ZINCADO	81500C	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	-
EMB. COLET.	24

CÓDIGO COLET.
088736

Chapa de 1,50mm
3" X 2. 1/2"

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-CROMADO	81500C	AÇO CARBONO




EMB. BLISTER	-
EMB. COLET.	24

CÓDIGO COLET.
088743

Chapa de 1,50mm
3" X 2. 1/2"

Cadeado Latão A-20

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A20	LATÃO/AÇO INOX



42,3 mm


20mm

EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO IND.
087678

Cadeado Latão A-25

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A25	LATÃO/AÇO INOX



49,8 mm

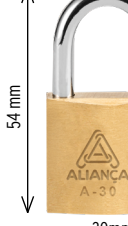
25mm

EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO IND.
087685

Cadeado Latão A-30

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A30	LATÃO/AÇO INOX



54 mm


30mm

EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO IND.
087692

Cadeado Latão A-35

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A35	LATÃO/AÇO INOX



58,8 mm


35mm

EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO IND.
087708

Cadeado Latão A-40

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A40	LATÃO/AÇO INOX



61,3 mm


40mm

EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO IND.
087715

Cadeado Latão A-45

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A45	LATÃO/AÇO INOX



71 mm

45mm

EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO IND.
087722

Cadeado Latão A-50

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BT-BRUTO	A50	LATÃO/AÇO INOX



73,5 mm


50mm

EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO IND.
087739

Cartela - Fecho Móveis 70mm - CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	81101	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067793

TAM.
70MM

Conjunto com parafusos

Cartela - Fecho Pedreze Fio Red. 102mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	81128	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067809

TAM.
102MM
4,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Fecho Pedreze Fio Red. 152mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	81128	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067816

TAM.
152MM
6,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Roldana Embutir Tr. 86204 - CT

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CT-Bicromatizado	86204	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067892

Conjunto com parafusos

Cartela - Tarjeta Fio Redondo 38mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067922

TAM.
38MM
1,5"

Conjunto com parafusos

Cartela - Tarjeta Fio Redondo 51mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067939

TAM.
51MM
2,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Tarjeta Fio Redondo 63mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067946

TAM.
63MM
2,5"

Conjunto com parafusos

Cartela - Tarjeta Fio Redondo 76mm - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	81098	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067953

TAM.
76MM
3,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Tranqueta 86108/2 - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI-Zincado	86108/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067977

Conjunto com parafusos

Cartela - Tranqueta 86108/2 - ZLO

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO-Zamac Latão Oxid.	86108/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067960

Conjunto com parafusos

Cartela - Tranqueta 86108/2 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF-Preto Fosco	86108/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070298

Conjunto com parafusos

Cartela - Tranqueta 86108/2 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC-Branco	86108/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070489

Conjunto com parafusos

**Cartela - Tranqueta B. Virado
86108/4 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	86108/4	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	071479

Conjunto com parafusos

**Cartela - Tranqueta B. Virado
86108/4 - PF**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	86108/4	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	070328

Conjunto com parafusos

**Cartela - Tranqueta B. Virado
86108/4 - BC**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	86108/4	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	070519

Conjunto com parafusos

**Cartela - Fecho Segurança Porta
86572 - CR**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86572	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	020309

Conjunto com parafusos

**Cartela - Fecho Segurança Porta
86572 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	86572	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	035105

Conjunto com parafusos

**Cartela - Fixador de Porta/Piso
86151/3 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	86151/3	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	020163

Conjunto com parafusos

**Cartela - Fixador de Porta/Piso
86151/3 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	86151/3	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	035129

Conjunto com parafusos

**Cartela - Fixador de P./Rodapé
86151/1 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	86151/1	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	020149

Conjunto com parafusos

**Cartela - Fixador de P./Rodapé
86151/1 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxi.	86151/1	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	035112

Conjunto com parafusos

**Cartela - Gancho de Rede
Tipo Batom 1375 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zinado	1375	Aço/Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	066819

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - CR**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	067885
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - BC**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	070496
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - PF**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	070304
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - AZ**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
AZ- Azul	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	082246
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - BZ**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BZ- Bronze	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	082253
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - FU**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
FU- Fume	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	082222
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Pux. Armário Aço
86140 - VM**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
VM- Vermelho	86140	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	082239
TAM.	104mm

Conjunto com parafusos

**Cartela - Puxador Alça
102mm 86127 - CR**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	067823
TAM.	102MM 4,0"

Conjunto com parafusos

**Cartela - Puxador Alça 102mm
86127 - PF**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	070311
TAM.	102MM 4,0"

Conjunto com parafusos

**Cartela - Puxador Alça 102mm
86127 - BC**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	070502
TAM.	102MM 4,0"

Conjunto com parafusos

**Cartela - Puxador Alça 102mm
86127 - AZ**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
AZ- Azul	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	082369
TAM.	102MM 4,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 102mm
86127 - BZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BZ- Bronze	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082376

TAM.
102MM
4,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 102mm
86127 - FU

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
FU- Fume	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082345

TAM.
102MM
4,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 102mm
86127 - VM

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
VM- Vermelho	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082352

TAM.
102MM
4,0"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067830

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070533

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070342

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - AZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
AZ- Azul	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082161

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - BZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BZ- Bronze	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082178

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - FU

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
FU- Fume	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082147

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Puxador Alça 120mm
86127 - VM

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
VM- Vermelho	86127	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082154

TAM.
120MM
4,7"

Conjunto com parafusos

Cartela - Pux. Botão Concavo
86096/2 - CR

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86096/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067854

TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Concavo
86096/2 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxil	86096/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067847
TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Concavo
86096/2 - PF**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	86096/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070205
TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Concavo
86096/2 - BC**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	86096/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070397
TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Convexo
86097/2 - CR**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR- Cromado	86097/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067878
TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Convexo
86097/2 - ZLO**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZLO- Zamac Latão Oxil	86097/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067861
TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Convexo
86097/2 - PF**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	86097/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070212
TAM.
25mm

**Cartela - Pux. Botão Convexo
86097/2 - BC**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	86097/2	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070403
TAM.
25mm

**Cartela - Porta Cadeado
51mm 81114 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067908
TAM.
51MM
2,0"

**Cartela - Porta Cadeado
63mm 81114 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067915
TAM.
63MM
2,5"

**Cartela - Porta Cadeado
89mm 81114 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
019709
TAM.
89MM
3,5"

**Cartela - Porta Cadeado
114mm 81114 - ZI**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
019716
TAM.
114MM
4,5"

**Cartela - Porta Cadeado
51mm 81114 - PF**

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070250
TAM.
51MM
2,0"

Cartela - Porta Cadeado
63mm 81114 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070267

TAM.
63MM
2,5"

Cartela - Porta Cadeado
89mm 81114 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070274

TAM.
89MM
3,5"

Cartela - Porta Cadeado
114mm 81114 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070281

TAM.
114MM
4,5"

Cartela - Porta Cadeado
51mm 81114 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070441

TAM.
51MM
2,0"

Cartela - Porta Cadeado
63mm 81114 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070458

TAM.
63MM
2,5"

Cartela - Porta Cadeado
89mm 81114 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070465

TAM.
89MM
3,5"

Cartela - Porta Cadeado
114mm 81114 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	81114	Aço



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070472

TAM.
114MM
4,5"

Cartela - Cabide Simp.Gancho
Pequeno 6398/1 - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067984

Cartela - Cabide Simp.Gancho
Pequeno 6398/1 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070410

Cartela - Cabide Simp.Gancho
P 6398/1 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070229

Cartela - Cabide Simp.Gancho
P 6398/1 - AZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
AZ- Azul	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082208

Cartela - Cabide Simp.Gancho
P 6398/1 - BZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BZ- Bronze	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082215

Cartela - Cabide Simp.Gancho P6398/1 - FU

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
FU- Fume	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082185

Cartela - Cabide Simp.Gancho P 6398/1 - VM

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
VM- Vermelho	6398/1	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082192

Cartela - Cabide Simp.Gancho Grande 6398/3 - ZI

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
ZI- Zincado	6398/3	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
067991

Cartela - Cabide Simp.Gancho G 6398/3 - BC

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BC- Branco	6398/3	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070427

Cartela - Cabide Simp.Gancho G 6398/3 - PF

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
PF- Preto Fosco	6398/3	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
070236

Cartela - Cabide Simp.Gancho G 6398/3 - AZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
AZ- Azul	6398/3	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082284

Cartela - Cabide Simp.Gancho G 6398/3 - BZ

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
BZ- Bronze	6398/3	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082291

Cartela - Cabide Simp.Gancho G 6398/3 - FU

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
FU- Fume	6398/3	Zamac



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082260

Cartela - Cabide Simp.Gancho G 6398/3 - VM

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
VM- Vermelho	6398/3	Zamac










EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5

CÓDIGO
082277

Rodízios ALIANÇA

A Aliança apresenta uma linha de rodízios com benefícios e vantagens a preços acessíveis. Produtos com solução de alto nível de segurança, a linha de rodízios Aliança garante praticidade e design para ambientes internos, ideais para móveis, decoração e acessórios de utilidades.

-  Durabilidade
-  Maior segurança com freios/travas nas rodas
-  Garantia de 1 ano
-  14 modelos disponíveis

-  Rodas transparentes de silicone anti-risco
-  Alta capacidade de carga (consulte cada modelo)
-  Aplicação em mesas, gaveteiros e diversos móveis



Rodízio Mesa Giratório 5629ME12

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
ZI-ZINCADO	5629ME12	POLIETILENO		
			EMB. INDIV.	28
			EMB. COLET.	28
CÓDIGO			017743	
CARGA			25 KG	
Preto Sem Freio 32mm				

Rodízio Mesa Giratório R0389

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
ZI-ZINCADO	R0389	Aço e Polipropileno		
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO			089238	
CARGA			20KG	
Preto Sem Freio 38mm				

50MM Rodízio Mesa Giratório R509

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
ZI-ZINCADO	R509	Aço e Polipropileno		
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO			089245	
CARGA			35KG	
Preto Sem Freio 50mm				

Rodízio Mesa Giratório R759

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
Zl-Zincado	R759	Aço e Polipropileno		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		082154		
CARGA		50KG		

Preto Sem Freio 75mm

Rodízio Mesa Giratório R0389F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
Zl-Zincado	R0389F	Aço e Polipropileno		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089252		
CARGA		20KG		

Preto Com Freio Borboleta 38mm

Rodízio Mesa Giratório R509F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
Zl-Zincado	R509F	Aço e Polipropileno		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089269		
CARGA		35KG		


Preto Com Freio Borboleta 50mm

Rodízio Mesa Giratório R759F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
Zl-Zincado	R759F	Aço e Polipropileno		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089276		
CARGA		50KG		


Preto Com Freio Borboleta 75mm

Rodízio Mesa Giratório R0389

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
Zl-Zincado	R0389	Aço e Polipropileno		
				
			EMB. INDIV.	5
			EMB. COLET.	5
CÓDIGO		089283		
CARGA		20KG		

Preto Sem Freio 38mm

Rodízio Mesa Giratório R509

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
Zl-Zincado	R509	Aço e Polipropileno		
				
			EMB. INDIV.	5
			EMB. COLET.	5
CÓDIGO		089290		
CARGA		35KG		

Preto Sem Freio 50mm

Rodízio Mesa Giratório R0359

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
CR-Cromado	R0359	Aço e Poliuretano		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089146		
CARGA		25 KG		

Transparente Sem Freio 35mm

Rodízio Mesa Giratório R0509

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
CR-Cromado	R0509	Aço e Poliuretano		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089153		
CARGA		35KG		

Transparente Sem Freio 50mm

Rodízio Mesa Giratório R0759

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
CR-Cromado	R0759	Aço e Poliuretano		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089160		
CARGA		40KG		

Transparente Sem Freio 75mm

Rodízio Mesa Giratório R1009

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
CR-Cromado	R1009	Aço e Poliuretano		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089160		
CARGA		65KG		

Transparente Sem Freio 100mm

Rodízio Mesa Giratório R0359F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
CR-Cromado	R0359F	Aço e Poliuretano		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089184		
CARGA		25KG		

Transparente Com Freio 35mm

Rodízio Mesa Giratório R0509F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL		
CR-Cromado	R0509F	Aço e Poliuretano		
				
			EMB. INDIV.	20
			EMB. COLET.	20
CÓDIGO		089191		
CARGA		35KG		

Transparente Com Freio 50mm

Rodízio Mesa Giratório R0759F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	R0759F	Aço e Poliuretano



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
CÓDIGO	089207
CARGA	40KG

Transparente Com Freio 75mm

Rodízio Mesa Giratório R1009F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	R1009F	Aço e Poliuretano



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20
CÓDIGO	089214
CARGA	65KG

Transparente Com Freio 100mm

Rodízio Mesa Giratório R0359

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	R0359	Aço e Poliuretano




EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	089306
CARGA	25KG

Transparente Sem Freio 35mm

Rodízio Mesa Giratório R0359F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	R0359F	Aço e Poliuretano




EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	089320
CARGA	25KG

Transparente Com Freio 35mm

Rodízio Mesa Giratório R0509F

ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	R0509F	Aço e Poliuretano



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	089337
CARGA	35KG

Transparente Com Freio 50mm

Rodízio Mesa Giratório R0509

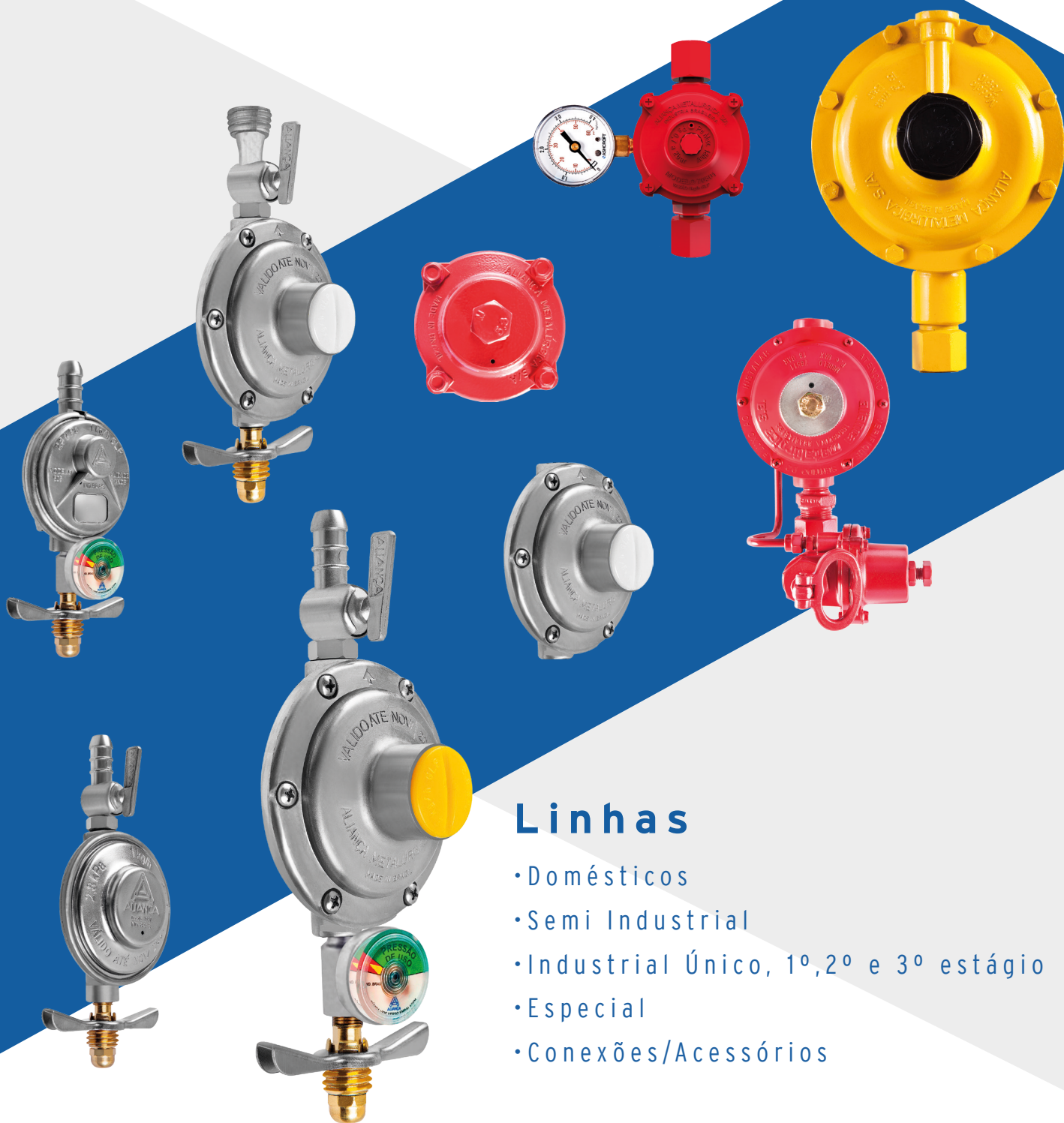
ACABAMENTO	REF.	MATERIAL
CR-Cromado	R0509	Aço e Poliuretano



EMB. INDIV.	5
EMB. COLET.	5
CÓDIGO	089313
CARGA	35KG

Transparente Sem Freio 50mm

Reguladores para Gás



Linhas


- Domésticos
- Semi Industrial
- Industrial Único, 1º, 2º e 3º estágio
- Especial
- Conexões/Acessórios

FICHAS TÉCNICAS REGULADORES PARAGÁS

Utilize o leitor de QR Code para
acessar as fichas técnicas
o ou **CLIQUE AQUI**



504/01 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
504/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
058555		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		

160 mm

Sem Mangueira

504/01 BT C/ Mangueira 0,80m

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
504/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
059514		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		

Com Mangueira de 0,80m

504/01 BT C/ Mangueira 1,20m

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
504/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
058968		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		


Com Mangueira de 1,20m

504/01 BT C/ Manômetro - Blister

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
504/01 BTM Blister	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
070939		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		

Com Manômetro

505/01 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
505/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
061166		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		

115 mm

Sem Mangueira

505/01 BT C/ Mangueira 0,80m

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
505/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
061777		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		

Com Mangueira de 0,80m

505/01 BT C/ Mangueira 1,20m

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
505/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
061784		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		


Com Mangueira de 1,20m

505/01 BTM C/ Manômetro - Blister

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
505/01 BTM Blister	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	1kg/h
		
CÓDIGO		
070946		
MATERIAL		
Zamac / Aço Latão		

Com Manômetro

506/01 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	2kg/h
		
CÓDIGO		
054328		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		

160 mm

Sem Mangueira

506/01 BT C/ Mangueira 0,80m

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	2kg/h
		
CÓDIGO		
081874		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		

Com Mangueira de 0,80m

506/01 BT C/ Mangueira 1,20m

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/01 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	2kg/h
		
CÓDIGO		
081881		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		


Com Mangueira de 1,20m

506/01 BTM C/ Manômetro - Blister


REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/01 BTM Blister	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	2kg/h
		
CÓDIGO		
072032		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		

Com Manômetro


503/02 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
503/02 BT	CE:1/8"NPT CS:1/4"NPT	1kg/h				
						
85 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058692 MATERIAL Aço Zamac						

503/09 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
503/09 BT	CE: Borboleta P13 - CS:3/8"SAE	1kg/h				
						
161 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058678 MATERIAL Zamac / Aço Latão						


503/10 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
503/10 BT	CE: Borboleta P13 - CS:1/2"BSP	1kg/h				
						
159 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058685 MATERIAL Zamac / Aço Latão						


503/10 BTM C/ Manômetro

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
503/10 BTM	CE: Borboleta P13 - CS:3/8"BM	2kg/h				
						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 089139 MATERIAL Zamac / Latão Alumínio						


503/11 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
503/11 BT	CE:1/8"NPT CS:3/8"BM	1kg/h				
						
135 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058708 MATERIAL Aço Zamac						

506/09 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
506/09 BT	CE: Borboleta P13 - CS:3/8"SAE	2kg/h				
						
165 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058715 MATERIAL Zamac / Latão Alumínio						


506/10 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
506/10 BT	CE: Borboleta P13 - CS:1/2"BSP	2kg/h				
						
165 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058722 MATERIAL Zamac / Latão Alumínio						


506/10 BT c/ Mangueira Metálica

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
506/10 BTM Bisiter	CE: Borboleta P13 - CS:3/8"BM	2kg/h				
						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>05</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>05</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	05	EMB. COLET.	05
EMB. INDIV.						
05						
EMB. COLET.						
05						
CÓDIGO 089467 MATERIAL Zamac / Latão Alumínio						
Com Mangueira Metálica						


506/11 BT

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
506/11 BT	CE:1/8"NPT CS:3/8"BM	2kg/h				
						
135 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058739 MATERIAL Zamac Alumínio						

506/12 BT


REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
506/12 BT	CE: borboleta P13 CS:1/4"NPT	2kg/h				
						
122 mm						
Sem Mangueira						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 058746 MATERIAL Zamac / Latão Alumínio						

503/18 BT - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
503/18 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" SAE	5kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	059477			
MATERIAL	Zamac Latão			

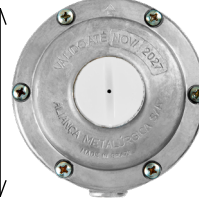
Sem Mangueira

506/77 AZ - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/77 AZ	CE: 1/4" NPT CS: 3/8" NPT	7kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	070144			
MATERIAL	Zamac Alumínio			


Sem Mangueira

506/02 BT - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/02 BT	CE: 1/8" NPT CS: 1/4" NPT	5kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	057800			
MATERIAL	Zamac Alumínio			


Sem Mangueira

506/18 BT - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/18 BT	CE: Borb P13 CS: 3/8" SAE	5kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	057848			
MATERIAL	Zamac / Latão Alumínio			

Sem Mangueira

506/38 BT - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/38 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" BM	5kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	057855			
MATERIAL	Zamac / Latão Alumínio			


Sem Mangueira

506/38 BT Kit P/2 P13

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/38 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 1/2" BSP	5kg/h		
				
			EMB. INDIV.	05
			EMB. COLET.	05
CÓDIGO	048402			
MATERIAL	Zamac / Latão Alumínio			


Mang. Borracha Flexível 3/8 x 1/2 "BSP

506/65 BT - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/65 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 1/2" BSP	5kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	057862			
MATERIAL	Zamac / Latão Alumínio			

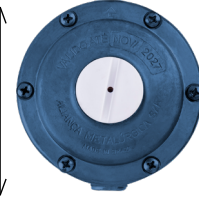
Sem Mangueira

506/74 BT - 2º Estágio C/Reg. Rápido

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/74 BT	CE: Borboleta P13 - CS: 3/8" SAE	6kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	068615			
MATERIAL	Zamac / Latão Alumínio			


Sem Mangueira

506/03 AZ - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/03 AZ	CE: 1/8" NPT CS: 3/8" NPT	7kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	057817			
MATERIAL	Zamac Alumínio			


Sem Mangueira

506/27 AZ - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/27 AZ	CE: 1/4" NPT CS: 3/8" NPT	7kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	057831			
MATERIAL	Zamac Alumínio			

Sem Mangueira


506/73 BT - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/73 BT	CE: 1/8" NPT CS: 3/8" NPT	7kg/h		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO	068547			
MATERIAL	Zamac Alumínio			

Sem Mangueira

511 AM - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511 AM	CE 1/2"NPT CS1/2"NPT	12kg/h



131,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
031978

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Sem Acessórios

511/01 LJ - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511/01 LJ	CE 1/2"NPT CS1/2"NPT	12kg/h



131,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
031985

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Sem Acessórios

511/04 VD - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511/04 VD	CE 1/2"NPT CS1/2"NPT	20kg/h



131,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
045586

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Sem Acessórios

511/05 AZ - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511/05 AZ	CE 1/2"NPT CS1/2"NPT	20kg/h



131,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
045593

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Sem Acessórios

510 AM - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510 AM	CE 3/4"NPT CS3/4"NPT	50kg/h



228 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
019006

MATERIAL
Alumínio

Sem Acessórios

510/01 LJ - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/01 LJ	CE 3/4"NPT CS3/4"NPT	50kg/h



228 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
019013

MATERIAL
Alumínio

Sem Acessórios

511 AM C/ DSA - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511 AM	CE1/2"NPT- CS:1/2"NPT	12kg/h



226,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
057695

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Acessórios: OPSO

511/01 LJ C/ DSA - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511/01 LJ	CE1/2"NPT- CS:1/2"NPT	12kg/h



226,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
057701

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Acessórios: OPSO

511/04 VD C/ DSA Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511/04 VD	CE1/2"NPT- CS:1/2"NPT	20kg/h



226,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
057718

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Acessórios: OPSO

511/05 AZ C/ DSA - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
511/05 AZ	CE1/2"NPT- CS:1/2"NPT	20kg/h



226,5 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
057725

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Acessórios: OPSO

510 AM C/ DSA - Único Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/01 AM	CE3/4"NPT- CS:3/4"NPT	50kg/h



323 mm

EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01


CÓDIGO
057664

MATERIAL
Zamac
Alumínio

Acessórios: OPSO

510/01 LJ C/ DSA - 2º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/01 LJ	CE3/4"NPT- CS:3/4"NPT	50kg/h



323 mm


EMB. INDIV.
01
EMB. COLET.
01

CÓDIGO
057671


MATERIAL
Zamac
Alumínio

Acessórios: OPSO


506/41 - PS: 6,2 Kpa

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/41	CE:1/8"NPT CS:3/8"NPT	4kg/h
		
85 mm		
Sem Mangueira		
EMB. INDIV.		
10		
EMB. COLET.		
10		
CÓDIGO		
028053		
MATERIAL		
Zamac Alumínio		


506/42 - Ps: 13,6 Kpa

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/42	CE:1/8"NPT CS:3/8"NPT	4kg/h
		
85 mm		
Sem Mangueira		
EMB. INDIV.		
10		
EMB. COLET.		
10		
CÓDIGO		
028060		
MATERIAL		
Zamac Alumínio		


506/32 VM - Alta Pressão

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/32 VM	CE: Borboleta P13 - CS:3/8"BM	2kg/h
PS:0,7 kgf/cm ² VM		
		
179 mm		
Sem Mangueira		
EMB. INDIV.		
10		
EMB. COLET.		
10		
CÓDIGO		
025694		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		


506/33 VM - Alta Pressão

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/33 VM	CE: Borboleta P13 - CS:3/8"BM	2kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
179 mm		
Sem Mangueira		
EMB. INDIV.		
10		
EMB. COLET.		
10		
CÓDIGO		
025724		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		


506/71 VM - Alta Pressão

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/71 VM	CE: Borboleta P13 - CS:5/16"BM	2kg/h
PS:0,7 kgf/cm ² VM		
		
179 mm		
Sem Mangueira		
EMB. INDIV.		
10		
EMB. COLET.		
10		
CÓDIGO		
067601		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		


506/72 VM - Alta Pressão

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
506/72 VM	CE: Borboleta P13 - CS:5/16"BM	2kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
179 mm		
Sem Mangueira		
EMB. INDIV.		
10		
EMB. COLET.		
10		
CÓDIGO		
067618		
MATERIAL		
Zamac / Latão Alumínio		


510/02 VM C/ DSA - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/02 VM	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	50kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
323 mm		
Acessórios: OPSO		
EMB. INDIV.		
01		
EMB. COLET.		
01		
CÓDIGO		
060879		
MATERIAL		
Zamac Alumínio		


510/02 VMM C/ DSA MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/02 VMM	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	50kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
323 mm		
Acessórios: OPSO Manômetro		
EMB. INDIV.		
01		
EMB. COLET.		
01		
CÓDIGO		
069704		
MATERIAL		
Zamac Alumínio		


510/02 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/02 VM	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	50kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
226 mm		
Sem Acessórios		
EMB. INDIV.		
01		
EMB. COLET.		
01		
CÓDIGO		
019020		
MATERIAL		
Alumínio		


510/02 VMM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/02 VMM	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	50kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
228 mm		
Acessórios: OPSO Manômetro		
EMB. INDIV.		
01		
EMB. COLET.		
01		
CÓDIGO		
039714		
MATERIAL		
Alumínio		


510/03 VM C/ DSA - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/03 VM	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	90kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
323 mm		
Acessórios: OPSO		
EMB. INDIV.		
01		
EMB. COLET.		
01		
CÓDIGO		
060886		
MATERIAL		
Zamac Alumínio		


510/03 VMM C/ DSA - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO
510/03 VMM	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	90kg/h
PS:1,5 kgf/cm ²		
		
323 mm		
Acessórios: OPSO Manômetro		
EMB. INDIV.		
01		
EMB. COLET.		
01		
CÓDIGO		
069711		
MATERIAL		
Zamac Alumínio		


511/02 VM C/ DSA - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/02 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	15kg/h				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 060855 MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO						


511/02 VMM C/ DSA MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/02 VMM PS:1,5 kgf/cm ²	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	15kg/h				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 069681 MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO Manômetro						


511/03 VM C/ DSA - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/03 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	30kg/h				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 060862 MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO						


511/03 VMM C/ DSA MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/03 VMM PS:1,5 kgf/cm ²	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	30kg/h				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 069698 MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO Manômetro						


512/02 VM C/ DSA - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	60kg/h				
						
151 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 070977 MATERIAL Zamac						
Acessórios: OPSO						

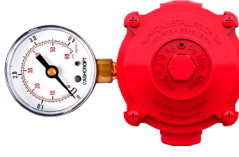
512/02 VMMS C/ DSA 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 VMMS Ps: 1,5 kgf/cm ²	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	60kg/h				
						
151 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 070984 MATERIAL Zamac						
Acessórios: Manômetro						


501/01 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
501/01 VM Ps: 1,5 kgf/cm ²	CE3/8"NPT- -CS:3/8"NPT	9kg/h				
						
85 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 046552 MATERIAL Zamac						


501/01 VMM MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
501/01 VMM Ps: 1,5 kgf/cm ²	CE3/8"NPT- -CS:3/8"NPT	9kg/h				
						
85 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 046569 MATERIAL Zamac						
Acessórios: Manômetro						


501/02 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
501/02 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	9kg/h				
						
139 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 053871 MATERIAL Zamac						
Sem Acessórios						

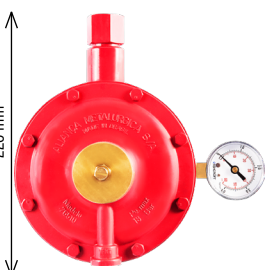
501/02 VMM MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
501/02 VMM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	9kg/h				
						
139 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 053864 MATERIAL Zamac						
Acessórios: Manômetro						

510/03 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510/03 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	90kg/h				
						
226 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 019037 MATERIAL Alumínio						
Acessórios: OPSO						

510/03 VMM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510/03 VMM PS:1,5 kgf/cm ²	CE3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	90kg/h				
						
228 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 039721 MATERIAL Alumínio						
Acessórios: Manômetro						

511/02 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/02 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	15kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 039738						
MATERIAL Zamac Alumínio						

Sem Acessórios

511/02 VMM - C/ MANOM 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/02 VMM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	15kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 039745						
MATERIAL Zamac Alumínio						

Acessórios: Manômetro

511/03 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/03 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	30kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 039752						
MATERIAL Zamac Alumínio						

Sem Acessórios

511/03 VMM - C/ MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/03 VMM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	30kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 039769						
MATERIAL Zamac Alumínio						

Acessórios: Manômetro

512/02 VM - 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 VM PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	60kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 068721						
MATERIAL Zamac						

Sem Acessórios

512/02 VMMS - C/ MANOM. 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 VMMS PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	60kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 068745						
MATERIAL Zamac						

Acessórios: Manômetro

512/02 VMMS - C/ MANOM 1º Estágio

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 VMMS PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	60kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 068769						
MATERIAL Zamac						

Acessórios: Manômetro

512/02 C/ LIMITADOR 1,5 kgf/cm²

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	50kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 071028						
MATERIAL Zamac						

Acessórios: Manômetro Saída

512/02 C/ LIMITADOR 1,5 kgf/cm²

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
512/02 PS:1,5 kgf/cm ²	CE1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	50kg/h				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 093587						
MATERIAL Zamac						

Acessórios: Manômetro Saída e Entrada

510 CZ - Especial

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510 CZ	CE:3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	Conforme Especificação				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 019068						
MATERIAL Alumínio						

Acessórios: feito sob espec. CLIENTE

510 CZ C/ DSA - Especial

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510 CZ	CE3/4"NPT- -CS:3/4"NPT	Conforme Especificação				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 057688						
MATERIAL Zamac Alumínio						


Acessórios: OPSO

511 CZ - Especial

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511 CZ	CE:1/2"NPT- -CS:1/2"NPT	Conforme Especificação				
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 067168						
MATERIAL Zamac Alumínio						

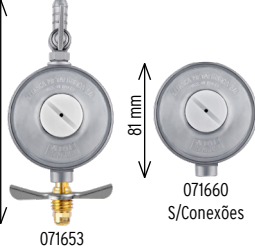
Acessórios: feito sob espec.

511 CZ C/ DSA - Especial

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
511 CZ	CE: 1/2" NPT - CS: 1/2" NPT	Conforme Especificação		
				
			EMB. INDIV.	01
			EMB. COLET.	01
CÓDIGO				
067175				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				


Acessórios: OPSO

503/00 BT - Especial

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
503/00 BT	Conforme Especificação	Conforme Especificação		
				
			EMB. INDIV.	25
			EMB. COLET.	25
CÓDIGO				
071653				
MATERIAL				
Zamac Latão				


Acessórios: feito sob espec.

506/00 BT - C/ Registro e Borb. Especial

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/00 BT	Conforme Especificação	Conforme Especificação		
				
			EMB. INDIV.	25
			EMB. COLET.	25
CÓDIGO				
066024				
MATERIAL				
Zamac / Latão Alumínio				


Acessórios: feito sob espec.

506/00 BT - S/ Conexões Especiais

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/00 BT	Conforme Especificação	Conforme Especificação		
				
			EMB. INDIV.	25
			EMB. COLET.	25
CÓDIGO				
066970				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				


Acessórios: feito sob espec.

506/68 BT - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/68 BT	CE: BORB P13 - CS 3/8" SAE	5Nm ³ /h-GN OU 5kg/h-GLP		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO				
065652				
MATERIAL				
Zamac / Latão Alumínio				


Sem Mangueira

506/70 BT - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/70 BT	CE: BORB P13 - CS 3/8" BM	5Nm ³ /h-GN OU 5kg/h-GLP		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO				
065669				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				


Sem Mangueira

506/76 BT - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
506/76 BT	CE: 1/4 NPT - CS 3/8" NPT	6Nm ³ /h 7kg/h-GLP		
				
			EMB. INDIV.	10
			EMB. COLET.	10
CÓDIGO				
069728				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				


Sem Mangueira

76510/04 VD C/ DSA - GN

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
76510/04 VD	CE: 3/4" NPT - CS: 3/4" NPT	30Nm ³ /h PS: 500 mmca		
				
			EMB. INDIV.	01
			EMB. COLET.	01
CÓDIGO				
060039				
MATERIAL				
Zamac / Latão Alumínio				


Acessórios: OPSO

76511/12 MR C/ DSA - GN

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
76511/12 MR	CE: 1/2" NPT - CS: 1/2" NPT	8Nm ³ /h PS: 500 mmca		
				
			EMB. INDIV.	01
			EMB. COLET.	01
CÓDIGO				
064853				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				

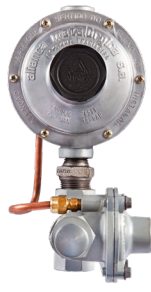
Acessórios: OPSO

511/14 BT - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
511/14 BT	CE: 1/2" NPT - CS 1/2" NPT	12Nm ³ /h-GN OU 13 Kg/h-GLP		
				
			EMB. INDIV.	01
			EMB. COLET.	01
CÓDIGO				
065577				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				


Sem Acessórios

511/14 BT C/ DSA - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
511/14 BT	CE: 1/2" NPT - CS 1/2" NPT	12Nm ³ /h-GN OU 13 Kg/h-GLP		
				
			EMB. INDIV.	01
			EMB. COLET.	01
CÓDIGO				
065584				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				


Acessórios: OPSO

511/15 BT - GN/GLP - 750mmca


REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO		
511/15 BT	CE: 1/2" NPT - CS 1/2" NPT	20Nm ³ /h-GN OU 22 Kg/h-GLP		
				
			EMB. INDIV.	01
			EMB. COLET.	01
CÓDIGO				
065591				
MATERIAL				
Zamac Alumínio				

Sem Acessórios


511/15 BT C/ DSA - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/15 BT PS: 750 mmca	CE: 1/2" NPT - CS: 1/2" NPT	20Nm ³ /h-GN OU 22 Kg/h-GLP				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 065607						
MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO						


510/07 BT C/ DSA - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510/07 BT PS: 650 mmca	CE: 3/4" NPT - CS: 3/4" NPT	40Nm ³ /h-GN OU 50 Kg/h-GLP				
						
323 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 065621						
MATERIAL Alumínio						
Com DSA						


510/07 BT - GN/GLP - 750mmca

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510/07	CE: 3/4" NPT - CS: 3/4" NPT	40Nm ³ /h-GN OU 50 Kg/h-GLP				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 065614						
MATERIAL Alumínio						
Sem Acessórios						

506/75 BT - Gás Natural

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
506/75 BT	CE: 1/4" NPT - CS: 3/8" NPT	4Nm ³ /h PS: 220 mmca				
						
85 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	10	EMB. COLET.	10
EMB. INDIV.						
10						
EMB. COLET.						
10						
CÓDIGO 069049						
MATERIAL Zamac Alumínio						
Sem Mangueira						


511/13 MR C/ DSA - Gás Natural

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/13 MR	CE: 1/2" NPT - CS: 1/2" NPT	8Nm ³ /h PS: 200 mmca				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 064860						
MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO						


511/07 AZ - Gás Natural

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/07 AZ	CE: 1/2" NPT - CS: 1/2" NPT	15Nm ³ /h PS: 200 mmca				
						
131,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 069032						
MATERIAL Zamac Alumínio						
Sem Acessórios						


511/07 AZ C/ DSA - Gás Natural

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
511/07 AZ	CE: 1/2" NPT - CS: 1/2" NPT	15Nm ³ /h PS: 200 mmca				
						
226,5 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 060800						
MATERIAL Zamac Alumínio						
Acessórios: OPSO						


510/05 AZ - Gás Natural

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510/05 AZ	CE: 3/4" NPT - CS: 3/4" NPT	30Nm ³ /h PS: 200 mmca				
						
226 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 069025						
MATERIAL Alumínio						
Acessórios: OPSO						


510/05 AZ C/ DSA - Gás Natural

REGULADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
510/05 AZ	CE: 3/4" NPT - CS: 3/4" NPT	30Nm ³ /h PS: 200 mmca				
						
323 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>01</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	01	EMB. COLET.	01
EMB. INDIV.						
01						
EMB. COLET.						
01						
CÓDIGO 060794						
MATERIAL Alumínio						
Acessórios: OPSO						

524/01 BT Estabilizador GN

ESTABILIZADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
524/01 BT	CE: 1/2 BSP - CS: 1/2 BSP	10m ³ /h GN				
						
73 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>05</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>05</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	05	EMB. COLET.	05
EMB. INDIV.						
05						
EMB. COLET.						
05						
CÓDIGO 082949						
MATERIAL Alumínio Latão						
Sem Acessórios						

524/02 BT Estabilizador GLP

ESTABILIZADOR	CONEXÃO	VAZÃO				
524/02 BT	CE: 1/2 NPT - CS: 1/2 NPT	8kg/h GLP				
						
73 mm						
<table border="1"> <tr><td>EMB. INDIV.</td></tr> <tr><td>05</td></tr> <tr><td>EMB. COLET.</td></tr> <tr><td>05</td></tr> </table>			EMB. INDIV.	05	EMB. COLET.	05
EMB. INDIV.						
05						
EMB. COLET.						
05						
CÓDIGO 087661						
MATERIAL Alumínio Latão						
Sem Acessórios						

Filtro para Gás

ACESSÓRIO	CONEXÃO
AL 912 AL 934	1/2" NPT 3/4" NPT




EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	01

CÓDIGO
AL 912 - 090180
AL 934 - 090197

MATERIAL
Zamac

Refil para Gás (Cartucho)

ACESSÓRIO	CONEXÃO
AL 901	



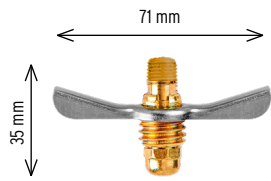
EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	01

CÓDIGO
090203

MATERIAL
Zamac

514/13 BT - Borboleta de Aço

ACESSÓRIO	CONEXÃO
514/13 BT	CE: BORB P13 - CS 1/8" NPT



EMB. INDIV.	15
EMB. COLET.	15


CÓDIGO
027841

MATERIAL
Aço / Latão

Acessórios: Borboleta

517 BT - Registro 1/4X3/8 BM

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517 BT	CE: 1/4" NPT CS: 3/8" BM



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20


CÓDIGO
023935

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

517/1 BT - Registro 1/4X3/8 SAE

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517/1 BT	CE: 1/4" NPT CS: 3/8" SAE



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20


CÓDIGO
023942

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

517/2 BT - Registro 1/4X1/2 BSP

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517/2 BT	CE: 1/4" NPT CS: 1/2" BSP



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20


CÓDIGO
023959

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

517/6 BT - Registro 1/4X5/16 BM

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517/6 BT	CE: 1/4" NPT CS: 5/16" BM



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20

CÓDIGO
058005

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

517/7 BT - Registro 3/8X3/8 BM

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517/7 BT	CE: 3/8" NPT CS: 3/8" BM



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20


CÓDIGO
058012

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

517/8 BT - Registro 1/4X1/2 SAE

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517/8 BT	CE: 3/8" NPT CS: 3/8" SAE



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20


CÓDIGO
058029

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

517/9 BT - Registro 3/8X1/2 BSP

ACESSÓRIO	CONEXÃO
517/9 BT	CE: 3/8" NPT CS: 1/2" BSP



EMB. INDIV.	20
EMB. COLET.	20


CÓDIGO
058036

MATERIAL
Zamac

Acessórios: Registro

513 - PVC Mangueira para Gás 0,80m

ACESSÓRIO
513 PVC



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10


CÓDIGO
030100

MATERIAL
PVC

Acessórios: Mangueira de PVC

513 - PVC Mangueira para Gás 1,20m

ACESSÓRIO
513 PVC



EMB. INDIV.	10
EMB. COLET.	10

CÓDIGO
047078

MATERIAL
PVC

Acessórios: Mangueira de PVC

Válvula de Esfera para Gás

550/1 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/1 | CONEXÃO 1/2" NPT



Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea Haste Longa

EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12
CÓDIGO	087906
MATERIAL	LATÃO/AÇO

550/2 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/2 | CONEXÃO 3/4" NPT



Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea Haste Longa

EMB. INDIV.	09
EMB. COLET.	09
CÓDIGO	087913
MATERIAL	LATÃO/AÇO

550/3 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/3 | CONEXÃO 1" NPT



Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea Haste Longa

EMB. INDIV.	08
EMB. COLET.	08
CÓDIGO	087920
MATERIAL	LATÃO/AÇO

550/4 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/4 | CONEXÃO 1/2" NPT



Fêmea X Fêmea Borboleta

EMB. INDIV.	13
EMB. COLET.	13
CÓDIGO	087937
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/5 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/5 | CONEXÃO 3/4" NPT



Fêmea X Fêmea Borboleta

EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	10
CÓDIGO	087944
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/6 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/6 | CONEXÃO 1" NPT



Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea Borboleta

EMB. INDIV.	06
EMB. COLET.	06
CÓDIGO	087951
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/7 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/07 | CONEXÃO 1/2" NPT

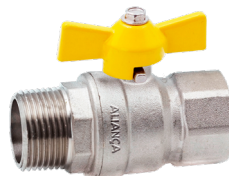


Passagem Reduzida
Macho X Fêmea Haste Longa

EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12
CÓDIGO	087968
MATERIAL	LATÃO/AÇO

550/8 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/8 | CONEXÃO 1/2" NPT



Passagem Reduzida
Macho X Fêmea Borboleta

EMB. INDIV.	14
EMB. COLET.	14
CÓDIGO	087975
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/9 - Válvula de Esfera Angular 90°

REF. 550/9 | CONEXÃO 1/2" NPT



Passagem Reduzida
Macho X Macho Haste Curta

EMB. INDIV.	18
EMB. COLET.	18
CÓDIGO	087982
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/10 - Válvula de Esfera Angular 90°

REF. 550/10 | CONEXÃO 3/8" BM



Passagem Reduzida
Macho X BM Haste Curta

EMB. INDIV.	09
EMB. COLET.	09
CÓDIGO	087999
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/11 - Válvula de Esfera Reto

REF. 550/11 | CONEXÃO 3/8" BM



Passagem Reduzida
Macho X BM Haste Curta

EMB. INDIV.	09
EMB. COLET.	09
CÓDIGO	088002
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/12 - Válvula de Esfera Angular

REF. 550/12 | CONEXÃO 1/2" NPT



Passagem Reduzida
Macho X Fêmea Haste Curta

EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12
CÓDIGO	088019
MATERIAL	LATÃO/ALUMINIO

550/13 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/13 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
12

EMB. COLET.
12

CÓDIGO
089474

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Macho X Macho Haste Curta

550/01 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/01 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089535

MATERIAL
LATÃO/AÇO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea Haste Longa

550/02 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/02 | 3/4" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089542

MATERIAL
LATÃO/AÇO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea Haste Longa

550/04 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/04 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089559

MATERIAL
LATÃO/AÇO

Fêmea X Fêmea Borboleta

550/05 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/05 | 3/4" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
090647

MATERIAL
LATÃO/ALUMÍNIO

Fêmea X Fêmea Borboleta

550/07 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/07 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089566

MATERIAL
LATÃO/AÇO

Passagem Reduzida
Macho X Fêmea Haste Longa

550/08 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/08 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089573

MATERIAL
LATÃO/ALUMÍNIO

Passagem Reduzida
Macho X Fêmea Borboleta

550/09 - Válvula de Esfera Angular

REF. CONEXÃO
550/09 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089580

MATERIAL
LATÃO/ALUMÍNIO

Passagem Reduzida
Macho X Macho Haste Curta

550/10 - Válvula de Esfera Angular

REF. CONEXÃO
550/10 | 3/8" BM



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089597

MATERIAL
LATÃO/AÇO

Passagem Reduzida
Macho X BM Haste Curta

550/11 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/11 | 3/8" BM



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089603

MATERIAL
LATÃO/ALUMÍNIO

Passagem Reduzida
Macho X BM Haste Curta

550/12 - Válvula de Esfera Angular

REF. CONEXÃO
550/12 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
089610

MATERIAL
LATÃO/ALUMÍNIO

Passagem Reduzida
Macho X Fêmea Haste Curta

550/13 - Válvula de Esfera Reto

REF. CONEXÃO
550/13 | 1/2" NPT



EMB. INDIV.
01

EMB. COLET.
-

CÓDIGO
090630

MATERIAL
LATÃO/AÇO

Passagem Reduzida
Macho X Macho Haste Curta

Válvulas de
Esfera p/ Água

Válvula de Esfera para Água - Passagem Plena

540/1 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/1	1/2 BSP

EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12

CÓDIGO
088026

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/2 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/2	3/4 BSP

EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12

CÓDIGO
088033

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/3 - Válvula de Esfera Reto


REF.	CONEXÃO
540/3	1 BSP

EMB. INDIV.	06
EMB. COLET.	06

CÓDIGO
088040

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/4 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/4	1.1/4 BSP

EMB. INDIV.	04
EMB. COLET.	04

CÓDIGO
088057

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/5 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/5	1.1/2 BSP

EMB. INDIV.	02
EMB. COLET.	02

CÓDIGO
088064

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/6 - Válvula de Esfera Reto


REF.	CONEXÃO
540/6	2 BSP

EMB. INDIV.	02
EMB. COLET.	02

CÓDIGO
088071

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/7 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/7	2.1/2 BSP

EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	01

CÓDIGO
088088

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/8 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/8	3 BSP

EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	01

CÓDIGO
088095

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/9 - Válvula de Esfera para Água


REF.	CONEXÃO
540/9	4 BSP

EMB. INDIV.	01
EMB. COLET.	01

CÓDIGO
088101

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/1 - Válvula de Esfera para Água Embalagem Individual

REF.	CONEXÃO
540/1	1/2 BSP

EMB. INDIV.	08
EMB. COLET.	08

CÓDIGO
093617

MATERIAL
LATÃO

Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



540/2 - Válvula de Esfera para Água Embalagem Individual

REF.	CONEXÃO
540/2	3/4 BSP

EMB. INDIV.	09
EMB. COLET.	09

CÓDIGO
093624

MATERIAL
LATÃO


Passagem Plena
Fêmea X Fêmea PN25



Válvula de Esfera para Água - Passagem Reduzida

540/10 - Válvula de Esfera para Água

REF.	CONEXÃO
540/10	1/2 BSP



EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12


CÓDIGO
089481

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

540/11 - Válvula de Esfera para Água

REF.	CONEXÃO
540/11	3/4 BSP



EMB. INDIV.	12
EMB. COLET.	12


CÓDIGO
089498

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

540/12 - Válvula de Esfera Reto

REF.	CONEXÃO
540/12	1 BSP



EMB. INDIV.	06
EMB. COLET.	06


CÓDIGO
089504

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

540/13 - Válvula de Esfera para Água

REF.	CONEXÃO
540/13	1.1/4 BSP



EMB. INDIV.	04
EMB. COLET.	04


CÓDIGO
089511

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

540/14 - Válvula de Esfera para Água

REF.	CONEXÃO
540/14	1.1/2 BSP



EMB. INDIV.	02
EMB. COLET.	02

CÓDIGO
089528

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

540/10 - Válvula de Esfera para Água Embalagem Individual

REF.	CONEXÃO
540/10	1/2 BSP



EMB. INDIV.	08
EMB. COLET.	08

CÓDIGO
090210

MATERIAL
LATÃO

Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

540/11 - Válvula de Esfera para Água Embalagem Individual

REF.	CONEXÃO
540/11	3/4 BSP





EMB. INDIV.	09
EMB. COLET.	09





CÓDIGO
090227

MATERIAL
LATÃO





Passagem Reduzida
Fêmea X Fêmea PN25

Descritivos reguladores

 Cores	AM Amarelo	AZ Azul	CZ Cinza	MR Marrom	 Características	PE Pressão de entrada	PF Pressão de fechamento	CE Conexão de entrada
	VM Vermelho	BT Bruto	LJ Laranja	BC Branco		PS Pressão de saída	GF Grupo de fechamento	CS Conexão de saída

 Pressão	kPa Quilopascal	 Acessórios	BTM Bruto c/ Manômetro	BCM Branco c/ Manômetro		
	bar Quilograma força por cm ²		VMM Vermelho C/ Manômetro	VMMES Vermelho C/ Manômetro na entrada e saída	VMMS Vermelho C/ Manômetro na saída	DSA = OPSO Dispositivo (sobrepresão) de segurança Aliança Over Pressure Shut Off
 Vazão	m³/h Volume por hora de gás natural (GN)	 Tipos de conexão e aplicação	BM Bico Mamadeira para mangueira de PVC	NPT Conexões para instalações	BSP Conexões para instalações ou mangueira flexíveis de malha de aço	SAE Tubo de cobre flexível
	kg/h Massa por hora de gás liquefeito de petróleo (GLP).					

PRINCIPAIS INFORMAÇÕES PARA REGULADORES USO DOMÉSTICO

 Cores	BT Bruto	 Características	CS Conexão de Saída	 Acessórios	BTM Bruto c/ Manômetro
	BC Branco		CE Conexão de Entrada		BCM Branco c/ Manômetro
 Tipos de conexão e aplicação	BM Bico Mamadeira para mangueira de PVC		NPT Conexões para instalações		SAE Tubo de cobre flexível
	BSP Conexões para instalações ou para mangueira flexível de malha de aço				



ALIANÇA
Desde 1927

aliancametalurgica.com.br



Verificada por
ReclameAQUI

WhatsApp: 2951.1500

Rua Freire Bastos, 89 Jaçanã
CEP 02261-020 São Paulo - SP



SIGA
NOSSAS
REDES
SOCIAIS



[\aliancametalurgica](http://aliancametalurgica)