




**Leão**  
METAIS SANITÁRIOS

LINHA DE PRODUTOS




## LEGENDA

Mecanismo 1/4 de Volta 

Fechamento Automático 

Arejador Articulado 

Embalagem Blister 

Embalagem Caixa Personalizada 

Dupla Fixação 

# ÍNDICE

- 03 - Linha Platz
- 05 - Linha Slim Platz
- 07 - Linha Pluss
- 09 - Linha Slim Pluss
- 11 - Linha Color Black
- 13 - Linha Color Red
- 15 - Linha Square Clássica
- 17 - Linha Square Uni
- 18 - Acessórios Square
- 19 - Linha Slim Square
- 20 - Linha Square Light
- 21 - Linha Shine Cube
- 23 - Linha Shine Thin
- 25 - Linha Clínica
- 27 - Linha Slim
- 29 - Linha Slim Fit
- 31 - Linha Slim Automática
- 32 - Linha Leautomatic
- 33 - Linha Monocomando
- 35 - Linha Flat
- 37 - Linha Gourmet Basic
- 39 - Linha Filtro
- 41 - Linha Master
- 43 - Linha Luxo
- 44 - Linha Misturadores
- 45 - Linha Cozinha
- 47 - Linha Lavatório
- 48 - Linha Duchas Higiênicas
- 49 - Linha Chuveiros
- 50 - Linha Tanque e Jardim
- 51 - Registros e Reparos
- 52 - Reparos
- 53 - Válvulas, Ralos e Grelhas

### Acessórios para Banheiro

- 54 - Kit Luxo
- 55 - Kit Shine
- 56 - Kit Slim | Kit Pluss
- 57 - Kit Master | Kit Stander
- 58 - Kit Junior | Kit Pop
- 59 - Acessórios
- 60 - Porta Shampoo
- 61 - Alças de Apoio
  
- 62 - Puxadores
- 63 - Acabamentos para Descarga | Dobradiças
- 64 - Diversos
- 65 - Acabamentos
- 66 - Kit Reparos Leão



A Leão possui a missão de elaborar produtos de qualidade que acompanhem as novas tendências de mercado com tecnologia e sustentabilidade, incentivando o consumo consciente de água que permite também bem estar e qualidade de vida.

Buscando a excelência no atendimento de nossos clientes através de melhorias em nosso sistema de qualidade, mantemos um ambiente de trabalho que promove a satisfação e a realização de todos os colaboradores.

Para atender essa política, a Leão reconhece que a melhor forma é promover recursos para investimentos em inovação de seus processos, e na qualificação de seus colaboradores.

Um trabalho motivado sempre produz bons resultados.

Nossa motivação é poder atender você.



# PLATZ

**LANÇAMENTO!**



Código: **4167**

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Platz



Código: **4168**

Descrição: Torneira Cozinha Parede Platz



Código: **4194**

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Platz



Código: **4195**

Descrição: Torneira Lavatório Parede Platz

04

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C26 Steering Wheel C26   Volante C26
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 CSM 1/4 of Turn M18   MSC 1/4 de vuelta M18
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Sem Arejador Without Aerator   Sin Aireador
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# SLIM PLATZ

**LANÇAMENTO!**



Código: 4160

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Platz



Código: 4150

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Platz



Código: 4140

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Platz



Código: 4130

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Platz



Código: 4120

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim Platz

06

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C25 Steering Wheel C25   Volante C25
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 CSM 1/4 of Turn M18   MSC 1/4 de vuelta M18
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Fixed Aerator   Aireador Fija
Bitola Gauge   Diâmetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:









Código: 4367

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Plus



Código: 4368

Descrição: Torneira Cozinha Parede Plus



Código: 4394

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Plus



Código: 4395

Descrição: Torneira Lavatório Parede Plus

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C26 Steering Wheel C26   Volante C26
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 CSM 1/4 of Turn M18   MSC 1/4 de vuelta M18
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Interno Fixed Internal Sprayer   Aireador Fijo Interno
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# SLIM PLUS

**LANÇAMENTO!**



Código: 4360

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Plus



Código: 4350

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Plus



Código: 4340

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Plus



Código: 4330

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Plus



Código: 4320

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim Plus

10

## ficha técnica



<b>Acionamento</b> Activation   accionamiento	<b>Volante C25</b> Steering Wheel C25   Volante C25
<b>Mecanismo</b> Mechanism   Cartucho	<b>Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18</b> CSM 1/4 of Turn M18   MSC 1/4 de vuelta M18
<b>Acabamento</b> Finish   Acabado	<b>Acabamento Cromo Níquel</b> Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
<b>Arejador</b> Aerator   Aireador	<b>Arejador Fixo</b> Fixed Aerator   Aireador Fija
<b>Bitola</b> Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
<b>Classe de pressão</b> Pressure Class   Clase de Presión	<b>De 3 a 40 m.c.a</b> From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
<b>Temperatura máxima de água</b> Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# COLOR BLACK

**LANÇAMENTO!**



Código: 6172



Descrição: Torneira Cozinha Parede com Filtro Color Black



Código: 6174



Descrição: Torneira Cozinha Mesa com Filtro Color Black



Código: 6067



Descrição: Torneira Cozinha Mesa Color Black



Código: 6110



Descrição: Misturador Cozinha Parede Color Black



Código: 6210



Descrição: Torneira Cozinha Mesa Color Black



Código: 6068



Descrição: Torneira Cozinha Parede Color Black

12

## ficha técnica



<b>Acionamento</b> Activation   accionamiento	Volante C31 - C40 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C31 - C40 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
<b>Mecanismo</b> Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 - 6172 e 6174 MVC 1/4 de Volta M18 Ceramic Seal Mechanism 1/4 of Turn M22 - 6172 and 6174 MVC 1/4 of Turn M18
<b>Acabamento</b> Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
<b>Arejador</b> Aerator   Aireador	Arejador Fixo Interno built-in fixed aerator   Aireador Fijo Interno
<b>Bitola</b> Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
<b>Classe de pressão</b> Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
<b>Temperatura máxima de água</b> Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

**Desempenho**  
Equipamento para consumo de água  
Fabricante: IND. E COM. DE METAIS LEAO EIRELI - EPP  
Marca: Leão Metais  
Modelo: TF - Metal

INMETRO

Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Com redução de cloro livre

Retenção de partículas Classe D (de ≥ 15 até < 30 µm)

Sem eficiência Bacteriológica

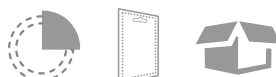
**Saúde**

Registro nº 003665/2016

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# COLOR RED

**LANÇAMENTO!**



Código: 6172



Descrição: Torneira Cozinha Parede com Filtro Color Red



Código: 6174



Descrição: Torneira Cozinha Mesa com Filtro Color Red



Código: 6067



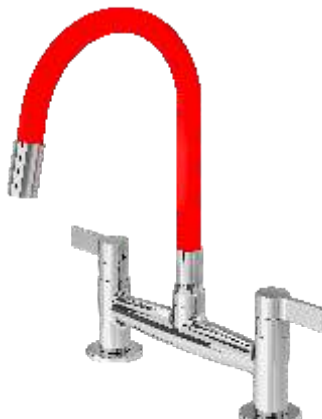
Descrição: Torneira Cozinha Mesa Color Red



Código: 6110



Descrição: Misturador Cozinha Parede Color Red



Código: 6210



Descrição: Torneira Cozinha Mesa Color Red



Código: 6068



Descrição: Torneira Cozinha Parede Color Red

14

## ficha técnica



<b>Acionamento</b> Activation   accionamiento	Volante C31 - C40 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C31 - C40 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
<b>Mecanismo</b> Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 - 6172 e 6174 MVC 1/4 de Volta M18 Ceramic Seal Mechanism 1/4 of Turn M22 - 6172 and 6174 MVC 1/4 of Turn M18
<b>Acabamento</b> Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado com capa de níquel
<b>Arejador</b> Aerator   Aireador	Arejador Fixo Interno built-in fixed aerator   Aireador Fijo Interno
<b>Bitola</b> Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
<b>Classe de pressão</b> Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
<b>Temperatura máxima de água</b> Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

**Desempenho**  
 Equipamento para consumo de água  
 Fabricante: IND. E COM. DE METAIS LEAO EIRELI - EPP  
 Marca: Leão Metal  
 Modelo: TF - Metal

INMETRO

Eficiência em Melhororia da Qualidade da Água

Com redução de cloro livre

Retenção de partículas  
 Classe D  
 (de ≥ 15 até < 30 µm)

Sem eficiência Bacteriológica

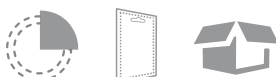
Saúde

Registro nº 003655/2016

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:







# SQUARE CLÁSSICA



Código: 4067

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Square Clássica



Código: 4068

Descrição: Torneira Cozinha Parede Square Clássica



Código: 4094

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Square Clássica



Código: 5094

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Square Clássica



Código: 4095

Descrição: Torneira Lavatório Parede Square Clássica



Código: 4801

Descrição: Ducha Higiênica Square



Código: 4014

Descrição: Acabamento Registro Square Clássica Pressão/Gaveta 1/2" - 3/4" - 1" - C47



Código: 4015

Descrição: Acabamento Registro Square Clássica Gaveta 1 1/4" - 1 1/2" - C48

16

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C46 - No Misturador Apenas Volante C47 Steering Wheel C46 - C47 Only in the Mixer   Volante C46 - C47 Sólo en el Mezclador
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismos de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Interno Fixed Internal Sprayer   Aireador Fijo Interno
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a. From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# SQUARE UNI



Código: 4067

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Square Uni



Código: 4068

Descrição: Torneira Cozinha Parede Square Uni



Código: 4094

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Square Uni



Código: 5094

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Square Uni



Código: 4095

Descrição: Torneira Lavatório Parede Square Uni



Código: 4801

Descrição: Ducha Higiênica Square



Código: 4014

Descrição: Acabamento Registro Square Uni Pressão/Gaveta 1/2" - 3/4" - 1" - C47



Código: 4015

Descrição: Acabamento Registro Square Uni Gaveta 1 1/4" - 1 1/2" - C48



## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C70 - No Misturador Apenas C71 Steering Wheel C70   Volante C70
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Interno Fixed Internal Sprayer   Aireador Fijo Interno
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# ACESSÓRIOS SQUARE



Código: 18101



Kit Acessórios Banheiro Square 5 peças

Código: 18102



Kit Acessórios Banheiro Square 6 peças



Código: 18105

Descrição: Saboneteira Square



Código: 18104

Descrição: Cabide Square



Código: 18111

Descrição: Porta Toalha Banho Square



Código: 18106

Descrição: Porta Toalha Rosto Square



Código: 18103

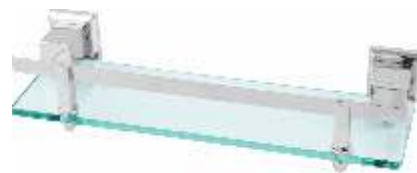
Descrição: Papeleira Square



Código: 18112



Descrição: Porta Toalha Duplo Square



Código: 18019

Descrição: Porta Shampoo Square



Código: 3306

Descrição: Chuveiro Articulado Quadrado Square



TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# SLIM SQUARE



Código: 4050

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Slim Square



Código: 4040

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Slim Square



Código: 4030

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Slim Square



Código: 4020

Descrição: Torneira Lavatório Parede  
Slim Square

19

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C45 Steering Wheel C45   Volante C45
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Fixed Aerator   Aireador Fija
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# SQUARE LIGHT



Código: 4560

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Square Light



Código: 4550

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Square Light



Código: 4540

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Square Light



Código: 4530

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Square Light



Código: 4520

Descrição: Torneira Lavatório Parede  
Square Light

20

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C45 Steering Wheel C45   Volante C45
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Fixed Aerator   Aireador Fija
Bitola Gauge   Diâmetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# SHINE CUBE



Código: 4027

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Shine Cube



Código: 4028

Descrição: Torneira Cozinha Parede Shine Cube



Código: 4024

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Shine Cube



Código: 4029

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Shine Cube



Código: 4025

Descrição: Torneira Lavatório Parede Shine Cube



Código: 4804

Descrição: Ducha com Derivação Shine Cube



Código: 4014

Descrição: Acabamento Registro Shine Cube Pressão/Gaveta 1/2" - 3/4" - 1" - C47



Código: 4015

Descrição: Acabamento Registro Shine Cube Gaveta 1 1/4" - 1 1/2" - C48

22

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C85 Steering Wheel C85   Volante C85
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Interno Fixed Internal Sprayer   Aireador Fijo Interno
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:







# SHINE THIN



Código: 2027

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Shine Thin



Código: 2028

Descrição: Torneira Cozinha Parede Shine Thin



Código: 2024

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Shine Thin



Código: 2029

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Shine Thin



Código: 2025

Descrição: Torneira Lavatório Parede Shine Thin



Código: 4802

Descrição: Ducha Higiênica com Derivação Shine Thin



Código: 3014

Descrição: Acabamento Registro Shine Thin Pressão/Gaveta 1/2" - 3/4" - 1"



Código: 3015

Descrição: Acabamento Registro Shine Thin Pressão/Gaveta 1 1/4" - 1 1/2"

24

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C76 Steering Wheel C76   Volante C76
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Articulado Articulated Aerator   Aireador Articulado
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



AS TORNEIRAS BICA MÓVEL APRESENTAM





# CLÍNICA



Código: 6050

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Clínica



Código: 6040

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Clínica



Código: 6030

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Clínica



Código: 6020

Descrição: Torneira Lavatório Parede Clínica



Código: 6010

Descrição: Torneira Lavatório Parede Clínica

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C81 Steering Wheel C81   Volante C81
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Turn M22   MSC 1/4 de vuelta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Fixed Aerator   Aireador Fija
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# SLIM



Código: 3060

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim



Código: 3050

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim



Código: 3040

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim



Código: 3030

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim



Código: 3020

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim



Código: 3010

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim



Código: 3000

Descrição: Torneira Jardim/Tanque Parede com Bico Metal Slim



Código: 3801

Descrição: Ducha Higiênica Slim



Código: 3014

Descrição: Acabamento Registro Slim Pressão/Gaveta 1/2" - 3/4" - 1"



Código: 3015

Descrição: Acabamento Registro Slim Pressão/Gaveta 1 1/4" - 1 1/2"

## ficha técnica



<b>Acionamento</b> Activation   accionamiento	<b>Volante C61 e C71</b> Steering Wheel C61 and C71   Volante C61 y C71
<b>Mecanismo</b> Mechanism   Cartucho	<b>Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22</b> CSM 1/4 of Turn M22   MSC 1/4 de vuelta M22
<b>Acabamento</b> Finish   Acabado	<b>Acabamento Cromo Níquel</b> Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
<b>Arejador</b> Aerator   Aireador	<b>Arejador Fixo</b> Fixed Aerator   Aireador Fija
<b>Bitola</b> Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
<b>Classe de pressão</b> Pressure Class   Clase de Presión	<b>De 3 a 40 m.c.a</b> From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
<b>Temperatura máxima de água</b> Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# SLIM FIT



Código: 3160

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Fit



Código: 3150

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Fit



Código: 3140

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Fit



Código: 3130

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Fit



Código: 3120

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim Fit

30

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C16 Steering Wheel C16   Volante C16
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 CSM 1/4 of Turn M18   MSC 1/4 de vuelta M18
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Fixed Aerator   Aireador Fija
Bitola Gauge   Diâmetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# SLIM AUTOMÁTICA



Código: 5050

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Automática



Código: 5040

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Automática



Código: 5030

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Slim Automática



Código: 5020

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim Automática



Código: 5010

Descrição: Torneira Lavatório Parede Slim Automática

31

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Acionamento por Pressão Pressure Actuation   Accionamiento por presión
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo Automático Para Torneira Automática Drive Mechanism for Automatic Faucet   Mecanismo Automático Para Grifos Automáticos
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Fixo Fixed Aerator   Aireador fija
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# LEAUTOMATIC



Código: 1174



Descrição: Torneira Lavatório Parede Giratório Leautomatic



Código: 1158

Descrição: Torneira Lavatório Parede Leautomatic



Código: 2199



Descrição: Torneira Lavatório Mesa Giratório Leautomatic



Código: 1193

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Leautomatic



Código: 1194

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Leautomatic



Código: 2165

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Leautomatic



Código: 1140

Descrição: Válvula Mictório Parede Leautomatic

32

## ficha técnica



<b>Acionamento</b> Activation   accionamiento	<b>Acionamento por Pressão</b> Pressure Actuation   Accionamiento por presión
<b>Mecanismo</b> Mechanism   Cartucho	<b>Mecanismo Automático Para Torneira Automática</b> Drive Mechanism for Automatic Faucet   Mecanismo Automático Para Grifos Automáticos
<b>Acabamento</b> Finish   Acabado	<b>Acabamento Cromo Níquel</b> Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
<b>Arejador</b> Aerator   Aireador	<b>Arejador Fixo - Articulado* (apenas para 2199 e 1174)</b> Fixo Fixer - Articulated * (just for 2199 and 1174)   Arejador Fixo - Articulado * (apenas para 2199 e 1174)
<b>Bitola</b> Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
<b>Classe de pressão</b> Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.2 to 40 bar   De 2 a 40 m.c.a
<b>Temperatura máxima de água</b> Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# MONOCOMANDO



Código: 4461

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Bica Alta Gourmet Luxo



Código: 4460

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Bica Baixa Gourmet Master



Código: 4408

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Bica Alta Square



Código: 4409

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Bica Baixa Square



Código: 4429

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Bica Alta Glass



Código: 4428

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Bica Baixa Glass



Código: 4431

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Giratório Bica Alta Square



Código: 4423

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Bica Alta Flat

34



Código: 4419

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Bica Alta Master



Código: 4430

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Giratória Slim



Código: 4413

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Ducha Extensiva Fit



Código: 4412

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Bica Baixa Fit



Código: 4422

Descrição: Misturador Cozinha Mesa



Código: 4421

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Ducha Extensiva



Código: 3312

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Bica Alta



Código: 4411

Descrição: Misturador Lavatório Mesa

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



EXCETO ITENS COM DESCRIÇÃO:





# FLAT



Código: 2010

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Giratório Flat



Código: 2020

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Giratório Flat



Código: 2030

Descrição: Torneira Cozinha Parede Giratório Flat



Código: 2040

Descrição: Torneira Lavatório Parede Giratório Flat



Código: 3014

Descrição: Acabamento Registro C71 Pressão/Gaveta 1/2' - 3/4' - 1'



Código: 3015

Descrição: Acabamento Registro C71 Pressão/Gaveta 1 1/4' - 1 1/2'

36

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C61 e C71 Steering Wheel C61 e C71   Volante C61 e C71
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Articulado Articulated Aerator   Aireador Articulado
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:







Código: 3367

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Bica Flexível Gourmet Basic

Código: 3368

Descrição: Torneira Cozinha Parede Bica Flexível Gourmet Basic



Código: 3267

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Bica Flexível Gourmet Soft

Código: 3268

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Bica Flexível Gourmet Soft



Código: 3174

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Filtro de Metal ou ABS Gourmet Basic



Código: 3172

Descrição: Torneira Cozinha Parede Filtro de Metal ou ABS Gourmet Basic



Código: 3210

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Gourmet Basic



Código: 3110

Descrição: Misturador Cozinha Parede Gourmet Basic

38

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
Mecanismo Mechanism   Cartucho	MVC 1/4 de Volta M22 - MVC M18 e Vedante para os Itens 3172 e 3174 MVC 1/4 Round M22 - MVC M18 and Sealant for Items 3172 and 3174
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Dupla Função, Ducha e Jato Concentrado Dual Function Air Vent   Aireador Doble Función
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

**Desempenho**  
Equipamento para consumo de água  
Fabricante: IND. E COM. DE METAIS LEAO EIRELI - EPP  
Marca: Leão Metais  
Modelo: TF - Metal

Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Com redução de cloro livre

Retenção de partículas  
Classe D  
(de ≥ 15 até < 30 µm)

Sem eficiência Bacteriológica

Saúde  
OP-001  
Registro nº 003665/2016

**PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM**

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho





# FILTRO



Código: 2172 Opcional:

Descrição: Torneira Cozinha Parede Bica Alta Filtro de Metal ou ABS



Código: 2174

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Bica Alta Filtro de Metal ou ABS



Código: 1160

Descrição: Torneira Cozinha Parede Fixa Filtro de Metal ou ABS



Código: 2201

Descrição: Copo ABS com Refil Filtrante



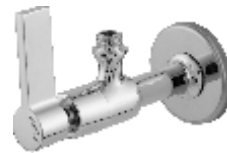
Código: 2202

Descrição: Copo Metal com Refil Filtrante Pró Saúde



Código: 2176

Descrição: Torneira Cozinha Parede Adapte para Purificador ou Máquina Lava-louças



Código: 1146

Descrição: Registro para Copo Filtro Parede



Código: 1148

Descrição: Adaptador para Torneira de Parede e Copo Filtro



Código: 1147

Descrição: Registro Adapte para Purificador ou Máquina Lava-louças



Código: 2212

Descrição: Refil Filtrante Pró Saúde para Copo Metal



Código: 2211

Descrição: Refil Filtrante para Copo ABS

## ficha técnica

<b>Acionamento</b> Activation   accionamiento	Volante C17 - C23 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C17 - C23 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
<b>Mecanismo</b> Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 - Vedante CSM 1/4 of Round M18 - Sealant   MSC 1/4 de Volta M18 - Sello
<b>Acabamento</b> Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado com capa de níquel
<b>Arejador</b> Aerator   Aireador	Arejador Articulado ou Fixo - 1160 apenas Arejador Fixo Articulated or Fixed Aerator   Aireador Articulado o Fijo
<b>Bitola</b> Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
<b>Classe de pressão</b> Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a. From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a.
<b>Temperatura máxima de água</b> Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C



**Desempenho**  
Equipamento para consumo de água  
Fabricante: IND. E COM. DE METAIS LEAO EIRELI - EPP  
Marca: Leão Metais  
Modelo: TF - Metal

Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Com redução de cloro livre

Retenção de partículas  
Classe D  
(de ≥ 15 até < 30 µm)

Sem eficiência Bacteriológica

Saúde  
  
Registro nº 003665/2016

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho

AS TORNEIRAS BICA MÓVEL APRESENTAM OS OPCIONAIS:





# MASTER



Código: 3068

Descrição: Torneira Cozinha Parede  
Bica Alta Master



Código: 3067

Descrição: Torneira Cozinha Mesa  
Bica Alta Master



Código: 3066

Descrição: Torneira Cozinha Parede  
Bica Baixa Master



Código: 3094

Descrição: Torneira Lavatório Mesa  
Master

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Articulado Articulated Aerator   Aireador Articulado
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# LUXO



Código: 2063



Descrição: Torneira Cozinha Parede Giratório Luxo



Código: 2062



Descrição: Torneira Cozinha Mesa Giratório Luxo



Código: 2165

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Luxo



Código: 2166



Descrição: Torneira Lavatório Mesa Giratório Luxo

43

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Arejador Articulado. Exceto item 2165 que possui Arejador Fixo Articulated Aerator   Aireador Articulado
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# MISTURADORES



Código: 3040

Descrição: Misturador Lavatório Mesa



Código: 3030

Descrição: Misturador Lavatório Mesa



Código: 2010

Descrição: Misturador Lavatório Mesa



Código: 5210\*

Descrição: Misturador Cozinha Mesa Bica Giratório



Código: 2165

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Linea



Código: 1194

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Linea



Código: 2165

Descrição: Misturador Lavatório Mesa Ball



Código: 5110\*

Descrição: Misturador Cozinha Parede Bica Giratório

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70. Steering Wheel C31 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70.
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 CSM 1/4 of Round M22   MSC 1/4 de Volta M22
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Itens 5110 - 5210 - 2010 Arejador Articulado, demais produtos Arejador Fixo. Items 5110 - 5210 - 2010 Articulated Aerator, other products Fixed Aerator.
Bitola Gauge   Diâmetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# COZINHA



Código: **1168** Opcional:

Descrição: Torneira Cozinha Parede Bica Alta



Código: **1166** Opcional:

Descrição: Torneira Cozinha Parede Bica Baixa



Código: **1167** Opcional:

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Bica Alta



Código: **1165** Opcional:

Descrição: Torneira Cozinha Mesa Bica Baixa



Código: **2158**

Descrição: Torneira Cozinha Parede



Código: **2160**

Descrição: Torneira Cozinha Parede Tipo Cree



Código: **1158**

Descrição: Torneira Cozinha Parede



Código: **1159**

Descrição: Torneira Cozinha Parede



Código: **1158 - Arejador**

Descrição: Torneira Cozinha Parede Arejador



Código: **1159 - Arejador**

Descrição: Torneira Cozinha Parede Arejador



Código: **1158 - Bico**

Descrição: Torneira Cozinha Parede Bico



Código: **1159 - Bico**

Descrição: Torneira Cozinha Parede Bico

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C17 - C23 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70 Steering Wheel C17 - C23 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - C60 - C70
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 - Vedante CSM 1/4 of Round M18 - Sealant   MSC 1/4 de Volta M18 - Sello
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Itens 1168 - 1166 - 1167 - 1165 Arejador Articulado ou Fixo - Itens 2158 - 2160 - 1158 - 1159 Apenas Fixo Items 1168 - 1166 - 1167 - 1165 Articulated or Fixed Aerator - Items 2158 - 2160 - 1158 - 1159 Only Fixed
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a. From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a.
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

AS TORNEIRAS APRESENTAM OS OPCIONAIS



# LAVATÓRIO



Código: 1193

Descrição: Torneira Lavatório Mesa



Código: 1194

Descrição: Torneira Lavatório Mesa



Código: 1199

Descrição: Torneira Lavatório Mesa



Código: 1196

Descrição: Torneira Lavatório Mesa



Código: 2194

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Giratória

Opcional:



Código: 2196

Descrição: Torneira Lavatório Mesa Giratória

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C23 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - (C17 - C60 Somente 1/4 de Volta) Steering Wheel C23 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - (C17 - C60 Only 1/4 Turn)
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M18 - Vedante CSM 1/4 of Round M18 - Sealant   MSC 1/4 de Volta M18 - Sello
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Arejador Aerator   Aireador	Item 2194 Arejador Articulado ou Fixo. Demais Itens Apenas Fixo Items 2194 Articulated or Fixed Aerator Other Items Only Fixed   Elementos 2194 Arejador Articulado o Fijo Otros Elementos Sólo Fijo
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a. From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODAS AS TORNEIRAS DESTA PÁGINA APRESENTAM O OPCIONAL:





# DUCHAS HIGIÊNICAS



Código: 1801  Opcional: 

Descrição: Ducha Higiênica Gatilho Metal



Código: 1804  Opcional: 

Descrição: Ducha Higiênica Gatilho ABS



Código: 1803 

Descrição: Ducha Higiênica Derivação Gatilho Metal



Código: 1800 

Descrição: Ducha Higiênica Pop Branca



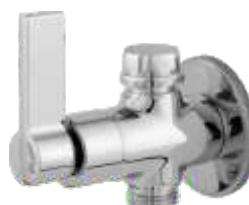
Código: 1815

Descrição: Gatilho Metal Ducha Higiênica



Código: 1816


Descrição: Gatilho ABS Ducha Higiênica



Código: 1155 

Descrição: Registro Derivação Ducha Higiênica



Código: 1150 

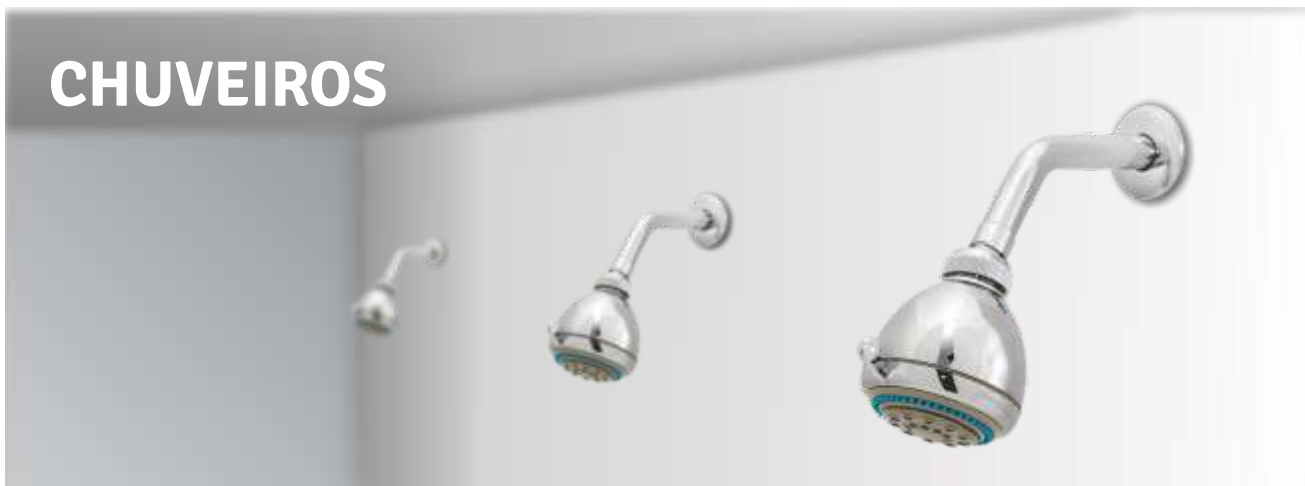
Descrição: Registro Ducha Higiênica

## ficha técnica



Acionamento Activation   accionamiento	Volante C23 - C31 - C33 - C40 - C41 - C42 - C43 - C44 - C50 - C52 - (C17 e C60 Somente para 1/4 de Volta) Cubic lever   La palanca cúbica
Mecanismo Mechanism   Cartucho	Mecanismo de Vedação Cerâmico 1/4 de Volta M22 (1803 - 1155)   1/4 de Volta - M18 (1801 - 1804 - 1150) CSM 1/4 of Round M22 (1803 - 1155)   1/4 de Volta - M18 (1801 - 1804 - 1150)
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Gatilhos Trigger   Gatillo	Gatilho ABS ou Metal ABS or Metal Trigger   Gatillo ABS o Metal
Bitola Gauge   Diámetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

# CHUVEIROS



Código: 3305

Descrição: Chuveiro Articulado Metal



Código: 3301

Descrição: Chuveiro Articulado ABS Básico



Código: 3302

Descrição: Chuveiro Articulado ABS 3 Funções



Código: 3304

Descrição: Chuveiro Articulado Tipo Sol



Código: 3308

Descrição: Chuveiro Articulado Redondo Linha Luxo



Código: 3307

Descrição: Chuveiro Articulado Tipo Lua

## ficha técnica



Junta Braço e Chuveiro Activation   accionamiento	Articulado Articulate   Articulado
Tipo de Jato Type of Jato   Tipo de chorro	Jato de Amplitude - (Chuveiro 3302 3 tipos de Jatos) Amplitude Jet - (Overhead shower 3302 3 types of Jets)   Chorro de Amplitud - (Ducha 3302 3 tipos de Jets)
Acabamento Finish   Acabado	Acabamento Cromo Níquel Nickel chrome finish   Acabado cromado con capa de níquel
Área de Banho Banho area   Zona de baño	De 16 a 20 cm de Diâmetro From 16 to 20 cm of Diameter
Bitola Gauge   Diâmetro	1/2" - 3/4" 1/2" - 3/4"   1/2" - 3/4"
Classe de pressão Pressure Class   Clase de Presión	De 3 a 40 m.c.a From 0.3 to 40 bar   De 3 a 40 m.c.a
Temperatura máxima de água Maximum Water Temperatura	70° C 70° C   70° C

TODOS OS CHUVEIROS APRESENTAM:



# TANQUE | JARDIM



Código: 1132 Opcional:

Descrição: Torneira Tanque Arejador



Código: 1428 Opcional:

Descrição: Torneira Máquina Lavar Bico



Código: 1131 Opcional:

Descrição: Torneira Jardim Bico



Código: 1130

Descrição: Torneira Jardim Cromada Bico



Código: 1126

Descrição: Torneira Tanque Amarela



Código: 1126

Descrição: Torneira Tanque Cromada



Código: 1130

Descrição: Torneira Jardim Amarela Bico



Código: 1130

Descrição: Torneira Jardim Cromada ou Amarela Bico



Código: 1429 Opcional:

Descrição: Registro Máquina Lavar



Código: 1120

Descrição: Torneira Tanque Amarela ou Cromada



Código: 1128

Descrição: Torneira Jardim Amarela ou Cromada Bico



Código: 1128

Descrição: Torneira Jardim Amarela ou Cromada Bico

# REGISTROS E REPAROS



Código: 1416

Descrição: Registro Pressão  
1/2' - 3/4'



Código: 1416 DN

Descrição: Registro Pressão  
1/2' - 3/4'



Código: 1420 1/4 de volta  
Código: 1436 MVS

Descrição: Registro Pressão  
1/2' - 3/4'



Código: 1400

Descrição: Registro Pressão  
1/2' - 3/4' Bruto



Código: 1416

Descrição: Base Registro Pressão  
1/2' - 3/4'



Código: 1416 DN

Descrição: Base Registro Pressão  
1/2' - 3/4'



Código: 1420 1/4 de volta  
Código: 1436 MVS

Descrição: Base Registro  
1/2' - 3/4'



Código: 4921

Descrição: Reparo Vedante Chaveta  
Torneira Jardim  
Pistão Amarelo



Código: 4921

Descrição: Reparo Vedante Chaveta  
Torneira Jardim  
Pistão Cromado



Código: 1011

Descrição: Reparo Vedante  
Registro Pressão  
1416 Pistão Amarelo



Código: 1011

Descrição: Reparo Vedante  
Registro Pressão  
1416 Pistão Cromado



Código: 1016

Descrição: Reparo Vedante  
Registro Pressão  
1416 DN Pistão  
Amarelo



Código: 1016

Descrição: Reparo Vedante  
Registro Pressão  
1416 DN Pistão  
Cromado



Código: 1015

Descrição: Reparo  
1/4 de Volta Registro  
Pressão 1420



Código: 1014

Descrição: Reparo  
MVS Registro  
Pressão 1436



Código: 4917

Descrição: Reparo  
Vedante Torneira



Código: 4918

Descrição: Reparo  
Torneira Vedante



Código: 1509

Descrição: Registro Gaveta  
1/2' - 3/4' - 1' - 1 1/4'  
1 1/2'



Código: 1509

Descrição: Base Registro Gaveta  
1/2' - 3/4' - 1' - 1 1/4'  
1 1/2'



Código: 1509

Descrição: Registro Gaveta Bruto  
1/2' - 3/4' - 1' - 1 1/4'  
1 1/2'



Código: 4441

Descrição: Registro Monocomando



# REPAROS



Código: 4920

Descrição: Reparo Automático Leautomatic



Código: 1645

Descrição: Reparo Vedante SOS Registro Pressão 1416 Pistão Amarelo

Código: 1645

Descrição: Reparo Vedante SOS Registro Pressão 1416 Pistão Cromado



Código: 1013

Descrição: Reparo MVS Registro Pressão Pistão Cromado

Código: 1013

Descrição: Reparo MVS Registro Pressão Pistão Amarelo



Código: 1015 M22

Descrição: Reparo 1/4 de Volta M22 para Torneira

Código: 1015 M18

Descrição: Reparo 1/4 de Volta M18 para Torneira Linha Popular



Código: 1009

Descrição: Reparo Vedante com Capacete para Torneira



Código: 1010

Descrição: Reparo Vedante Torneira Pistão Amarelo



Código: 1010

Descrição: Reparo Vedante Torneira Pistão Cromado



Código: 1012

Descrição: Reparo MVS Torneira Pistão Cromado



Código: 1012

Descrição: Reparo MVS Torneira Pistão Amarelo



Código: 4914

Descrição: Kit Acabamento Registro Pressão/Gaveta 1/2 - 3/4 - 1' Opcional:



Código: 6000

Opcional:

Descrição: Kit SOS com Acabamento



Código: 6001

Opcional:

Descrição: Kit SOS sem Acabamento



Código: 4915

Opcional:

Descrição: Kit Acabamento Registro Gaveta 1 1/4' - 1 1/2'

# VÁLVULAS



Código: **1630** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água para Tanque



Código: **1600** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água para Pia



Código: **1625**

Descrição: Válvula Saída de Água Americana - Inox 3 1/2"



Código: **1623** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água Americana - Metal 3 1/2"



Código: **1603** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água Lavatório



Código: **1604** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água Lavatório Tampa Giratória



Código: **1634** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água Tanque Tampa Giratória



Código: **1632** Opcional:

Descrição: Válvula Saída de Água Tanque Pratic

53

# RALOS E GRELHAS



Código: **18015** Opcional:

Descrição: Ralo Rotativo Redondo Aço Inox 430 15x15 cm



Código: **19015** Opcional:

Descrição: Grelha Rotativa Redonda Aço Inox 430 15x15 cm



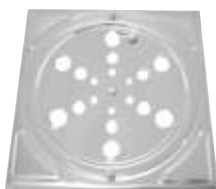
Código: **18010** Opcional:

Descrição: Ralo Rotativo Redondo Aço Inox 430 10x10 cm



Código: **19010** Opcional:

Descrição: Grelha Rotativa Redonda Aço Inox 430 10x10 cm



Código: **18115** Opcional:

Descrição: Ralo Rotativo Quadrado Aço Inox 430 15x15 cm



Código: **19115** Opcional:

Descrição: Grelha Rotativa Quadrada Aço Inox 430 15x15 cm



Código: **18110** Opcional:

Descrição: Ralo Rotativo Quadrado Aço Inox 430 10x10 cm



Código: **19110** Opcional:

Descrição: Grelha Rotativa Quadrada Aço Inox 430 10x10 cm

# KIT LUXO



Código: 16102



Descrição: Kit Cromado 5 Peças  
Metal Cromado Luxo



Código: 16104



Descrição: Cabide Metal  
Cromado Luxo



Código: 16102



Descrição: Porta Toalha Rosto Metal  
Cromado Luxo



Código: 16105



Descrição: Saboneteira Metal Cromado Luxo



Código: 16103



Descrição: Papeleira Metal  
Cromado Luxo



Cromado



Código: 16111



Descrição: Porta Toalha Banho Metal Cromado Luxo



Código: 16121



Descrição: Porta Toalha Banho Duplo Metal Cromado Luxo



Código: 15019



Descrição: Porta Shampoo Metal Cromado Luxo



Código: 15020



Descrição: Porta Shampoo Duplo Metal Cromado Luxo



TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# KIT SHINE



Código: 10300



Descrição: Kit 5 Peças Banheiro Metal Shine



Código: 10207



Descrição: Cabide Duplo Shine



Código: 10202



Descrição: Porta Toalha Rosto Shine



Código: 10203



Descrição: Saboneteira Shine



Código: 10205



Descrição: Papeleira Shine



Código: 10206



Descrição: Papeleira Shine com Tampa



Código: 10201



Descrição: Porta Toalha Banho Shine

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:





# KIT SLIM



Código: 13010

Descrição: Kit 5 Peças Slim



Item não vendido separadamente



Código: 13203

Descrição: Saboneteira Linha Slim



Item não vendido separadamente



Item não vendido separadamente



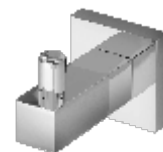
Item não vendido separadamente

# KIT PLUS

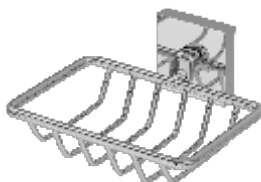


Código: 4024

Descrição: Kit Acessórios para Banheiro Linha Plus



Item não vendido separadamente



Item não vendido separadamente



Item não vendido separadamente



Item não vendido separadamente



Item não vendido separadamente

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# KIT MASTER



Código: 11300   
 Descrição: Kit 5 Peças Master



Código: 11207   
 Descrição: Cabide Master



Código: 11203   
 Descrição: Saboneteira Master



Código: 11205   
 Descrição: Papeleira Master



Código: 11202   
 Descrição: Porta Toalha Argola Master



Código: 11201   
 Descrição: Porta Toalha Banho Master

# KIT STANDER



Código: 16300 Metal   
 Código: 17300 Alumínio   
 Descrição: Kit 5 Peças Aço 430 Stander



Código: 16207 Metal   
 Código: 17207 Alumínio   
 Descrição: Cabide Duplo Stander



Código: 16203 Metal   
 Código: 17203 Alumínio   
 Descrição: Saboneteira Stander



Código: 16205 Metal   
 Código: 17205 Alumínio   
 Descrição: Papeleira Tampa Stander



Código: 16202 Metal   
 Código: 17202 Alumínio   
 Descrição: Porta Toalha Argola Stander



Código: 16201 Metal   
 Código: 17201 Alumínio   
 Descrição: Porta Toalha Banho Stander

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# KIT JUNIOR



Código: 14300 Metal  
Código: 15300 Alumínio



Descrição: Kit 5 Peças Aço 430 Júnior



Código: 14208 Metal  
Código: 15208 Alumínio

Descrição: Cabide Simples Júnior



Código: 14209 Metal  
Código: 15209 Alumínio

Descrição: Saboneteira Júnior



Código: 16205 Metal  
Código: 17205 Alumínio

Descrição: Papeleira Tampa Júnior



Código: 14202 Metal  
Código: 15202 Alumínio

Descrição: Porta Toalha Argola Júnior



Código: 14201 Metal  
Código: 15201 Alumínio

Descrição: Porta Toalha Banho Júnior

58

# KIT POP



Código: 12300



Descrição: Kit 5 Peças Pop



Código: 12208

Descrição: Cabide Simples Pop



Código: 12203

Descrição: Saboneteira Pop



Código: 12205

Descrição: Papeleira Tampa Pop



Código: 12202

Descrição: Porta Toalha Argola Pop



Código: 12201

Descrição: Porta Toalha Banho Pop

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# ACESSÓRIOS



Código: 16008

Descrição: Cabideiro 1 Gancho  
Aço Inox



Código: 16208

Descrição: Cabide Simplex  
Stander



Código: 16211

Descrição: Saboneteira Mesa



Código: 16007

Descrição: Cabideiro 3 Ganchos Aço Inox



Código: 16012

Descrição: Cabideiro 4 Ganchos  
Metal



Código: 16005

Descrição: Porta Papel Cozinha  
Tampa Acrílica



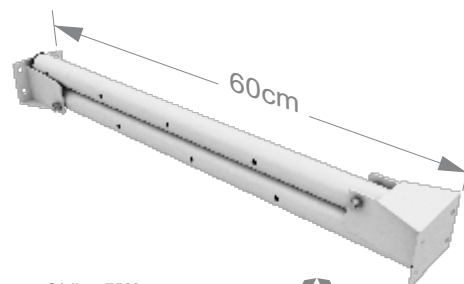
Código: 16212

Descrição: Toalheiro Slim 60 cm



Código: 16001

Descrição: Porta Toalha Banho Duplo



Código: 7560

Descrição: Suporte para Varal Articulado  
60cm de Parede

# PORTA SHAMPOO



Código: 16016

Descrição: Porta Shampoo Retangular Metal 30 cm



Código: 16018

Descrição: Porta Shampoo Retangular Metal 40 cm



Código: 16019

Descrição: Porta Shampoo Canto Metal

60



Código: 17016

Descrição: Porta Shampoo Retangular Alumínio 30 cm



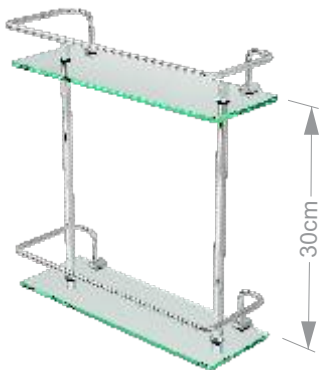
Código: 17018

Descrição: Porta Shampoo Retangular Alumínio 40 cm



Código: 17019

Descrição: Porta Shampoo Canto Alumínio



Código: 19016

Descrição: Porta Shampoo Duplo Retangular Alumínio 30cm



Código: 19019

Descrição: Porta Shampoo Duplo Canto Alumínio



TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# ALÇAS DE APOIO



Código: 2330

Descrição: Alça de Apoio 30 cm - 1 1/4\*\*



Código: 2340

Descrição: Alça de Apoio 40 cm - 1 1/4\*\*



Código: 2350

Descrição: Alça de Apoio 50 cm - 1 1/4\*\*



Código: 2360

Descrição: Alça de Apoio 60 cm - 1 1/4\*\*



Código: 2370

Descrição: Alça de Apoio 70 cm - 1 1/4\*\*



Código: 2380

Descrição: Alça de Apoio 80 cm - 1 1/4\*\*



Código: 2390

Descrição: Alça de Apoio 90 cm - 1 1/4\*\*



Código: 23045

Descrição: Alça de Apoio 45° - 1 1/4\*\*



Código: 23090

Descrição: Alça de Apoio 90° - 1 1/4\*\*

TODOS OS ITENS DESTA PÁGINA APRESENTAM COMO PADRÃO:



# PUXADORES



Código: **8060**  
Descrição: Puxador Aço Inox 60 cm

Código: **8080**  
Descrição: Puxador Aço Inox 80 cm

Código: **80100**  
Descrição: Puxador Aço Inox 100 cm



Código: **7030**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 30 cm

Código: **7040**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 40 cm

Código: **7050**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 50 cm

Código: **7060**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 60 cm

Código: **7080**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 80 cm

Código: **7090**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 90 cm

Código: **70100**  
Descrição: Puxador Redondo Alumínio 100 cm



Código: **7130**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 30 cm

Código: **7140**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 40 cm

Código: **7150**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 50 cm

Código: **7160**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 60 cm

Código: **7180**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 80 cm

Código: **7190**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 90 cm

Código: **71100**  
Descrição: Puxador Barra Chata Alumínio 100 cm

TODOS OS PUXADORES APRESENTAM:



# ACABAMENTO DESCARGA



Código: 4916

Descrição: Acabamento Válvula Descarga  
ABS Cromada



Código: 4916

Descrição: Acabamento Válvula Descarga  
ABS Branca



Código: 4916

Descrição: Acabamento Válvula Descarga  
ABS Bege



Código: 4916

Descrição: Acabamento Válvula Descarga  
ABS Cinza



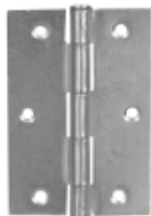
Código: 4919

Descrição: Acabamento Válvula Descarga Metal



63

# DOBRADIÇAS



Código: 9010

Descrição: Dobradiça  
Galvanizada 3' e 3 1/2'



Código: 9010

Descrição: Dobradiça  
Martelada 3' e 3 1/2'



Código: 9010

Descrição: Dobradiça  
Polida 3' e 3 1/2'



Código: 9010

Descrição: Dobradiça  
Ouro Velho 3' e 3 1/2'



Código: 9010

Descrição: Dobradiça  
Cromada 3' e 3 1/2'





# DIVERSOS



Código: 1210  
Descrição: Torneira Bóia Balão Plástico  
1/2' - 3/4'



Código: 1310  
Descrição: Bóia Vazão Total Balão Plástico  
1/2' - 3/4' - 1' - 1 1/2'



Código: 1680 Descrição: Sifão Multiuso  
Código: 1681 Descrição: Sifão Válvula Americana  
Código: 1682 Descrição: Sifão Válvula Tanque  
Código: 1683 Descrição: Sifão Válvula Lavatório



Código: 1700  
Descrição: Engate Flexível  
1,2 m - 1,8 m



Código: 1700  
Descrição: Engate Flexível  
30 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm



Código: 1800  
Descrição: Engate Flexível Trançado  
30 cm, 40 cm, 60 cm



Código: 1966 Metal  
Código: 1964 Alumínio  
Descrição: Tubo Ligação Fixo  
25 cm - 30 cm



Código: 1967 Metal  
Código: 1965 Alumínio  
Descrição: Tubo Ligação Ajustável  
25 cm - 30 cm



**Parafuso Fixação**  
Latão Bucha 08  
Latão Bucha 10  
Latão Bucha 10 Luxo  
Latão Bucha 12  
Latão Bucha 12 Luxo  
Latonado Bucha 08  
Latonado Bucha 10  
Latonado Bucha 10 Luxo  
Latonado Bucha 12  
Latonado Bucha 12 Luxo



Código: 1958  
Descrição: Alongador Torneira  
8 cm 1/2' - 3/4'



Código: 1956  
Descrição: Alongador Torneira  
6 cm 1/2' - 3/4'



Código: 1954  
Descrição: Alongador Torneira  
4 cm 1/2' - 3/4'



Código: 1890  
Descrição: Braço Chuveiro Alumínio 30 cm e 40 cm



Código: 1891 Opcional:   
Descrição: Braço Chuveiro Metal 30 cm e 40 cm



Código: 1858  
Descrição: Extensão Torneira  
8 cm 1/2' - 3/4'



Código: 1856  
Descrição: Extensão Torneira  
6 cm 1/2' - 3/4'



Código: 1854  
Descrição: Extensão Torneira  
4 cm 1/2' - 3/4'

# ACABAMENTOS



Código: 5050

Descrição: Alavanca C17



Código: 5050

Descrição: Cruzeta C23



Código: 5050

Descrição: Cruzeta C31



Código: 5050

Descrição: Cruzeta C33



Código: 5050

Descrição: Volante C40 TC



Código: 5050

Descrição: Volante C40 TP



Código: 5050

Descrição: Volante C41



Código: 5050

Descrição: Volante C42



Código: 5050

Descrição: Volante C43



Código: 5050

Descrição: Cruzeta C44



Código: 5050

Descrição: Volante C46  
Linha Square Clássica



Código: 5050

Descrição: Volante C45  
Linha Slim Square



Código: 5050

Descrição: Volante C47  
Acabamento Registro 1/2' - 3/4' - 1'



Código: 5050

Descrição: Volante C48  
Acabamento Registro 1 1/4' - 1 1/2'



Código: 5050

Descrição: Volante C50



Código: 5050

Descrição: Cruzeta C52



Código: 5050

Descrição: Volante C60



Código: 5050

Descrição: Alavanca C61  
Linha Slim / Linha Flat



Código: 5050

Descrição: Alavanca C70  
Linha Square Uni / Linha Master



Código: 5050

Descrição: Alavanca C71  
Linha Slim / Linha Flat



Código: 5050

Descrição: Alavanca C76



Código: 5050

Descrição: Alavanca C85



Código: 5050

Descrição: Alavanca Clínica C81

**KIT**

# Novo REPAROS LEÃO

**A**gora você pode agilizar seu atendimento com o novo expositor aramado com gaveta Kit Reparos.

Além dos produtos individuais já expostos nas gancheras, você também tem a opção de montar os itens de reparos individuais que estão dispostos de forma organizada na gaveta do expositor.

Solicite já o seu Kit Reparos Leão e facilite o atendimento ao seus clientes.



66

Código: 4444



Descrição: Kit Reparos Leão Completo



**Leão**  
METAIS SANITÁRIOS

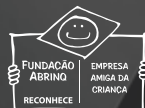
44 **3425-7300**  
[www.leaometais.com.br](http://www.leaometais.com.br)



[FACEBOOK.COM/LEAOMETAIS](https://facebook.com/leaometais)



[LEAOMETAIS](https://youtube.com/leaometais)





# KRONA

TUBOS E CONEXÕES

CATÁLOGO DE  
**PRODUTOS**

CATÁLOGO DE  
PRODUCTOS

ÁGUA FRIA  
AGUA FRÍA



ÁGUA QUENTE  
AGUA CALIENTE



ESGOTO  
DESAGÜE



ESGOTO  
SÉRIE REFORÇADA  
DESAGÜE SERIE REFORZADA



ACESSÓRIOS  
ACCESORIOS



ELÉTRICA  
ELÉCTRICA



Programa Brasileiro da Qualidade  
e Produtividade do Habitat

# ÍNDICE GERAL

## INDICE GENERAL



7

### ÁGUA FRIA

AGUA FRÍA

TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS  
• PREDIAIS • INFRAESTRUTURA  
TUBOS Y CONEXIONES SOLDABLES  
• PREDIALES • INFRAESTRUCTURA

ADESIVOS • SOLUÇÃO PREPARADORA  
• MASSA PARA CALAFETAR  
ADHESIVOS • SOLUÇÃO PREPARADORA  
• MASSA PARA CALAFETAR

TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS  
• FITA VEDA ROSCA  
TUBOS Y CONEXIONES ROSCABLES  
• CINTA VEDA ROSCA

10

### ADESIVOS E COMPLEMENTOS

ADHESIVOS Y  
COMPLEMENTOS

11

### ÁGUA FRIA

AGUA FRÍA

REGISTRO DE PRESSÃO • REPARO PARA  
REGISTRO • VÁLVULA DE POÇO  
VÁLVULA DE PRESSÃO • REPARO PARA  
VÁLVULA • VÁLVULA DE POÇO

13

### REGISTROS DE ESFERA

VÁLVULAS DE ESFERA

LINHA PPR

LÍNEA PPR FUSIÓN

16

### ÁGUA QUENTE E FRIA

AGUA CALIENTE  
Y FRÍA

TUBOS E CONEXÕES SÉRIE NORMAL  
• COMPLEMENTOS  
TUBOS Y CONEXIONES SÉRIE NORMAL  
• COMPLEMENTOS Y DESAGÜE

20

### ESGOTO

DESAGÜE

27

### CAIXAS DE ESGOTO DN300

CAJAS DE DESAGÜE DN300

CAIXAS DE INSPEÇÃO,  
GORDUREIRA, AREIA  
COMPLEMENTOS  
CAIXAS DE INSPEÇÃO: GRASA, AREIA Y  
AGUA PLUVIAL • COMPLEMENTOS

TUBOS E CONEXÕES  
SÉRIE REFORÇADA  
TUBOS Y CONEXIONES  
SÉRIE REFORZADA

28

### ESGOTO SÉRIE REFORÇADA

DESAGÜE SÉRIE REFORZADA

SANITARIOS  
• CASA E JARDIM

SANITARIOS • CASA  
Y JARDIN

30

### ELÉTRICA BAIXA TENSÃO

ELÉCTRICA BAJA  
TENSIÓN

ELETRODUTO PVC RÍGIDO E CONEXÕES  
ROSCÁVEIS • SOLDÁVEIS  
• CONEXIONES ROSCABLES Y SOLDABLES

ELETRODUTO PVC  
CORRUGADO FLEXÍVEL  
ELETRODUTO  
DE PVC FLEXIBLE

34

### ELÉTRICA BAIXA TENSÃO

ELÉCTRICA BAJA  
TENSIÓN

QUADROS E CAIXAS ELÉTRICAS • COMPLEMENTOS  
CUADROS Y CAJAS ELÉCTRICAS • COMPLEMENTOS

36

### QUADROS E CAIXAS ELÉTRICAS

CUADROS Y CAJAS  
ELÉCTRICAS

37



INVESTIMENTOS CONSTANTES EM TECNOLOGIA RESULTAM EM EFICIÊNCIA PRODUTIVA E ALTA COMPETITIVIDADE DE MERCADO.



PROJETO APJ (Associação Paralímpica de Joinville)



CONQUISTAMOS MUITOS RECONHECIMENTOS, MAS A MELHOR CONQUISTA FOI NOSSA CONEXÃO COM VOCÊ.



PROJETO RECICLANDO PATAS



QUALIDADE E ALTO DESEMPENHO GARANTIDOS.



KRONAPLEX ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC



MÚLTIPLOS CANAIS DE ATENDIMENTO TÉCNICO.



AMPLO PORTFÓLIO DE ALTÍSSIMA QUALIDADE.



LOGÍSTICA DIFERENCIADA E REFERÊNCIA NO MERCADO.



# KRONA. MAIS DE 25 ANOS DE CRESCIMENTO EM TODAS AS ÁREAS.

Assista nossa campanha de 25 anos.



Nesses mais de 25 anos, buscamos a excelência nos nossos serviços, aumentamos o portfólio de produtos, levamos nossa qualidade para mais lares e desenvolvemos ações sociais e ambientais que melhoram a vida de muitas pessoas.

## CRESCIMENTO DA PRODUTIVIDADE

**FÁBRICA**  
Ocupando uma área total de 330 mil m<sup>2</sup>, com duas unidades fabris em Joinville/SC e uma em Marechal Deodoro/AL, a Krona sustenta um crescimento anual acima da média. Com mais de 10.000 clientes ativos no Brasil e exterior, e cerca de 1.000 produtos no catálogo, gera milhares de empregos diretos e indiretos. A projeção de crescimento é grande e garante investimentos em tecnologia, inovação e logística para os próximos anos.

## CRESCIMENTO DAS AÇÕES SOCIAIS

**PROJETO APJ - ASSOCIAÇÃO PARALÍMPICA DE JOINVILLE**  
Desde 2005, a Krona patrocina os atletas paralímpicos da natação joinvilense em competições estaduais, nacionais e internacionais. São beneficiados cerca de 40 atletas portadores de necessidades especiais.

**PROGRAMA RECICLANDO PATAS**  
A Krona se orgulha de participar do programa que devolve a mobilidade a animais domésticos com dificuldades de locomoção. A empresa se tornou parceira e contribui com a doação de tubos e conexões para a confecção das cadeiras de rodas. Com o apoio da Krona, mais de 1.000 animais domésticos já voltaram a andar.

## CRESCIMENTO DA SUSTENTABILIDADE

**ÁREAS VERDES**  
A Krona respeita o meio ambiente e atua para preservá-lo. Nas suas unidades fabris, mantém áreas de preservação, com a conservação e plantio de árvores nativas. Só na unidade matriz são cerca de 63 mil m<sup>2</sup> plantados.

**REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA**  
Todas as unidades fabris da Krona obedecem os protocolos ambientais e procuram implantar boas práticas ecológicas, como, por exemplo, o reaproveitamento de água da chuva nos processos industriais.

# PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT.



Para a sua segurança e tranquilidade, todos os produtos Krona seguem as normas técnicas da ABNT. A Krona participa e é certificada pelo PBQP-H (Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat), garantindo qualidade e alto desempenho em seus produtos. O PBQP-H é um instrumento do governo federal que organiza o setor de construção civil através das melhorias da qualidade do habitat e da modernização produtiva.

## LINHA HIDRÁULICA

Nas próximas páginas, todos os produtos que você vai ver foram desenvolvidos com a melhor qualidade e tecnologia do mercado. São atestados pelo PBQP-H e seguem as normas ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5688.

## LINHA ELÉTRICA

Os produtos da linha elétrica que você verá a seguir foram desenvolvidos com o melhor que existe em qualidade de mercado. Todos os itens são atestados pelo PBQP-H e seguem as normas ABNT NBR 15465.



Os atestados de qualificação atualizados estão disponíveis para download no site [www.krona.com.br](http://www.krona.com.br).



TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6 m <i>Tubo de PVC soldable 6 m</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0023	20	12	
	0024	25	8	
	0025	32	10	
	0026	40	5	
	0027	50	5	
	0028	60	3	
	0029	75	1	
	0030	85	1	
	0031	110	1	

TUBO DE PVC SOLDÁVEL 3 m* <i>Tubo de PVC soldable 3 m*</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0032	20	12	
	0033	25	8	
	0034	32	10	
	0035	40	5	
	0036	50	5	
	0037	60	3	
	0038	75	1	

\* Venda sob consulta / Venta mediante consulta

ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL <i>Adaptador soldable corto</i>	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0330	20 x 1/2"	50/2.000	
	0331	25 x 3/4"	50/1.200	
	0332	32 x 1"	25/800	
	0333	40 x 1.1/4"	10/500	
	0336	50 x 1.1/2"	25/350	
	0337	60 x 2"	10/200	
	0338	75 x 2.1/2"	5/75	
	0339	85 x 3"	3/45	
	0340	110 x 4"	1/20	

ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL <i>Adaptador soldable para tanque con anillo de goma</i>	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0341	20 x 1/2"	12/240	
	0342	25 x 3/4"	12/216	
	0343	32 x 1"	6/144	
	0344	40 x 1.1/4"	6/120	
	0345	50 x 1.1/2"	6/120	
	0346	60 x 2"	6/90	
	0347	75 x 2.1/2"	1/40	
	0348	85 x 3"	1/21	
	0349	110 x 4"	1/10	

BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL <i>Buje de reducción corto soldable</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0360	25 x 20	50/4.000	
	0361	32 x 25	50/2.000	
	0362	40 x 32	10/1.000	
	0363	50 x 40	10/650	
	0364	60 x 50	12/480	
	0365	75 x 60	5/150	
	0366	85 x 75	5/140	
	0359	110 x 85	5/60	

BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL <i>Buje de reducción largo soldable</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0367	32 x 20	15/1.125	
	0368	40 x 20	15/900	
	0369	40 x 25	10/800	
	0370	50 x 20	10/500	
	0371	50 x 25	25/500	
	0372	50 x 32	10/480	
	0373	60 x 25	10/280	
	0374	60 x 32	10/320	
	0375	60 x 40	10/280	
	0376	60 x 50	10/200	
	0377	75 x 50	5/120	
	0378	85 x 60	5/80	
	0379	110 x 60	5/40	
	0380	110 x 75	5/40	

CAP SOLDÁVEL <i>Tapón soldable</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0382	20	50/3.000	
	0383	25	50/2.000	
	0384	32	25/1.000	
	0385	40	10/600	
	0386	50	10/450	
	0387	60	10/250	
	0388	75	5/100	
	0389	85	5/80	
	0390	110	5/45	



**CURVA 45° SOLDÁVEL**  
*Curva 45° soldable*

PRODUTO INJETADO

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0393	20	20/200	
0394	25	25/375	
0395	32	10/120	
0396	40	5/60	
0397	50	5/30	
0398	60	5/15	
0399	75	1/10	
0400	85	1/10	
0401	110	1/8	

**CURVA DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEL**  
*Curva de transposición soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0402	20	20/400	
0403	25	20/240	
0404	32	10/160	

**CURVA 90° SOLDÁVEL**  
*Curva 90° soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0406	20	20/800	
0407	25	20/500	
0408	32	10/300	
0409	40	10/150	
0410	50	10/80	
0411	60	5/50	
0412	75	1/15	
0413	85	1/12	
0414	110	1/5	

**JOELHO 45° SOLDÁVEL**  
*Codo 45° soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0415	20	50/1.400	
0416	25	50/1.000	
0417	32	10/600	
0418	40	10/300	
0419	50	10/200	
0420	60	10/120	
0421	75	5/70	
0422	85	3/48	
0423	110	1/15	

**JOELHO 90° SOLDÁVEL**  
*Codo 90° soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0424	20	50/1.250	
0425	25	50/750	
0426	32	25/500	
0427	40	10/300	
0428	50	25/150	
0429	60	10/100	
0430	75	5/40	
0431	85	3/30	
0432	110	1/12	

**LUVA SOLDÁVEL**  
*Unión sencilla soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0435	20	50/2.000	
0436	25	50/1.400	
0437	32	25/750	
0438	40	10/450	
0439	50	10/200	
0440	60	10/150	
0441	75	5/75	
0442	85	3/30	
0443	110	1/24	

**LUVA DE CORRER SOLDÁVEL**  
*Cupla corrediza para tubo soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0444	20	12/1.080	
0445	25	12/600	
0446	32	6/480	
0447	40	6/300	
0448	50	8/160	
0449	60	6/108	

**LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL**  
*Culpa de reducción soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0450	25 X 20	50/1.500	
0451	32 X 25	20/900	
0452	40 X 32	10/320	
0453	50 X 25	10/240	
0587	60 X 50	10/120	
0588	75 X 60	8/96	
0589	110 X 75	4/36	

**TÊ SOLDÁVEL**  
*Tee soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0454	20	50/1.000	
0455	25	50/600	
0456	32	25/350	
0457	40	10/200	
0458	50	10/100	
0459	60	5/70	
0460	75	5/30	
0461	85	3/18	
0462	110	1/10	

**TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL**  
*Tee de reducción soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0463	25 x 20	20/800	
0464	32 x 25	20/400	
0465	40 x 25	10/280	
0466	40 x 32	10/250	
0468	50 x 25	10/150	
0469	50 x 32	6/120	
0470	50 x 40	6/120	
0874	60 x 25	10/100	
0472	75 x 50	5/35	
0473	75 x 60	4/48	
0870	85 x 60	2/20	
0872	110 x 60	1/10	
0873	110 x 75	1/10	

**TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA (LR)**  
*Tee soldable y roscable (LR)*

CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0493	20 x 1/2"	20/800	
0494	25 x 3/4"	20/500	
0495	25 x 1/2"	20/600	
0496	32 x 3/4"	10/280	

**JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL**  
*Codo de reducción 90° soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0433	25 x 20	20/1.000	
0434	32 x 25	15/480	

**UNIÃO SOLDÁVEL**  
*Unión patente/ doble soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0474	20	20/700	
0475	25	20/400	
0476	32	10/240	
0477	40	10/150	
0478	50	10/80	
0479	60	5/60	
0480	75	4/28	
0481	85	3/24	
0482	110	1/10	

**JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR)**  
*Codo 90° soldable y roscable (LR)*

CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0483	20 x 1/2"	30/1.050	
0484	25 x 3/4"	30/600	
0485	25 x 1/2"	30/840	
0486	32 x 3/4"	10/400	


**LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR)**  
*Unión soldable y roscable (LR)*


CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0487	20 x 1/2"	50/1.250	
0488	25 x 3/4"	50/800	
0489	25 x 1/2"	50/1.000	
0490	32 x 1"	20/500	
0491	40 x 1.1/4"	15/300	
0492	50 x 1.1/2"	10/200	


**JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO**  
*Codo 90° soldable con buje de latón*


CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0497	20 x 1/2"	20/800	
0499	25 x 1/2"	20/700	
0498	25 x 3/4"	20/600	
0500	32 x 3/4"	10/400	





LUVA ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Unión roscable</i>	0270	1/2"	50/1.000	
	0271	3/4"	50/800	
	0272	1"	24/360	
	0273	1.1/4"	8/280	
	0274	1.1/2"	10/200	
	0275	2"	8/120	


LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Unión reducción roscable</i>	0285	3/4" x 1/2"	25/875	
	0286	1" x 3/4"	12/840	


LUVA DE CORRER ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla corrediza</i>	0875	1/2"	12/840	
	0876	3/4"	12/600	
	0326	1"	6/480	
	0327	1.1/2"	6/120	
	0328	1.1/4"	6/300	
	0329	2"	6/108	


NÍPEL ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Niple/nipel roscable</i>	0287	1/2"	50/1.900	
	0288	3/4"	50/1.200	
	0289	1"	24/576	
	0290	1.1/2"	10/350	
	0291	1.1/4"	10/420	
	0292	2"	10/200	

PLUG ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapón/plug roscable</i>	0293	1/2"	50/3.750	
	0294	3/4"	50/2.200	
	0295	1"	50/1.400	
	0296	1.1/2"	20/400	
	0297	1.1/4"	20/700	
	0298	2"	5/250	


TÊ ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee roscable</i>	0299	1/2"	20/640	
	0300	3/4"	20/400	
	0301	1"	16/224	
	0302	1.1/4"	12/108	
	0303	1.1/2"	10/100	
	0304	2"	6/54	


TÊ DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee reducción roscable</i>	0305	3/4" x 1/2"	15/420	
	0306	1" x 3/4"	20/240	
	0307	1.1/2" x 3/4"	8/120	


UNIÃO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Unión patente/Unión doble roscable</i>	0308	1/2"	20/700	
	0309	3/4"	20/400	
	0310	1"	10/240	
	0311	1.1/4"	8/120	
	0312	1.1/2"	10/80	
	0313	2"	5/50	
	0314	2.1/2"	3/30	
	0315	3"	1/20	
	0316	4"	1/10	


FITA VEDA ROSCA	CÓD.	BITOLA(larg. x compr.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cinta veda rosca/cinta de teflón</i>	0320	12 mm x 10 m	60/600	
	0321	12 mm x 25 m	30/300	
	0323	18 mm x 10 m	60/600	
	0324	18 mm x 25 m	30/300	
	0325	18 mm x 50 m	30/300	

Obs.: P.T.F.E. (Politetrafluoretileno).  
Suporta temperaturas entre -90°C e 230°C.


REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Registro/válvula esfera soldable</i>	0540	20	6/390	
	0541	25	6/330	
	0542	32	4/160	
	0543	40	3/75	
	0544	50	3/60	
	0545	60	2/38	
	0546	75	1/20	
	0547	85	1/12	
	0548	110	1/8	

REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Registro/válvula esfera soldable con unión</i>	0561	20	10/240	
	0562	25	10/150	
	0563	32	5/100	
	0564	40	5/70	
	0565	50	2/40	
	0566	60	2/20	

REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Registro/válvula esfera roscable con unión</i>	0570	1/2"	10/240	
	0571	3/4"	10/150	
	0572	1"	5/100	
	0573	1.1/4"	5/75	
	0574	1.1/2"	2/40	
	0575	2"	2/20	

REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COMPACTO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Registro/válvula esfera roscable</i>	0551	1/2"	6/390	
	0552	3/4"	6/330	
	0553	1"	2/160	
	0554	1.1/4"	3/75	
	0555	1.1/2"	3/60	
	0556	2"	2/38	
	0557	2.1/2"	1/20	
	0558	3"	1/12	
	0559	4"	1/8	

REGISTRO DE ESFERA COM ROSCA EXTERNA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Registro/válvula esfera con rosca externa</i>	0577	1/2"	20/480	
	0578	3/4"	20/400	

REGISTRO DE ESFERA COM ROSCA EXTERNA E CABEÇA QUADRADA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Registro/válvula de esfera con rosca externa y cabeza cuadrada</i>	0583	1/2"	20/640	
	0584	3/4"	20/480	

REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>Repuesto para válvula de presión soldable</i>	0585	-	5/400	



REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL BRANCO	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula de presión soldable blanco</i>	0567	20	5/240	
	0568	25	5/240	



REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL BRANCO	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>Repuesto para válvula de presión soldable blanco</i>	0569	-	5/400	



VÁLVULA DE POÇO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula para pozo con filtro</i>	0960	3/4"	6/300	
	0961	1"	6/210	
	0962	1.1/2"	3/96	
	0963	2"	2/60	



*Obs.: Conhecida também como Válvula de Pé com Crivo.*

REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula de presión soldable</i>	0581	20	5/240	
	0582	25	5/240	



## KRONA, RECONHECIDA EM DIFERENTES PREMIAÇÕES.



### PRÊMIO TOP OF MIND (Junho/2020)

Das marcas que vêm primeiro à cabeça do consumidor, a Krona está entre as mais lembradas.

- 2º lugar em Tubos e Conexões para água fria.
- 3º lugar em Tubos e Conexões para água quente.
- Menção nas categorias: Quadro de Distribuição, Torneira de Plástico, Fita Isolante e Cola Instantânea (adesivo).

### TOP 10 ANAMACO (Março/2020)

Por mais um ano, a Krona é reconhecida pela máxima excelência em produtos e serviços, ficando entre as 10 Melhores Empresas do Brasil, com forte presença nas lojas de materiais de construção, nos quesitos: Preço, Atendimento ao PDV, Orientação Técnica e Logística.

### PRÊMIO MELHORES DO ANO REVENDA (Novembro/2019)

A Krona recebeu o prêmio que aponta as marcas que obtiveram maior giro e lucratividade no ponto de venda, nas categorias:

- 2º lugar na categoria Tubos e Conexões de PVC para água fria.
- 3º lugar na categoria Tubos e Conexões de PPR para água quente.

### NEI TOP FIVE (Novembro/2019)

Ficamos, novamente, entre os Top Five preferidos na categoria Tubos e Conexões de Plástico na edição especial NEI Top Five 2019/20.

### ANUÁRIO VALOR 1000 (Setembro/2019)

A Krona ganhou 20 posições no ranking do Anuário Valor 1000, do jornal Valor Econômico. A empresa, que está entre as mil maiores do Brasil desde 2015, passou da 864ª colocação (2017) para 844ª (2018).

### PRÊMIO ANAMACO (Agosto/2019)

A Krona foi reconhecida como uma das marcas que mais se destacaram no mercado de construção.

- 2º lugar em Pulverização: Conexões de PVC para Água Fria.
- 3º lugar em Pulverização e Grandes Clientes: Tubos de PVC para Água Fria.
- 3º lugar em Pulverização: Tubos e Conexões para Esgoto.
- Menção honrosa em Pulverização e Grandes Clientes: Eletrodutos flexíveis de PVC, Tubos de PVC para Água Fria e Tubos e Conexões para Esgoto.

Todas essas premiações, que colocam a Krona entre as marcas mais importantes do mercado, são frutos do trabalho e parceria por parte de todos os colaboradores, equipe de vendas e, especialmente, dos nossos clientes.





LUVA SIMPLES F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla simples H/H PPR/fusão</i>	1589	20	10/800	
	1590	25	10/480	
	1591	32	10/270	
	1592	40	5/170	
	1593	50	2/110	
	1594	63	1/60	
	1595	75	1/34	
	1596	90	1/25	
	1597	110	1/11	
	* F/F - Fêmea/Fêmea.			

MISTURADOR M/F/M PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee misturador M/H/M PPR/fusão</i>	1598	20	10/80	
	1599	25	10/80	
	* M/F/M - Macho/Fêmea/Macho.			

MISTURADOR F/F/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee misturador com inserção metálica H/H/H PPR/fusão</i>	1770	20 x 1/2"	10/80	
	1771	25 x 3/4"	10/80	
	* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.			

PLUG PPR	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapón/plug PPR/fusão</i>	1772	1/2"	10/1300	
	1773	3/4"	10/1000	

TARUGO PARA REPAROS PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tarugos para reparaciones PPR/fusão</i>	1786	7 x 11	10/100	

TÊ 90° F/M/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA (mm x pol. x mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H con rosca central con inserción metálica PPR/fusão</i>	1818	20 x 1/2" x 20	5/120	
	1819	25 x 1/2" x 25	5/95	
	1820	25 x 3/4" x 25	5/90	
	1821	32 x 1/2" x 32	5/65	
	1822	32 x 3/4" x 32	5/65	
	1823	32 x 1" x 32	5/45	
	* F/M/F - Fêmea/Macho/Fêmea.			

TÊ 90° F/F/F CENTRAL COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol. x mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H con rosca central con inserción metálica PPR/fusão</i>	1787	20 x 1/2" x 20	10/280	
	1788	25 x 1/2" x 25	10/190	
	1789	25 x 3/4" x 25	10/160	
	1790	32 x 1/2" x 32	5/120	
	1791	32 x 3/4" x 32	5/120	
	1792	32 x 1" x 32	5/80	
	* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.			

TÊ 90° F/F/F COM REDUÇÃO CENTRAL PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H con reducción central PPR/fusão</i>	1802	25 x 20 x 25	10/250	
	1803	32 x 20 x 32	5/130	
	1804	32 x 25 x 32	5/130	
	1805	40 x 25 x 40	5/80	
	1806	40 x 32 x 40	5/80	
	1807	50 x 25 x 50	2/60	
	1808	50 x 32 x 50	2/54	
	1809	50 x 40 x 50	2/48	
	1810	63 x 40 x 63	1/28	
	1811	63 x 50 x 63	1/27	
	1812	75 x 50 x 75	1/15	
	1813	75 x 63 x 75	1/15	
	1814	90 x 63 x 90	1/8	
	1815	90 x 75 x 90	1/8	
	1816	110 x 75 x 110	1/4	
	1817	110 x 90 x 110	1/4	
	* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.			

TÊ 90° F/F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H PPR/fusão</i>	1793	20	10/350	
	1794	25	10/210	
	1795	32	10/120	
	1796	40	5/65	
	1797	50	2/40	
	1798	63	1/22	
	1799	75	1/13	
	1892	90	1/8	
	1893	110	1/4	
	* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.			

BOCAL PARA REPAROS PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Boquilla para reparar tuberías PPR/fusão</i>	1889	7	1	
	1890	11	1	

JOGO DE BOCAL M/F PARA TERMOFUSOR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Boquilla M/H</i>	1827	20	1	
	1828	25	1	
	1829	32	1	
	1830	40	1	
	1831	50	1	
	1832	63	1	
	1833	75	1	
	1834	90	1	
	1835	110	1	
	* M/F - Macho/Fêmea.			

TERMOFUSOR PPR COM BOCAIS*	CÓD.	ESPECIFICAÇÕES	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Termofusora PPR/fusão*</i>	1841	220 V/1.000 W	20 a 63	1	
	1842	220 V/1.200 W	20 a 110	1	
	1844	110 V/800 W	20 a 63	1	
	* Acompanha conjunto de três bocais 20 / 25 / 32mm. / Incluye kit de tres boquillas 20 / 25 / 32mm.				

UNIÃO F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Unión PPR/h/h fusión</i>	1824	20	5/260	
	1825	25	5/150	
	1826	32	1/80	
	* F/F - Fêmea/Fêmea.			

TESOURA PARA TUBOS PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tijera para cortar tubo PPR/fusão</i>	1838	20 até 40	1/24	

CORTA TUBOS PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Corta-tubos para PPR/fusão</i>	1836	50 até 110	1	



JUNÇÃO INVERTIDA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Ramal invertido desagüe serie normal	0704	75 x 75	5	
	0709	100 x 100	5	



JUNÇÃO INVERTIDA DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Ramal de reducción invertido desagüe serie normal	0700	75 x 50	5	
	0701	100 x 50	5	
	0702	100 x 75	5	



JUNÇÃO DUPLA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Ramal doble desagüe serie normal	0708	75 x 75	8	
	0710	100 x 100	5	



LUA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Cupla desagüe serie normal	0644	40*	25/500	
	0645	50	25/300	
	0646	75	10	
	0647	100	10	
	0648	150	5	
	0720	200	1/9	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa./ Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidas con campana lisa.

LUA DE CORRER ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Cupla de correr para tubo de desagüe serie normal	0649	40	10/400	
	0650	50	10/200	
	0651	75	10/100	
	0652	100	10	
	0653	150	5	
	0722	200**	1/6	



\* Não acompanha anel de vedação. / No incluye junta de estanqueidad.

REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Cupla reducción excéntrica desagüe serie normal	0654	75 x 50	10/140	
	0655	100 x 50	10	
	0656	100 x 75	10	
	0657	150 x 100	5	
	0724	200 x 150	1/12	



TÊ ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tee desagüe serie normal	0658	40*	25/200	
	0659	50	10/90	
	0660	75	10	
	0661	100	10	
	0662	150	5	
	0726	200	1/2	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa./ Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidas con campana lisa.

TÊ DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tee de reducción desagüe serie normal	0663	75 x 50	10	
	0664	100 x 50	10	
	0665	100 x 75	10	
	0666	150 x 100	5	



TÊ DE INSPEÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tee de inspección desagüe serie normal	0728	100 x 75	12	



VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Válvula de retención desagüe serie normal	0668	100	1	
	0669	150	1	



COMPLEMENTOS				
CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con tres entradas	0904 N°5	100 x 100 x 50	12	



CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con tres entradas	0908 N°9	100 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM SETE ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con siete entradas	0912 N°13	150 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM CINCO ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con cinco entradas	0916 N°17	150 x 185 x 75	6	



CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada redonda blanca con tres entradas	0906 N°7	100 x 100 x 50	12	



CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada redonda blanca con tres entradas	0910 N°11	100 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA COM SETE ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada redonda blanca con siete entradas	0914 N°15	150 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA REDONDA COM CINCO ENTRADAS GRELHA E PORTA GRELHA BRANCAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Caja/pileta sifonada redonda blancas con cinco entradas	0918 N°19	150 x 185 x 75	6	





CAIXA SIFONADA QUADRADA COM TRÊS ENTRADAS TAMPA E PORTA TAMPA BRANCAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0924 N°21	250 x 172 x 50	4	
	0925 N°22	250 x 230 x 75	4	

*Caja/pileta sifonada cuadrada blancas con tres entradas*



CAIXA SIFONADA REDONDA COM TRÊS ENTRADAS TAMPA E PORTA TAMPA BRANCAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0926 N°23	250 x 172 x 50	4	
	0927 N°24	250 x 230 x 75	4	

*Caja/pileta sifonada redonda blancas con tres entradas*



CAIXA SIFONADA QUADRADA COM SETE ENTRADAS GRELHA E PORTA GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0983	150 x 150 x 50	6	

*Caja/pileta sifonada cuadrada con siete entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CAIXA SIFONADA REDONDA COM SETE ENTRADAS GRELHA E PORTA GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0984	150 x 150 x 50	6	

*Caja/pileta sifonada redonda con siete entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CAIXA SIFONADA QUADRADA COM TRÊS ENTRADAS GRELHA E PORTA GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0985	100 x 100 x 50	12	

*Caja/pileta sifonada cuadrada con tres entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CAIXA SIFONADA REDONDA COM TRÊS ENTRADAS GRELHA E PORTA GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0986	100 x 100 x 50	12	

*Caja/pileta sifonada redonda con tres entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0928 N°28	100 x 100 x 50	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM SETE ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0929 N°31	150 x 150 x 50	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0930 N°32	100 x 150 x 50	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM CINCO ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0967 N°33	150 x 185 x 75	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0968 N°34	250 x 172 x 50	4	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0969 N°35	250 x 230 x 75	4	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0969 N°35	250 x 230 x 75	4	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



RALO SIFONADO REDONDO BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0922 N°37	100 x 38 x 40	20	

*Ralo sifonado redondo blanco*



RALO SIFONADO QUADRADO BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0931 N°43	100 x 52 x 40	20	

*Ralo sifonado cuadrado blanco*



GRELHA QUADRADA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0936 N°50	100	12/480	
	0938 N°52	150	12/192	

*Rejilla cuadrada blanca*



GRELHA QUADRADA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0937 N°51	100	12	
	0939 N°53	150	12	

*Rejilla cuadrada cromada*



GRELHA REDONDA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0940 N°54	100	12/480	
	0942 N°56	150	12/240	

*Rejilla redonda blanca*



GRELHA REDONDA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0941 N°55	100	12	
	0943 N°57	150	12	

*Rejilla redonda cromada*



PORTA GRELHA QUADRADA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0944 N°58	100	12/216	
	0947 N°61	150	12/120	
	0957 N°71	250	4/32	

*Porta rejilla cuadrado blanca*



PORTA-GRELHA QUADRADA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Porta rejilla cuadrada cromada	0946 N°60	100	12	
	0949 N°63	150	12	



PORTA-GRELHA REDONDA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Porta rejilla redondo blanco	0950 N°64	100	12/216	
	0953 N°67	150	12/120	
	0956 N°70	250	4	



PORTA-GRELHA REDONDA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Porta rejilla redondo cromado	0952 N°66	100	12	
	0955 N°69	150	12	



TAMPA REDONDA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tapa redonda para caja/pileta	0958 N°72	250	4/60	



PROLONGAMENTO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Prolongador para caja/pileta sifonada	0965	150 x 150	10	
	0966	150 x 200	10	
	0964	250 x 200	1/6	



ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Anillo de goma desagüe	0670	40	50/4.000	
	0671	50	50/2.500	
	0672	75	25/2.000	
	0673	100	25/1.500	
	0674	150	15/450	
	0678	200	5/300	



PASTA LUBRIFICANTE SACHÊ	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Pasta lubricante	0675	160 g	24	
	0676	400 g	12	
	0677	1.000 g	6	



## CAIXAS DE ESGOTO DN300 / CAJAS DE DESAGÜE DN300

CAIXA DE GORDURA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
Trampa de grasa	1481	300 x 525 x 100	1	



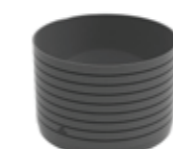
LANÇAMENTO

CAIXA DE AREIA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
Caja de arena	1483	300 x 340 x 100	1	



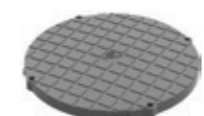
LANÇAMENTO

PROLONGADOR	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
Prolongador	1485	300 x 200	1	



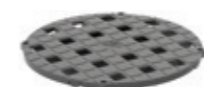
LANÇAMENTO

TAMPA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
Tapa	1486	300	1	



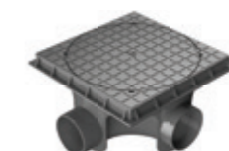
Confira data de LANÇAMENTO

GRELHA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
Rejilla	1487	300	1	



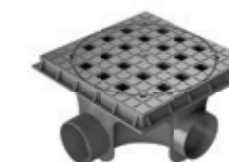
Confira data de LANÇAMENTO

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
Caja de Inspección	1482	300 x 200 x 100	1	



LANÇAMENTO

CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
Caja Colectora de Agua Pluvial	1484	300 x 200 x 100	1	



LANÇAMENTO

CESTO PARA CAIXA DE GORDURA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
Cesta para trampa de grasa	1489	278 x 440	1	



Confira data de LANÇAMENTO

PORTA TAMPA/ GRELHA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
Porta Tapa/ Rejilla	1488	300	1	




Confira data de LANÇAMENTO

TELA ANTI-INSETO CAIXA DE AREIA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
Malla contra insectos	1490	300	1	




Confira data de LANÇAMENTO

TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 6 m	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo de PVC desagüe serie reforzada 6 m</i>	0135	40*	5	
	0136	50	5	
	0137	75	5	
	0138	100	3	
	0139	150	1	


\* Os Tubos de PVC DN 40 são fornecidos com ponta e bolsa lisa. /  
Los Tubos de PVC DN 40 son vendidos con punta y campana lisa.

CURVA 90° CURTA PÉ COLUNA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° corta para columna serie reforzada desagüe</i>	1410	100	10	
				


JOELHO 45° ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 45° serie reforzada desagüe</i>	1416	100	10	
				

JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal simple serie reforzada desagüe</i>	1430	100	5	
				

JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal simple de reducción serie reforzada desagüe</i>	1435	100 x 75	5	
				


LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla simple serie reforzada desagüe</i>	1441	100	10	
				


JOELHO 90° ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° serie reforzada desagüe</i>	1422	100	20	
				

TÊ ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee serie reforzada desagüe</i>	1458	75	10	
	1459	100	4	

TÊ DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee de reducción serie reforzada desagüe</i>	1463	100 x 50	5	
				

REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla de reducción excentrica serie reforzada desagüe</i>	1452	100 x 75	10	
				

ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Anillo de goma desagüe</i>	0670	40	50/4.000	
	0671	50	50/2.500	
	0672	75	25/2.000	
	0673	100	25/1.500	
	0674	150	15/450	

PASTA LUBRIFICANTE SACHÊ	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Pasta lubricante</i>	0675	160 g	24	
	0676	400 g	12	
	0677	1.000 g	6	

DN = Diámetro Nominal

ENGATE PLÁSTICO	CÓD.	BITOLA(pol.)	COMPR.(cm)	EMBAL.	PREÇO
Chicotillo flexible plástico	0741	1/2"	30	20/300	
	0742	1/2"	40	20/260	
	0743	1/2"	50	20/200	
	0744	1/2"	60	20/160	
	0745	1/2"	100	5/125	



HASTE PARA CHUVEIRO FRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Varilla para ducha fría	0752	1/2"	20/180	



HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Varilla para ducha eléctrica	0753	1/2"	20/200	



KIT CHUVEIRO FRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Kit ducha fría	0750	1/2"	10/60	



CHUVEIRO FRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Ducha fría	0751	1/2"	20/100	



TORNEIRA PARA PIA BRANCA SLIM	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Canilla/grifo lavaplatos - blanca slim	0787	1/2" - 3/4"	12/240	



LANÇAMENTO

TORNEIRA PARA TANQUE BRANCA SLIM	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Canilla/grifo para tanque - blanca slim	0788	1/2" - 3/4"	12/360	



LANÇAMENTO

TORNEIRA DE ESFERA PARA JARDIM OU TANQUE EM PVC	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Canilla/grifo de esfera de PVC para jardín o lavatorio	0781	1/2" - 3/4"	6/168	



TORNEIRA PARA JARDIM PRETA SLIM	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Canilla/grifo para jardín - negro slim	0786	1/2" - 3/4"	12/336	

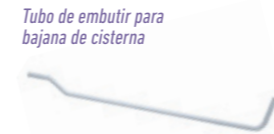


LANÇAMENTO

TUBO DE DESCIDA LONGO EXTERNO COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tubo de bajana externo con curva de cisterna	0790	40 - Longo	10	
	0791	40 - Curto	10	



TUBO DE DESCIDA DE EMBUTIR COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tubo de embutir para bajana de cisterna	0792	40	10	



TUBO DE DESCIDA COM JOELHO AZUL PARA VÁLVULA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Tubo de bajada para válvula de cisterna con codo azul	0793	38	20	



CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Curva de bajada de cisterna	0794	40	10	



TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Tubo de desagüe para válvula de piletta y lavatorio	0796	1" (7/8") x 3/4"	10	



ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Enchufe interno para inodoro	0798	40	20/600	



VÁLVULA PARA PIA COM UNHO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para pia con adaptador	0806 V1	1" (7/8")	20/400	



VÁLVULA PARA PIA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para pia	0807 V2	1" (7/8")	20/460	



CORPO E TAMPA PARA VÁLVULA DE PIA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Cuerpo y tapón para válvula de pia	0808 V3	1" (7/8")	20/500	



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO E UNHO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para lavabo con escape y adaptador	0809 V5	1" (7/8")	20/260	



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0810 V6	1" (7/8")	20/320	

Válvula para lavabo com escape



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE COM UNHO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0811 V7	1" (7/8")	20/260	

Válvula para Lavatório e Tanque com Unho



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0812 V8	1" (7/8")	20/320	

Válvula para lavabo y pía



VÁLVULA PARA TANQUE	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0813 V9	1.1/2"	20/220	

Válvula para pía



VÁLVULA PARA TANQUE	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0814 V10	40	20/500	

Válvula para pía



TAMPA PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	0815 T1	-	100/6.000	

Tapón para válvula de pía y lavabo



TAMPA PARA VÁLVULA DE TANQUE	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	0816 T2	-	100/3.500	

Tapón para válvula de pía



UNHO COMPLETO PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA (pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0817 U1	1" (7/8") x 3/4"	20/1.600	

Adaptador completo para válvula de pía y lavabo



ADAPTADOR Nº1 PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA (pol. x DN)	EMBAL.	PREÇO
	0737	1" (7/8") x 40	50/750	

Enchufe/adaptador nº 1 para válvula piletta y lavabo



ADAPTADOR Nº2 PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA (pol. x DN)	EMBAL.	PREÇO
	0738	1" (7/8") x 40	50/800	

Enchufe/adaptador nº 2 para válvula piletta cocina y lavabo



LAVATÓRIO	CÓD.	COR	EMBAL.	PREÇO
Lavabo	0822	Branco	6	



MULTISSIFÃO SIMPLES TUBO EXTENSÍVEL	CÓD.	BITOLA (entr. x saída)	DIMEN.	EMBAL.	PREÇO
Sifón simple/tubo extensible	0859	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40/38	1.500 mm	6	
	0860	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40/38	730 mm	12	
	0862	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40/38	730 mm	48	



Acompaña abraçadeira. / Acompaña abrazadera.

MULTISSIFÃO DUPLO TUBO EXTENSÍVEL	CÓD.	BITOLA (entr. x saída)	DIMEN.	EMBAL.	PREÇO
Sifón doble/tubo extensible	0861	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40	710 mm	12	



Acompaña abraçadeira. / Acompaña abrazadera.

ASSENTO SANITÁRIO PREMIER	CÓD.	COR	EMBAL.	PREÇO
Tapal/siento premier	0680	Branco	6	
	0681	Caramelo	6	
	0682	Cinza Claro	6	
	0683	Bege	6	



PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA ASSENTO SANITÁRIO	CÓD.	COR	EMBAL.	PREÇO
Tornillos de fijación para tapa/siento	0770	Branco	10/300	
	0771	Caramelo	10/300	
	0772	Cinza Claro	10/300	
	0773	Bege	10/300	



TORNEIRA BOIA PARA BEBEDOURO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Grifo flotador para bebedero	0732	1/2"	20	



TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Grifo flotador para tanque/ caja de agua	0730	1/2"	20	
	0731	3/4"	20	



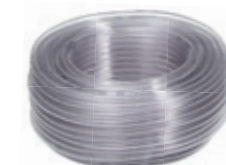
JOGO DE ESGUICHO PARA MANGUEIRA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Juego de chorro/pistola para manguera	1061	1/2" - 3/4"	12/300	



MANGUEIRA PARA CHUVEIRO	CÓD.	BITOLA(pol.)	ESPESS.(mm)	EMBAL.	PREÇO
Manguera para ducha	1053	5/16"	1,0	50/250	



MANGUEIRA CRISTAL BOBINA	CÓD.	BITOLA(pol.)	ESPESS.(mm)	EMBAL.	PREÇO
Manguera cristal	1022	1/4"	1,0	50 m	
	1023	1/4"	1,5	50 m	
	1025	5/16"	1,0	50 m	
	1026	5/16"	1,5	50 m	
	1027	5/16"	1,3	50 m	
	1030	3/8"	1,5	50 m	
	1033	1/2"	1,5	50 m	
	1034	1/2"	2,0	50 m	
	1039	3/4"	2,0	50 m	



TUBO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3 m	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo eletroducto de PVC rígido roscable 3 m</i>	1100	1/2"	10	
	1101	3/4"	10	
	1102	1"	10	
	1103	1.1/4"	5	
	1104	1.1/2"	5	
	1105	2"	5	
	1106	3"	1	
	1107	4"	1	
	1108	2.1/2"	3	



TUBO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 3 m	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo eletroducto de PVC rígido soldable 3 m</i>	1200	20	10	
	1201	25	10	
	1202	32	10	



CURVA 90° PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° soldable para tubo eletroducto de PVC rígido</i>	1218	20	10/450	
	1219	25	10/240	
	1220	32	10/200	



LUVA PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla roscable para tubo eletroducto de PVC rígido roscable</i>	1181	1/2"	50/1.500	
	1182	3/4"	50/1.200	
	1183	1"	30/540	
	1184	1.1/4"	10/400	
	1185	1.1/2"	8/320	
	1186	2"	8/240	
	1187	3"	5/75	
	1188	4"	5/40	



CURVA 90° CURTA PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° corto para tubo eletroducto de PVC rígido roscable</i>	1142	1/2"	24/960	
	1143	3/4"	24/504	
	1144	1"	12/240	
	1145	1.1/4"	6/150	
	1146	1.1/2"	5/100	



CURVA 90° LONGA PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° largo para tubo eletroducto de PVC rígido roscable</i>	1151	1/2"	24/720	
	1152	3/4"	24/360	
	1153	1"	12/240	
	1154	1.1/4"	5/40	
	1155	1.1/2"	5/40	
	1156	2"	5/35	
	1157	2.1/2"	5/20	
	1158	3"	1/12	
	1159	4"	1/10	



LUVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla soldable para tubo eletroducto de PVC rígido</i>	1207	20	20/1.600	
	1208	25	50/1.200	



FITA ISOLANTE ANTICHAMA	CÓD.	BITOLA(larg. x compr.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cinta Aislante no propaga llamas</i>	1300	19 mm x 5 m	10/200	
	1301	19 mm x 10 m	10/150	
	1302	19 mm x 20 m	10/100	



CURVA 135° PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 135° para tubo eletroducto de PVC rígido</i>	1160	3/4"	10/250	
	1161	1"	6/150	



CURVA 180° PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 180° roscable para tubo eletroducto de PVC rígido</i>	1162	3/4"	10/180	
	1163	1"	6/120	



ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO FLEXÍVEL (LAJE)	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1235	20	50 m	
	1236	25	50 m	
<i>Eletroducto de PVC flexible corrugado reforzado</i>	1237	32	25 m	



LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1245	20	50/1.500	
<i>Unión de presión para eletroducto flexible corrugado</i>	1246	25	50/1.200	
	1247	32	30/900	



LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1250	20	50/1.500	
<i>Unión de presión para eletroducto flexible corrugado reforzado</i>	1251	25	50/1.200	
	1252	32	30/900	



CAIXA DE LUZ PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	1265	4x2	24/240	

*Caja eléctrica para eletroducto flexible corrugado*



ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL (PAREDE)	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1225	20	10 m	
<i>Eletroducto de PVC flexible corrugado</i>	1226	20	25 m	
	1230	20	50 m	
	1227	25	10 m	
	1228	25	25 m	
	1231	25	50 m	
	1229	32	10 m	
	1232	32	25 m	



PROLONGADOR PARA CAIXA DE LUZ OCTOGONAL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	1260	4x4	12/120	

*Prolongador para caja eléctrica octagonal*



PROLONGADOR PARA CAIXA DE LUZ CENTRO DE LAJE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	1261	4x4	12/120	

*Prolongador para caja eléctrica central de loza reforzada*



CAIXA DE LUZ PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	1266	4x4	20/120	

*Caja eléctrica para eletroducto flexible corrugado*



CAIXA DE LUZ OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
	1255	4x4	12/120	

*Caja eléctrica octogonal con fondo móvil para eletroducto flexible corrugado*



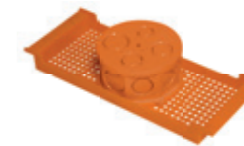
#### QUADROS E CAIXAS ELÉTRICAS / CUADROS Y CAJAS ELÉCTRICAS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EMBUTIR	CÓD.	DIN/NEMA	EMBAL.	PREÇO
	1270	4/3	8	
<i>Cuadro de distribución sin bus empotrar</i>	1271	8/6	8	
	1272	12/9	4	
	1273	16/11	4	
	1274	24/18	2	
	1275	36/27	2	



LANÇAMENTO

CAIXA DE LUZ CENTRO PARA LAJE	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1256	250	10	
<i>Caja central para loza</i>	1257	300	10	



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO N/T* EMBUTIR	CÓD.	DIN/NEMA	EMBAL.	PREÇO
	1277	8/6	8	
<i>Cuadro de distribución con bus Neutro/Tierra empotrar</i>	1278	12/9	4	
	1279	16/11	4	
	1280	24/18	2	
	1281	36/27	2	



LANÇAMENTO

\*N/T = Barramento Neutro ou Terra.

QUADRO SISTEMA VDI EMBUTIR	CÓD.	TAMANHO (CM)	EMBAL.	PREÇO
	1308	30x20	4	
<i>Cuadro sistema VDI empotrar</i>	1309	30x35	2	
	1310	30x50	2	



LANÇAMENTO

CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE EMBUTIR	CÓD.	TAMANHO (CM)	EMBAL.	PREÇO
	1314	25x20	8	
<i>Caja de paso eléctrica de pared empotrar</i>	1315	30x20	4	
	1316	30x35	2	
	1317	30x50	2	



LANÇAMENTO

**CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO***Caja de paso eléctrica de piso***LANÇAMENTO**

CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
1298	300 x 340 x 100	1	

**PROLONGADOR***Prolongador***LANÇAMENTO**

CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
1485	300 x 200	1	

**ADAPTADOR UNIVERSAL (VEDAÇÃO)***Adaptador Universal (Sellado)**Confira data de* **LANÇAMENTO**

CÓD.	BITOLA (POL)	EMBAL.	PREÇO
1299	De 3/4" Até 4"	1	

**CAIXA DE PROTEÇÃO COM TOMADA***Caja de protección con enchufe***LANÇAMENTO**

CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
1296	86 x 65 x 154	8	

**KRONA**  
TUBOS E CONEXÕES**KRONA, CAMPEÃ EM INCENTIVAR O ESPORTE.**

Além de incentivar o time campeão do JEC/KRONA no futsal, a Krona investe no futebol de campo, levando a marca para campeonatos regionais e nacionais.

A Krona é patrocinadora oficial do time catarinense JEC/KRONA FUTSAL e no futebol de campo, do JEC, SANTA CRUZ e RIO PRETO.



Futsal





**Unidade Tubos e Conexões Matriz**  
**Unidad Tubos y Conexiones Matriz**  
Rua dos Suíços, 715 • Vila Nova  
CEP 89237-613 • Joinville • SC  
Fone: +55 (47) 3431 7800



**Unidade Acessórios**  
**Unidad Accesorios**  
BR 101 • KM 21 • Pirabeiraba  
Joinville • SC



**Unidade Tubos e Conexões Nordeste**  
**Unidad Tubos y Conexiones Nordeste**  
Rodovia Divaldo Suruagy • KM 12  
Polo Cloroquímico  
Marechal Deodoro • AL



[asuaobra.com.br](http://asuaobra.com.br)  
[krona.com.br](http://krona.com.br)



SAC Krona 0800 477 447