



PAPEL DE ALUMÍNIO 300 x 30 / 11 μm

DPTO. DE QUALIDADE

Data revisão:
8 Feb 2016

FICHA LOGÍSTICA DE PRODUTO – Área Alimentar

Referência: Alumínio Industrial 300 x 30 – 11 micras.

Apresentação: Bobinas com caixa individual. Caixas de 6 unidades.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO



CARACTERÍSTICAS DA EMBALAGEM

Embalagem: Caixa de Cartão

Dimensões da Embalagem:

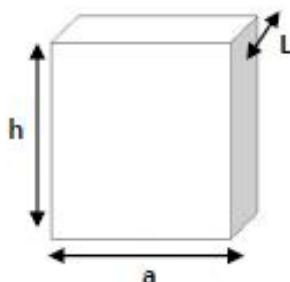
95 mm (h) x 340 mm (a) x 90 mm (l).

Peso da embalagem: 95 g.

Peso e tamanho do mandril:

290 g – 40 mm x 52 mm x 338 mm.

Peso total da bobina: 2,58 Kg.



CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

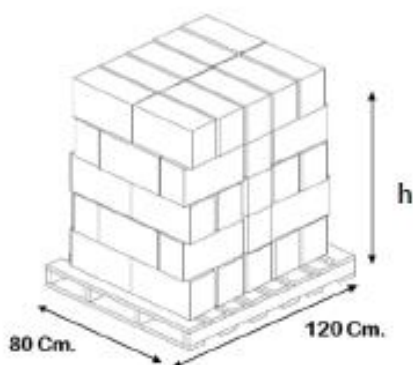
Formato: Caixa de cartão

Unidades por caixa: 6 uds.

Dimensões da caixa: 365 mm (h) x
310 mm (l) x 200 mm (a).

Peso caixa exterior: 280 g.

Peso total bruto de venda: 16,3 Kg.



CARACTERÍSTICAS DA PALETE

Tipo de paletização: Europallet.

Caixas por camada: 16 caixas.

Camadas por palete: 4 camadas

Total caixas por palete: 64 caixas.

Dimensões palete: 1,2 m x 0,8 m x 1,5 m (h).

Peso da palete + filme de paletizar: 25 Kg.

Peso total palete: 1070 Kg.

*Nota: As medidas de peso que figurão nesta ficha admitem uma tolerância de 5%.

FICHA LOGÍSTICA DE PRODUTO – Área Alimentar**Características globais e mecânicas do produto***

Parâmetro	Resultado	Tolerância	Método de análise
Largura	30 cm	+/- 5%	UNE-EN 546-3
Espessura	11 µm	+/- 10%	UNE-EN 546-3
Peso do mandril	290 g	+/-10%	Balança
Resistência da Transição SM en N	> 14 N		UNE-EN-546-2
Resistência da Transição SM en N	> 12,5 N		UNE-EN-546-2
Resistência da Transição SM En MPa	> 80 MPa		UNE-EN-546-2
Resistência da Trasição ST en MPa	> 75 MPa		UNE-EN-546-2
Elasticidade	> 1%		UNE-EN-546-2
Mobilidade	B-C		UNE-EN-546-4
Porosidade	< 10 poros/m ²		UNE-EN-546-4
Pressão de rotura	> 50 KPa		UNE-EN ISO 2758

Composição química standard definidas de acordo com as normas "EN AW 8011"*:

Ingredientes da fórmula	% na fórmula
Alumínio (Al)	Superior 97%
Ferro (Fe)	0,69%
Silicio (Si)	0,26%
Manganeso (Mn)	0,01%
Titanio (Ti)	0,037%
Cobre (Cu)	<0,01%
Cinc (Zn)	<0,01%
Outros	<0,05%

* A informação técnica aqui fornecida responde aos parâmetros standard obetidos pelas nossas análises e, laboratório. Podem não representar outros resultados obetidos em análises realizadas em laboratórios exteriores ao nosso país.

Apto para uso alimentar de acordo com o TEST UNI EN 515 -UNI EN 546 -UNI EN 573-3/UNI En 602 Directiva 94/62 CE.

A fórmula não excede os limites do conteúdo dos elementos indicados pelo padrão europeu EN 602, respetivamente à composição química do metal usado para a produção do material e dos produtos.

Os metais pesados que contém estão regulados de acordo com: a DIRECTIVA EUROPEA 94/62 CE de 31/12/1994 e Regulamento Europeo CE 1935/2004.
O alumínio consegue suportar temperaturas até 400°C