

VM Chaminés
DOMESTIC / INDUSTRIAL

Coaxial

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO
CONDENSING BOILERS

PPs
PPs



Coaxial

PAREDE SIMPLE PP_s
PP_s SINGLE WALL

TEXTO DE PRESCRIÇÃO
PRESCRIPTION TEXT

- PT** Condutas circulares em parede simples Polipropileno (PP_s) auto-extinguível, do tipo VITOR MONTEIRO. Gama Coaxial.
- EN** Single Wall Polypropylene (PP_s) modular chimney, self-extinguishing, from VITOR MONTEIRO. Range **Coaxial**.



FICHA TÉCNICA: SÉRIE COAXIAL TECHNICAL DATA: SERIE COAXIAL

APLICAÇÕES Caldeiras estanques de condensação
APPLICATIONS Condensing boilers

CONEXÃO Encaixe macho-fêmea com junta para estanqueidade
CONNECTION Plug connector male-female, with silicone o-ring

COMBUSTÍVEL Gás **TEMPERATURA DE TRABALHO** 120°
COMBUSTIBLE Gas **WORKING TEMPERATURE** 120°

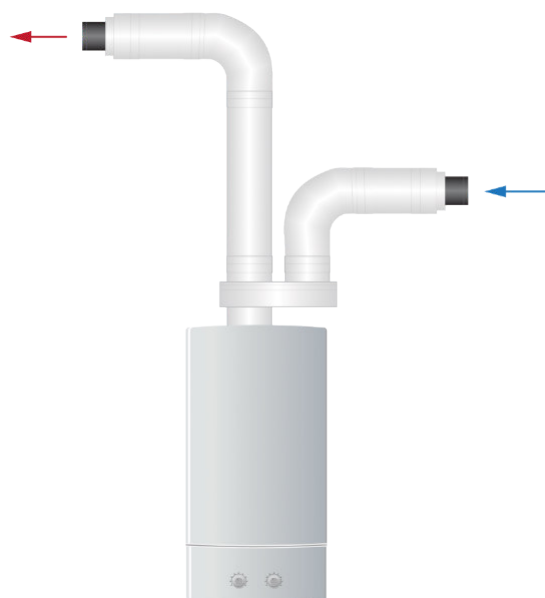
DIÂMETROS 80 - 110 - 125 - 160 - 200
DIAMETERS 80 - 110 - 125 - 160 - 200

MATERIAL PP_s de base plástica auto extingüível
MATERIAL Self extinguishing PP_s

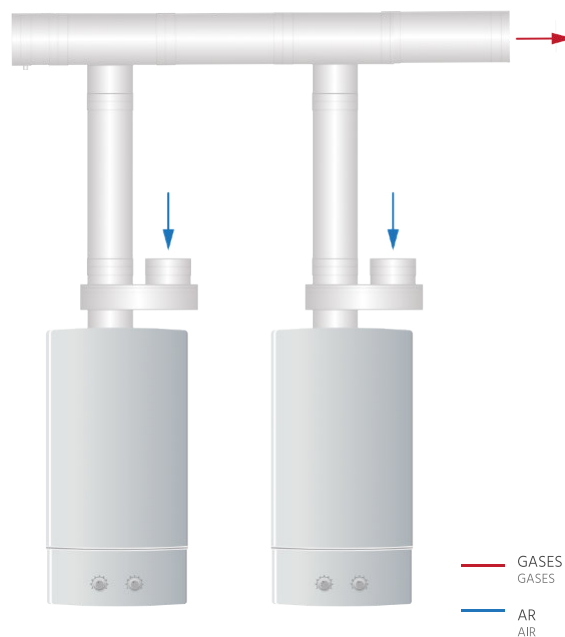
CERTIFICADOS Produtos conforme as normas RIGLO, RITE, EN 14471, com homologação e certificação CE
CERTIFICATIONS Products according with standards RIGLO, RITE, EN 14471, with CE certification

PAREDE SIMPLES (PP_s) (PP_s) SINGLE WALL

A BIFLUXO BIFLOW



B BIFLUXO EM CASCATA CASCADE BIFLOW



Parede Simples PPs

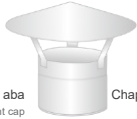
PPs Single Wall

CHAPÉUS

RAIN CAPS



Chapéu com aba
Anti down-draught cap



Chapéu simples
Rain cap

CHAPÉUS/SAÍDAS LATERAIS

WALL CAPS



Grelha inox
Stainless Steel grille



Difusor admissão em nylon preto
Admission diffuser black nylon



Difusor extração em nylon preto
Extraction diffuser black nylon

BRAÇADEIRAS

BRACKETS



Braçadeira com porca M8
Bracket with M8 nut



Braçadeira com espigão
Wall bracket with dowel



Braçadeira com apoio
Wall bracket



Braçadeira 40mm com apoio
40mm Wall bracket



Braçadeira com apoio regulável 4/8cm
Adjustable 4/8cm Wall bracket



Distanciador 9-16cm para braçadeira com apoio regulável
Spacer 9-16cm for adjustable wall bracket



Braçadeira alumínio branco com apoio
Laquered aluminium wall bracket

PASSAGENS DE TELHADO

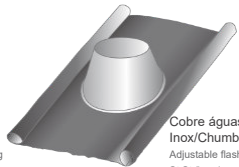
ADJUSTABLE FLASHING & ROOF TILE



Gola
Storm Collar



Cobre águas Inox/Alumínio
5°/35° Adjustable flashing
St.St./Aluminum



Cobre águas Inox/Chumbo
Adjustable flashing
St.St./Lead



Cobre águas plano
0° flashing St.St./Aluminum

SUPORTE

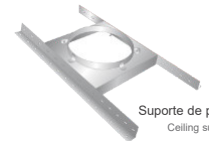
SUPPORT



Braçadeira de inclinação regulável
Support with adjustable inclination



Suporte de distância
Distance wall support
30cm/60cm/95cm



Suporte de placa
Ceiling support

TUBOS

PIPES



Tubo
Pipe
1mt



Tubo
Pipe
50cm



Recolha condensados
Condensation collector



Rolo 50mt PPs flexível
50mt flexible PPs roll

CENTRADOR PARA TUBO FLEXÍVEL

CENTERING FOR FLEXIBLE



TÊS

TEES



Tê 90°
90° Tee



Tê cascata 90°
90° cascade tee

CURVAS

ELBOWS



45°



87°



Curva 87° com porta de inspeção
87° Elbow with inspection door

INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

INSPECTION AND MAINTENANCE



Sifão Polipropileno
Polypropylene Siphon



Kit de saída
Exit Kit



Tampo
End cap

REMATE

ROSETTE



ADAPTADOR

ADAPTER



JUNTA EPDM

EPDM O-RING



ÍNDICE

INDEX

01 | TUBO FLEXÍVEL

FLEXIBLE PIPE



ROLO 25 E 50 MTs PPs FLEXÍVEL
25 AND 50 MTs FLEXIBLE PPs ROLL

1J100A08R+MT+0000+Ø



JUNTA EPDM
EPDM O-RING

1J100F190000000080

PAG. 4

02 | TUBOS PPs

PPs PIPES



TUBO 1MT E 50CM
1MT AND 50CM PIPES

1J100A010MF1000+Ø (1 MT)
1J100A010MF0500+Ø (50 CM)

PAG. 5

03 | CURVAS PPs

PPs ELBOWS



CURVA 45°
45° ELBOW

1J100B080MF45G+Ø



CURVA 87°
87° ELBOW

1J100B080MF87G+Ø



CURVA 87° COM PORTA DE INSPEÇÃO
87° ELBOW WITH INSPECTION DOOR

1J100B060MF87G+Ø

PAG. 5

04 | TERMINAIS - SAÍDAS LATERAIS

TERMINALS- WALL CAPS



GRELHA INOX
STAINLESS STEEL GRILLE

1J100C300000000+Ø

PAG. 5



DIFUSOR ADMISSÃO EM NYLON PRETO
ADMISSION DIFFUSER BLACK NYLON

1J100C310000000+Ø



DIFUSOR EXTRAÇÃO EM NYLON PRETO
EXTRACTION DIFFUSER BLACK NYLON

1J100C320000000+Ø

PAG. 6

05 | INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

INSPECTION AND MAINTENANCE



TAMPO PPs COM RECOLHA CONDENSADOS
PPs END CAP WITH PURGE

1J100D120000000+Ø



TÊ CASCATA 90° PPs
PPs 90° CASCADE TEE

1J100D28FMM+Ø+Ø



TÊ 90° PPs
PPs 90° TEE

1J100D01FMM0000+Ø

PAG. 6

06 | FIXAÇÃO E ACABAMENTO

FINISHING AND FIXATION



BRAÇADEIRA ALUMÍNIO BRANCO COM APOIO
LAQUERED ALUMINUM WALL BRACKET

1J100F170000000+Ø



REMATE EM EPS
EPS ROSETTE

1J100G090000000+Ø



CENTRADOR PARA TUBO FLEXÍVEL PPs
CENTERING FOR FLEXIBLE PIPE PPs

1J100F180000000+Ø

PAG. 7

07 | COMPLEMENTOS | COAXIAL

COAXIAL | COMPLEMENTS



ADAPTADOR PPs
ADAPTOR PPs

1J100H090MF+Ø<+Ø>



SIFÃO POLIPROPILENO
POLYPROPYLENE SIPHON

1J100D200000000000

PAG. 7

PAREDE SIMPLES PPs (caldeiras de condensação)

PPs SINGLE WALL (condensing boilers)

PT

Rolo em polipropileno (PPs) para evacuação de fumos e gás, de base plástica auto extingüível (máximo de 120°C), ideal para instalações de caldeiras de condensação. Tem como principal vantagem rapidez e facilidade de instalação, dado o seu formato extensível. Ao longo do tubo estão disponíveis vários encaixes Fêmea e Macho para inclusão de acessórios necessários ao longo de toda a instalação.

EN

Polypropylene (PPs) roller for smoke and gas evacuation, with a self-extinguishing plastic base (maximum 120°C), ideal for condensing boiler installations. Its main advantage is speed and ease of installation, given its extensible format. Several female and male fittings are available along the tube to include the necessary accessories throughout the installation.

■ ROLO PP's FLEXÍVEL FLEXIBLE PP's ROLL



»»» —————→ 50 MTS



ENCAIXE MACHO
MALE FITTING



USAR PARA CORTE
USE FOR CUTTING



TRABALHA COM
WORK WITH



ENCAIXE FÊMEA
FEMALE FITTING



JUNTA EPDM COAXIAL
EPDM-O-RING VM COAXIAL
NÃO INCLUÍDA
NOT INCLUDED

ROLO 25MT PP's FLEXÍVEL
25MT FLEXIBLE PP's ROLL

■ REF.1J100A08R250000+Ø

Diâmetro (Ø)
Diameter

100

ROLO 50MT PP's FLEXÍVEL
50MT FLEXIBLE PP's ROLL

■ REF.1J100A08R500000+Ø

Diâmetro (Ø)
Diameter

60

80

■ JUNTA EPDM EPDM O-RING



JUNTA EPDM
EPDM O-RING

■ REF.1J100F190000000080

Diâmetro (Ø)
Diameter

80

Unidades por caixa
Units per package

10

OBSERVAÇÃO: Também disponível sob consulta Ø110 e Ø125.

NOTE: Also available by query Ø110 and Ø125.

■ TUBO 1MT E 50CM PP's

1MT AND 50CM PIPES PP's



TUBO 1MT PP's
1MT PP's PIPE

■ REF.1J100A010MF1000+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	10
110	6
125	6
160	4
200	4



TUBO 50CM PP's
50CM PP's PIPE

■ REF.1J100A010MF0500+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	10
110	6
125	6
160	4
200	4

■ CURVAS 45° E 87° PP's

45° AND 87° ELBOWS PP's



CURVA 45° PP's
45° ELBOW PP's

■ REF.1J100B080MF45G+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	12
110	1
125	1
160	1
200	1



CURVA 87° PP's
87° ELBOW PP's

■ REF.1J100B080MF87G+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	10
110	1
125	1
160	1
200	1

■ CURVA 87° COM PORTA DE INSPEÇÃO PP's

87° PP's ELBOW WITH INSPECTION DOOR

PT

A curva com porta de visita é utilizada para limpar e inspecionar a chaminé. Possui mais rápido e fácil acesso do que o tê. Pode ser utilizado em conjunto com o tampo com purga.

EN

The elbow with inspection door is used to clean and inspect the chimney. It has faster and easier access to the tee. Can be used in conjunction with the purge cap.



CURVA 87° COM PORTA DE INSPEÇÃO PP's
87° PP's ELBOW WITH INSPECTION DOOR

■ REF.1J100B060MF87G0+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	1
110	1
125	1
160	1
200	1

■ GRELHA INOX

STAINLESS STEEL GRILLE

PT

Grelha em inox para tubagem em parede simples de polipropileno (PP's) para evacuação de fumos e gás.

EN

Stainless steel grill for single-wall polypropylene (PP's) pipes for smoke and gas evacuation.



GRELHA INOX
STAINLESS STEEL GRILLE

■ REF.1J100C300000000080

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	1

■ DIFUSOR ADMISSÃO EM NYLON PRETO

ADMISSION DIFFUSER BLACK NYLON

PT

Difusor de admissão em nylon utilizado para caldeiras estanques de condensação.

EN

Nylon intake diffuser used for watertight condensing boilers.

DIFUSOR ADMISSÃO EM NYLON PRETO
ADMISSION DIFFUSER BLACK NYLON

■ REF.1J100C310000000080



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	1

■ DIFUSOR EXTRAÇÃO EM NYLON PRETO

EXTRACTION DIFFUSER BLACK NYLON

PT

Difusor de extração em nylon utilizado para caldeiras estanques de condensação.

EN

Nylon extraction diffuser used for watertight condensing boilers.

DIFUSOR EXTRAÇÃO EM NYLON PRETO
EXTRACTION DIFFUSER BLACK NYLON

■ REF.1J100C320000000080



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	1

■ TAMPO PPs COM RECOLHA CONDENSADOS

PPs END CAP WITH PURGE

TAMPO PPs COM RECOLHA CONDENSADOS
PPs END CAP WITH PURGE

■ REF.1J100D120000000+Ø



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	12
110	1
125	1
160	1
200	1

TÊ CASCATA 90° E TÊ 90°

PPs 90° CASCADE TEE AND 90° TEE

PT

O módulo tê de 90° é utilizado para efetuar a ligação de um troço horizontal com um vertical, que na versão cascata, permite reduzir o diâmetro da saída. Permite, de igual modo, a limpeza e inspeção.

EN

The 90° tee module is used to connect a horizontal section with a vertical one, which in the cascade version allows the outlet diameter to be reduced. It also allows cleaning and inspection.

TÊ CASCATA 90° PPs
PPs 90° CASCADE TEE

■ REF.1J100D28FMM+Ø+Ø80



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
110 x 80	1
125 x 80	1
160 x 80	1
200 x 80	1

* Ø 80

TÊ 90° PPs
90° PPs TEE

■ REF.1J100D01FMM0000+Ø



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
110	1
125	1
160	1
200	1

BRAÇADEIRA ALUMÍNIO BRANCO COM APOIO

LAQUERED ALUMINUM WALL BRACKET

BRAÇADEIRA ALUMÍNIO BRANCO COM APOIO
LAQUERED ALUMINUM WALL BRACKET

■ REF.1J100F170000000+Ø



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	25
100	25
125	25

REMATE EM EPS

EPS ROSETTE

REMATE EM EPS
EPS ROSETTE

■ REF.1J100G090000000+Ø



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	6
100	6
125	6

CENTRADOR PARA TUBO FLEXÍVEL PP's

CENTERING FOR FLEXIBLE PIPE PP's

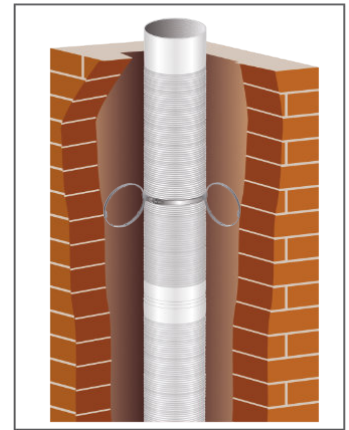


CENTRADOR PARA TUBO FLEXÍVEL PP's
CENTERING FOR FLEXIBLE PIPE PP's

■ REF.1J100F180000000080

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80	1

EXEMPLO DE APLICAÇÃO DO CENTRADOR
EXAMPLE OF CENTERING APPLICATION



ADAPTADOR PP's

ADAPTER PP's

ADAPTADOR PP's
ADAPTER PP's

■ REF.1J100H090MF+Ø <+Ø >



Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60 x 80	1
80 x 110	1
110 x 125	1
125 x 160	1
160 x 200	1

SIFÃO POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE SIPHON

PT

Este acessório evita que os gases de exaustão escapem e se espalhem pelo ambiente, evitando maus odores. A tampa superior fornece acesso para remover bloqueios. Por ser transparente permite análise sobre o funcionamento do acessório.

EN

This accessory prevents exhaust gases from escaping and spreading throughout the environment, preventing bad odors. The top cover provides access to remove blockages. As it is transparent, it allows analysis of the operation of the accessory.



SIFÃO POLIPROPILENO
POLYPROPYLENE SIPHON

■ REF.1J100D200000000000

Unidades por caixa
Units per package

1

VM Chaminés
DOMESTIC / INDUSTRIAL

Coaxial

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO
CONDENSING BOILERS

PPs/Alumínio
PPs/Aluminium



Coaxial

PAREDE DUPLA PPs / ALUMÍNIO

PPs / ALUMINUM DOUBLE WALL

TEXTO DE PRESCRIÇÃO
PRESCRIPTION TEXT

PT Condutas circulares em parede dupla concêntrica, sem isolamento, em PPs (interior) e alumínio (exterior), do tipo VITOR MONTEIRO. Gama **Coaxial**.

EN Concentric double wall modular chimney - without insulation manufactured in PPs (interior) and aluminum (exterior), from VITOR MONTEIRO. Range **Coaxial**.



FICHA TÉCNICA: SÉRIE COAXIAL TECHNICAL DATA: SERIE COAXIAL

APLICAÇÕES
APPLICATIONS

Caldeiras estanques de condensação
Condensing boilers

CONEXÃO
CONNECTION

Encaixe macho-fêmea com junta para estanqueidade
Plug connector male-female, with silicone o-ring

COMBUSTÍVEL
COMBUSTIBLE

Gás
Gas

TEMPERATURA DE TRABALHO
WORKING TEMPERATURE

120°
120°

DIÂMETROS
DIAMETERS

60 - 100 e 80 - 125
60 - 100 and 80 - 125

MATERIAL INTERIOR
INSIDE MATERIAL

PPs de base plástica auto extingüível
Self extinguishing PPs

MATERIAL EXTERIOR
OUTSIDE MATERIAL

Alumínio
Aluminum

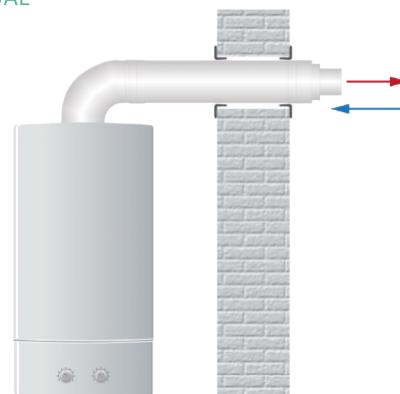
CERTIFICADOS
CERTIFICATIONS

Produtos conforme as normas RIGLO, RITE, EN 14471, com homologação e certificação CE
Products according with standards RIGLO, RITE, EN 14471, with CE certification

PAREDE DUPLA PPs / Alumínio

PPs / Aluminum DOUBLE WALL

C INDIVIDUAL SINGLE



D COLETIVO COLLECTIVE



Parede Dupla PPs/Alumínio

PPs / Aluminum Double Wall

CHAPÉUS RAIN CAPS



Kit saída vertical
Vertical cap kit PPs/aluminum



Kit saída horizontal
Horizontal cap kit PPs/aluminum

SAÍDAS LATERAIS WALL CAPS



Defletor de parede
PPs/aluminum wall terminal

ADAPTADOR ADAPTER



BRAÇADEIRAS BRACKETS



Braçadeira com porca M8
Bracket with M8 nut



Braçadeira com espigão
Wall bracket with dowel



Braçadeira com apoio
Wall bracket



Braçadeira 40mm com apoio
40mm Wall bracket



Braçadeira com apoio regulável 4/8cm
Adjustable 4/8cm wall bracket



Distanciador 9-16cm para braçadeira com apoio regulável
Spacer 9-16cm for adjustable wall bracket



Braçadeira alumínio branco com apoio
Laquered aluminum wall bracket

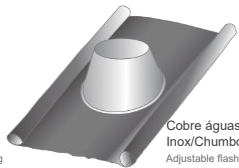
PASSAGENS DE TELHADO ADJUSTABLE FLASHING & ROOF TILE



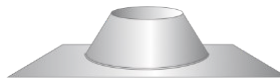
Gola
Storm Collar



Cobre águas Inox/Alumínio
5°/35° Adjustable flashing
St.St./Aluminum



Cobre águas Inox/Chumbo
Adjustable flashing
St.St./Lead



Cobre águas plano
0° flashing St.St./Aluminum

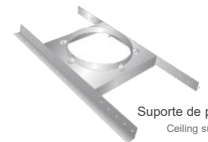
SUPORTE SUPPORT



Braçadeira de inclinação regulável
Support with adjustable inclination



Suporte de distância
Distance wall support
30cm/60cm/95cm



Suporte de placa
Ceiling support

TUBOS PIPES



Tubo
Pipe
1mt



Tubo
Pipe
50cm

CURVAS ELBOWS



45°



90°

REMATE ROSETTE



JUNTA EPDM EPDM O-RING



ÍNDICE

INDEX

01 | TUBOS PP_s

PP_s PIPES



TUBO 1MT E 50CM

1MT AND 50CM PIPES

1J200A01100+ØI+ØE(1 MT)

1J200A01050+ØI+ØE(50 CM)

PAG. 11

02 | CURVAS PP_s

PP_s ELBOWS



CURVA 45°

45° ELBOW

1J200B0845G+ØI+ØE



CURVA 87°

87° ELBOW

1J200B0887G+ØI+ØE

PAG. 11

03 | TERMINAIS

TERMINALS

DEFLETOR DE PAREDE PP_s/ALUMÍNIOPP_s/ALUMINUM WALL TERMINAL

1J200C33000+ØI+ØE

PAG. 11

KIT SAÍDA VERTICAL PP_s/ALUMÍNIOPP_s/ALUMINUM VERTICAL CAP KIT

1J200C340000800125

KIT SAÍDA HORIZONTAL PP_s/ALUMÍNIOPP_s/ALUMINUM HORIZONTAL CAP KIT

1J200C350000800125

PAG. 12

04 | COMPLEMENTOS | COAXIAL

COAXIAL | COMPLEMENTS

ADAPTADOR PP_s/ALUMÍNIOPP_s/ALUMINUM ADAPTOR

1J200H09PPA0600125

PAG. 12

PAREDE DUPLA

DOUBLE WALL

PT

Tubos e acessórios em parede dupla, com interior em polipropileno (PPs) de base plástica e exterior em alumínio lacado branco. Disponível nos diâmetros 60-100 e 80-125.

EN

Double wall pipes and accessories, inside made with plastic base polypropylene (PP) and the outside made with lacquered aluminum. Available in diameters 60-100 and 80-125.

■ TUBO 1MT - 50CM PPs/ ALUMÍNIO

1MT - 50CM PIPES PPs/ ALUMINUM



1 MT

TUBO 1MT PPs/ALUMÍNIO
1 MT PPs/ALUMINUM PIPE

■ REF.1J200A01100+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60 / 100	1
80 / 125	1



50 CM

TUBO 50CM PPs/ALUMÍNIO
50CM PPs/ALUMINUM PIPE

■ REF.1J200A01050+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60 / 100	6
80 / 125	6

■ CURVAS 45° - 90° PPs/ ALUMÍNIO

45° - 90° ELBOWS PPs/ ALUMINUM

CURVA 45° PPs/ALUMÍNIO
45° ELBOW PPs/ALUMINUM PIPE

■ REF.1J200B0845G+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60 / 100	1
80 / 125	1

CURVA 87° PPs/ALUMÍNIO
87° ELBOW PPs/ALUMINUM PIPE

■ REF.1J200B0887G+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60 / 100	1
80 / 125	1

■ DEFLETOR DE PAREDE PPs/ ALUMÍNIO

PPs/ ALUMINUM WALL TERMINAL

DEFLETOR DE PAREDE PPs/ALUMÍNIO
PPs/ALUMINUM WALL TERMINAL

■ REF.1J200C33000+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60 / 100	6
80 / 125	6

KIT SAÍDA VERTICAL PPs/ALUMÍNIO

PPs/ALUMINUM VERTICAL CAP KIT



KIT SAÍDA VERTICAL PPs/ALUMÍNIO*
PPs/ALUMINUM VERTICAL CAP KIT

■ REF.1J200C34000800125

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60/100 x 80/125	1



TRABALHA COM
WORK WITH

*Para o Ø60/100 requer o adaptador 60/100 para 80/125

*For Ø60/100 requires the adapter 60/100 to 80/125



ADAPTADOR PPs/ALUMÍNIO
PPs/ALUMINUM ADAPTER

■ REF.1J200H09PPA0600125

NÃO INCLuíDA - NOT INCLUDED

ADAPTADOR PPs/ ALUMÍNIO

PPs/ ALUMINUM ADAPTER



ADAPTADOR PPs/ALUMÍNIO
PPs/ALUMINUM ADAPTER

■ REF.1J200H09PPA0600125

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
60/100 x 80/125	1

KIT SAÍDA HORIZONTAL PPs/ALUMÍNIO

PPs/ALUMINUM HORIZONTAL CAP KIT



KIT SAÍDA HORIZONTAL PPs/ALUMÍNIO
PPs/ALUMINUM HORIZONTAL CAP KIT

■ REF.1J200C350000800125

Diâmetro (Ø) Diameter	Unidades por caixa Units per package
80/125	1