

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.

(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 têmpera acima se referem à 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.



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)		Altura da 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 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:

- Tipo asfáltico – constitui-se de duas folhas de papel tipo “kraft” puro virgem, de 40 g/m² por folha, entre as quais é aplicada camada de asfalto com ponto de amolecimento mínimo de 80° neutralizado, na quantidade de 30 g/m²;
- 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.