

VM Chaminés  
DOMESTIC / INDUSTRIAL

# Pellets Vitrificado

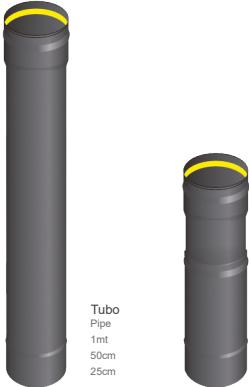
Preto Mate  
Inclui o-ring de silicone

Enamel for Pellets  
Matt Black  
Includes silicone o-ring



**!** ACABAMENTO: PRETO MATE E TEXTURADO  
FINISHING: BLACK, OPAQUE AND TEXTURED

TUBOS  
PIPES



Tubo  
Pipe  
1mt  
50cm  
25cm

Tubo extensível  
Extendible pipe  
94cm  
54cm


INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO  
INSPECTION AND MAINTENANCE



Tê 90°  
90° Tee

Tampo  
End cap

CURVAS  
ELBOWS



Curva 45°  
45° Elbow

Curva 90°  
90° Elbow

Curva 90° c/ porta de visita  
90° Pellets elbow w/ inspection door

# Pellets Vitrificado

TEXTO DE PRESCRIÇÃO  
PRESCRIPTION TEXT

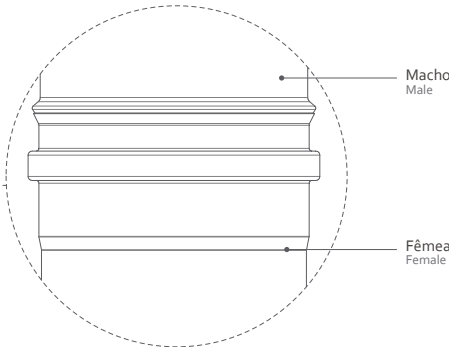
**PT** Conduitas de evacuação de fumos com soldadura a laser, em aço vitrificado a 850°C em preto mate. O processo de vitrificado garante a estabilidade da cor e a resistência a altas temperaturas. Do tipo Vitor Monteiro, Gama **Pellets Vitrificado**.

**EN** Smoke evacuation ducts with laser welding, in vitrified steel at 850°C. The process of vitrified steel guarantees the stability of color and the resistance to high temperatures. From VITOR MONTEIRO. Range For **Enamel for Pellets**.



**ESTABILIDADE DA COR MESMO EM ELEVADA TEMPERATURA**  
COLOR STABILITY AT HIGH TEMPERATURE

**PORMENOR DE ENCAIXE**  
ASSEMBLY DETAIL



**FICHA TÉCNICA: SÉRIE PELLETS VITRIFICADO**  
TECHNICAL DATA: SERIE ENAMEL FOR PELLETS

**APLICAÇÕES**  
APPLICATIONS  
Salamandras, Recuperadores ou Caldeiras a Pellets.  
Ovens; Stoves and pellet boilers; etc.

**CONEXÃO**  
CONNECTION  
Encaixe macho-fêmea (sem sentido de montagem obrigatório, mas com sentido de montagem recomendado).  
Plug connector male-female (with recommended assembly direction).

**COMBUSTÍVEL**  
COMBUSTIBLE  
Pellets, Lenha, Gás, Gasóleo, Carvão.  
Pellets, Wood, Gas, Diesel, Coal.

**TEMPERATURA DE TRABALHO**  
WORKING TEMPERATURE  
T200° com junta de silicone, T600° sem junta de silicone.  
T200° with silicone gasket, T600° without silicone gasket.

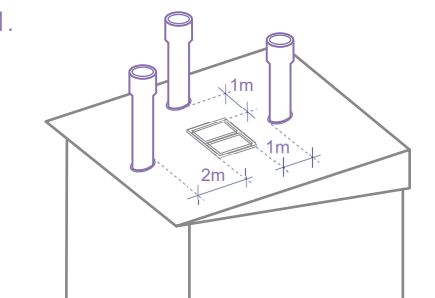
**MATERIAL**  
MATERIAL  
Aço esmaltado  
Enameled steel

**ESPESSURADO AÇO**  
WALL THICKNESS  
0,8 mm  
0,8 mm

# CUIDADOS DE INSTALAÇÃO

## INSTALLATION RULES

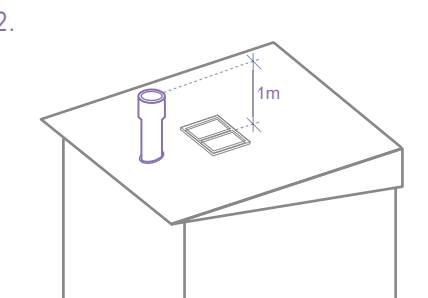
1.



A distância, medida sobre a superfície da cobertura, desde a chaminé até ao ponto mais próximo da abertura de ventilação ou janela, deve ser superior aos valores indicados na figura.

The distance, measured on the surface of the cover, from the chimney to the nearest point of the ventilation opening or window must exceed the values indicated in the figure.

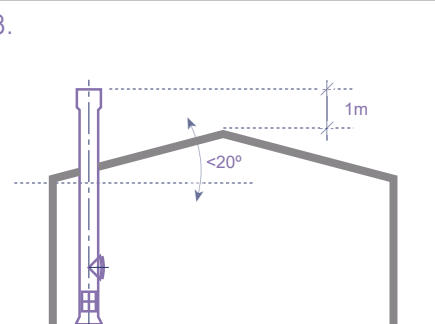
2.



O terminal deve elevar-se pelo menos 1m acima do ponto mais elevado de qualquer abertura de ventilação ou janela existente no edifício.

The terminal must rise at least 1m above the highest point of any ventilation opening or window on existing building.

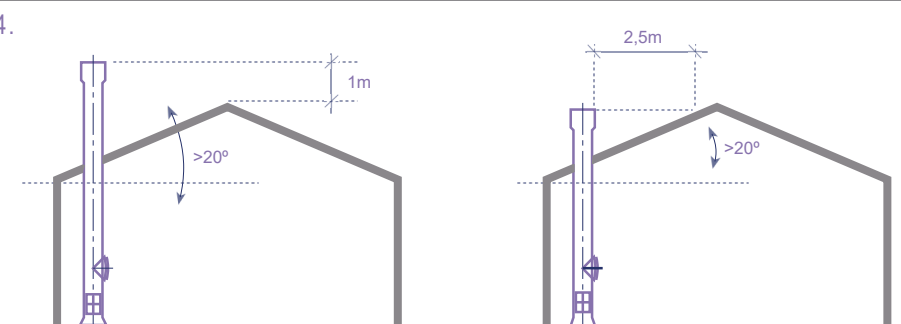
3.



Quando a cobertura é plana ou com inclinação inferior a 20°, o terminal deve colocar-se pelo menos 1m acima do topo da mesma.

When the roof is flat or inclined less than 20°, the terminal must be placed at least 1m above of the roof.

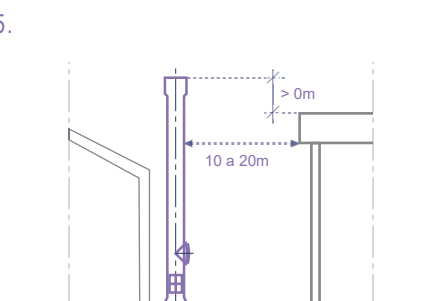
4.



Quando a cobertura tem inclinação superior a 20°, o terminal deve colocar-se pelo menos 1m acima do topo da mesma ou a uma distância horizontal superior a 2,5m.

When the roof inclination exceed 20°, the terminal must be placed at least 1m above the top of the roof, or a horizontal distance bigger than 2,5m.

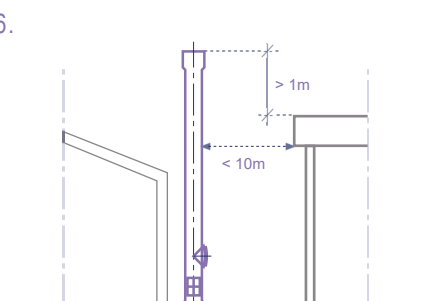
5.



O terminal deve elevar-se acima de qualquer construção situada num raio entre 10 a 20m de distância à saída da chaminé.

The terminal must rise above any building located with in a radius of 10 to 20m away from out of the chimney.

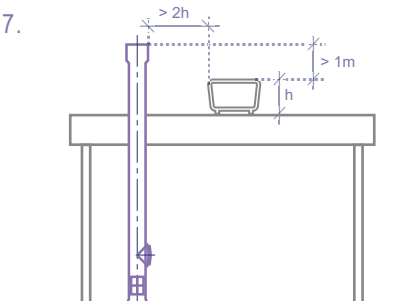
6.



O terminal deve elevar-se pelo menos 1m acima de qualquer construção situada num raio inferior a 10m de distância à saída da chaminé.

The terminal must rise at least 1m above any building located with in a radius of less than 10m away from the out of the chimney.

7.



O terminal deve elevar-se o mínimo de 1m acima de qualquer obstáculo existente na cobertura do edifício e situar-se a uma distância superior a 2 vezes a altura do mesmo obstáculo.

The terminal must rise at least 1m above any obstacle standing on the roof of the building, and be at a distance 2 times bigger then the height of that obstacle.

# ÍNDICE

## INDEX



ACABAMENTO: PRETO MATE E TEXTURADO  
FINISHING: BLACK, OPAQUE AND TEXTURED

### 01 | TUBOS

#### PIPES



TUBO 1MT

1MT PIPE

1L101A010MF1000+Ø



TUBO 50CM

50CM PIPE

1L101A010MF0500+Ø



TUBO 25CM

25CM PIPE

1L101A010MF0250+Ø



TUBO EXTENSÍVEL 25/58CM

54CM EXTENSIBLE PIPE

1L101A030250580+Ø



TUBO EXTENSÍVEL 44/94CM

94CM EXTENSIBLE PIPE

1L101A030440940+Ø

PAG. 5

### 02 | INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

#### INSPECTION AND MAINTENANCE



TAMPO

END CAP

1L101D11F000000+Ø



TÊ 90°

90° TEE

1L101D01FFM0000+Ø

PAG. 6

### 03 | CURVAS

#### ELBOWS



CURVA 45°

45° ELBOW

1L101B070MF45G+Ø



CURVA 90°

90° ELBOW

1L101B070MF90G+Ø



CURVA 90° COM PORTA DE VISITA

90° PELLETS ELBOW WITH INSPECTION DOOR

1L101B070MFPVS+Ø

PAG. 6

# PELLETS VITRIFICADO

## PELLETS VITRIFIED

PT

Elementos que compõem a chaminé e indicados para equipamentos a pellets. Durante a instalação deve ter presente que a fêmea do tubo deverá estar direcionada para cima, no sentido da saída de gases de combustão.

EN

Elements that compose the chimney and suitable for pellets equipment. During installation should be aware that the pipe female should be directed upwards, toward exit flue gas.



ACABAMENTO: PRETO MATE E TEXTURADO  
FINISHING: BLACK, OPAQUE AND TEXTURED



TUBO PARA PELLETS 1MT  
1MT PELLETS PIPE

■ REF.1L101A010MF1000+Ø

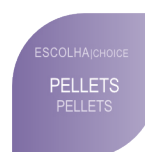
Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



TUBO PARA PELLETS 50CM  
50CM PELLETS PIPE

■ REF.1L101A010MF0500+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



TUBO PARA PELLETS 25CM  
25CM PELLETS PIPE

■ REF.1L101A010MF0250+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



TUBO 54CM EXTENSÍVEL PARA PELLETS  
54CM EXTENSIBLE PELLETS PIPE

■ REF.1L101A030250580+Ø

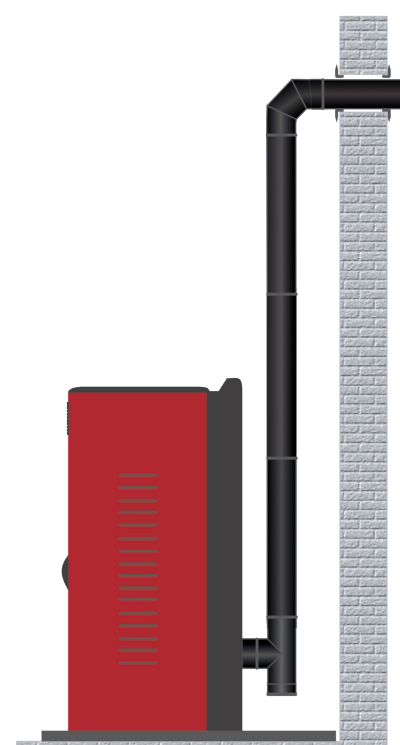
Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



TUBO 94CM EXTENSÍVEL PARA PELLETS  
94CM EXTENSIBLE PELLETS PIPE

■ REF.1L101A030440940+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.  
NOTE: Available in other diameters and in others lengths (H) - on request.

# PELLETS VITRIFICADO

## PELLETS VITRIFIED

PT

Elementos que compõem a chaminé e indicados para equipamentos a pellets. Durante a instalação deve ter presente que a fêmea do tubo deverá estar direcionada para cima, no sentido da saída de gases de combustão.

EN

Elements that compose the chimney and suitable for pellets equipment. During installation should be aware that the pipe female should be directed upwards, toward exit flue gas.



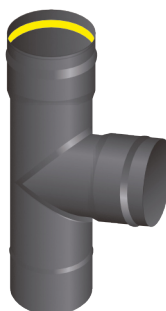
ACABAMENTO: PRETO MATE E TEXTURADO  
FINISHING: BLACK, OPAQUE AND TEXTURED



TAMPO PARA PELLETS  
PELLETS END CAP

■ REF.1L101D11F000000+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



TÊ 90°  
90° TEE

■ REF.1L101D01FFM0000+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1

ESCOLHA/CHOICE  
PELLETS  
PELLETS



CURVA PARA PELLETS 45°  
45° PELLETS ELBOW

■ REF.1L101B070MF45G+Ø

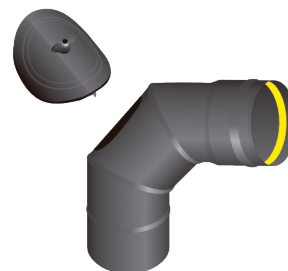
Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



CURVA PARA PELLETS 90°  
90° PELLETS ELBOW

■ REF.1L101B070MF90G+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1



CURVA PARA PELLETS 90° COM PORTA  
DE VISITA  
90° PELLETS ELBOW W/ INSPECTION DOOR

■ REF.1L101B070MFPVS+Ø

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80	1

OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros - sob consulta.  
NOTE: Available in other diameters - on request.