

# Alumínio Corrugado

Fornecido com e sem barreira de proteção contra condensação, indicado para proteção e acabamento de isolamento de tubulações, vasos, tanques e equipamentos em geral. Fácil aplicação e remoção dispensando pintura e manutenção.



**TABELA 1 - Dimensões, tolerâncias, têmpera e corrugações das chapas (A)**

Espessura(mm)	Largura(mm)	Liga Têmpera	Comprimento e tolerância(m)		Corrugação	Passo da corrugação e tolerância(mm)	Alturada corrugação e tolerância(mm)
0,15	910	3003 H-18	50	.+1	4,8 mm 3 16	5 +-0,5	0,8 +-0,08
0,4	910	3003 H-14	25	0,5	7,5 mm 5 16	5 +-0,5	0,8 +-0,08

(A) Para espessuras superiores às especificadas nesta tabela, as dimensões, a têmpera, o passo e a altura da corrugação devem ser estabelecidos na ordem de compra, respeitando-se os demais itens da Norma.

(B) A espessura e a tolerância são as da chapa sem barreira contra condensação.

(C) As tolerâncias da espessura e largura devem estar de acordo com as tabelas 2 e 5, respectivamente, da NBR 6999.



(A) Para as espessuras superiores às especificadas nesta tabela, deve haver comum acordo entre fabricante e consumidor.

**Barreira contra condensação pode ser de um dos seguintes tipos:**

a) tipo asfáltico-constitui-se de duas folhas de papel tipo "kraft" puro virgem, de 40 g/m<sup>2</sup> por folha, entre as quais é aplicada camada de asfalto com ponto de amolecimento mínimo de 80° neutralizado, na quantidade de 30 g/m<sup>2</sup>;

b) outros tipos a serem definidos no documento de compra. A colagem de qualquer uma das barreiras na chapa de alumínio é feita com adesivo não-agressivo ao alumínio e insolúvel em água.

Todos os nossos materiais são fornecidos com certificado de qualidade e garantia. Atendem integralmente às normas ABNT - NBR 8994, PETROBRÁS N-1618A e ASTM B - 209. Qualquer outra especificação (pinturas e acabamentos especiais) sob consulta.

