

PRODUTO: Moldura em Policloreto de Vinilo (PVC).

APLICAÇÃO: Perfil para arquitectura de interiores e exteriores.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: o produto mencionado cumpre os seguintes requisitos:

1 – Tipo de material

Perfil em policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U).

2 – Aspeto

A Moldura deve cumprir os seguintes requisitos:

- ❖ Ser branca em toda a massa e comprimento da régua e não deve diferir entre régua distintas;
- ❖ As superfícies, interior e exterior, devem ser lisas, limpas e isentas de riscos, manchas, fissuras, poros, cavidades ou quaisquer outras imperfeições;
- ❖ As paredes interiores da régua não devem apresentar zonas onduladas, cortadas ou furadas.

3 – Dimensões

As dimensões deste tipo de perfil encontram-se definidas nas tabelas 1 e 2 e são medidas de acordo com a figura 1.

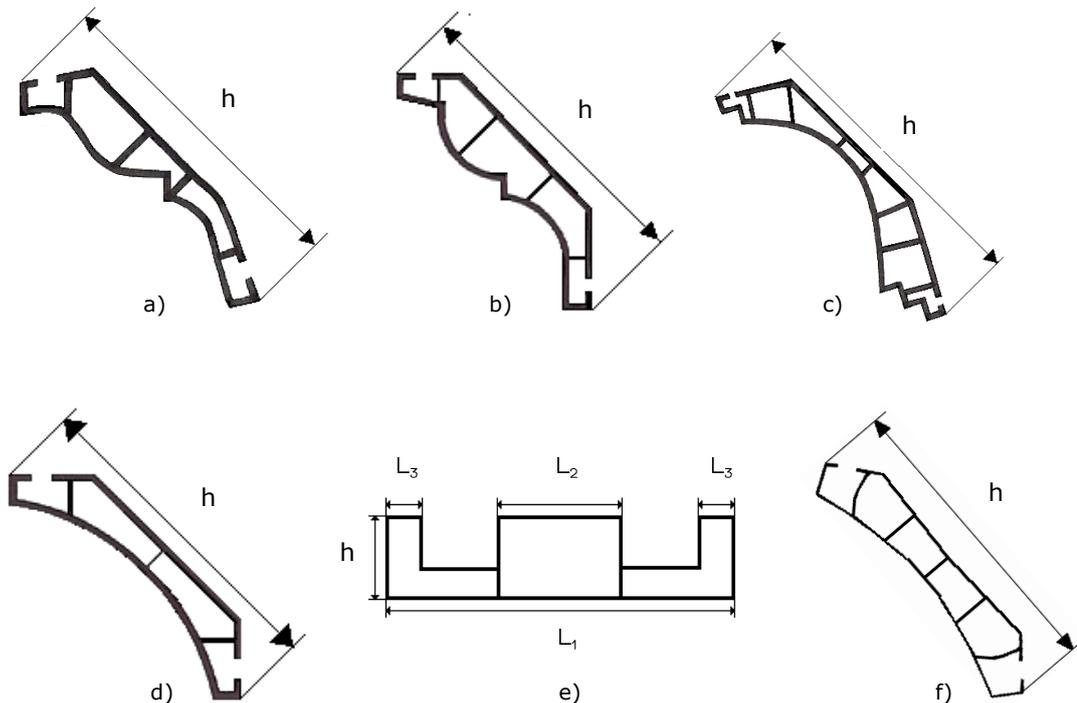


Figura 1: Molduras: a) tipo A; b) tipo B; c) tipo C; d) tipo E; e) tipo F; f) tipo G.

Tabela 1: Dimensões das Molduras A, B, C, E e G

Altura, h (mm)					Comprimento da régua (mm)
Moldura A	Moldura B	Moldura C	Moldura E	Moldura G	
Mínimo	Mínimo	Mínimo	Mínimo	Mínimo	4000
75,5	106,0	147,0	66,9	94,8	6000

A tabela 2 apresenta as dimensões da Moldura tipo F, também é conhecida por "Barra de Sabão".

Tabela 2: Dimensões da Moldura F

Comprimento (mm)			Altura, h (mm)	Espessura de parede média (mm)	Comprimento da régua (mm)
L ₁	L ₂	L ₃			
39,6	16,0	5,0	10,0	0,9	4000
					6000

4 – Tipo de União

Não aplicável.

5 – Requisitos Técnicos

A resistência mecânica do produto é avaliada através da realização dos ensaios descritos a seguir:

- ✓ **Dobragem da régua;**
- ✓ **Verificação do encaixe de uma régua noutra régua;**
- ✓ **Observação de empenos.**

6 – Outras Características

- Resistência à corrosão interna e externa: De modo a aumentar a resistência à oxidação pelo ar e água e à acção da radiação solar, são adicionados estabilizantes e outros compostos à resina de PVC na produção de perfis.
- Resistência ao fogo: o PVC é um produto comburente, isto é a combustão cessa quando se retira a chama que a provoca.

7 - Marcação

O produto é identificado com uma etiqueta colada na embalagem que o envolve. Esta etiqueta contém:

- Designação do produto (ex: Cantoneira Alheta);
- Turno e codificação;
- Nº de réguas e respetivo comprimento.

8 – Acondicionamento / Embalagem / Armazenamento

As réguas de Moldura são acondicionadas em molhos. O número de réguas por molho encontra-se definido na tabela 3.

Tabela 3: Número de réguas por molho

TIPO DE MOLDURA					
A	B	C	E	F	G
10	10	5	10	24	10