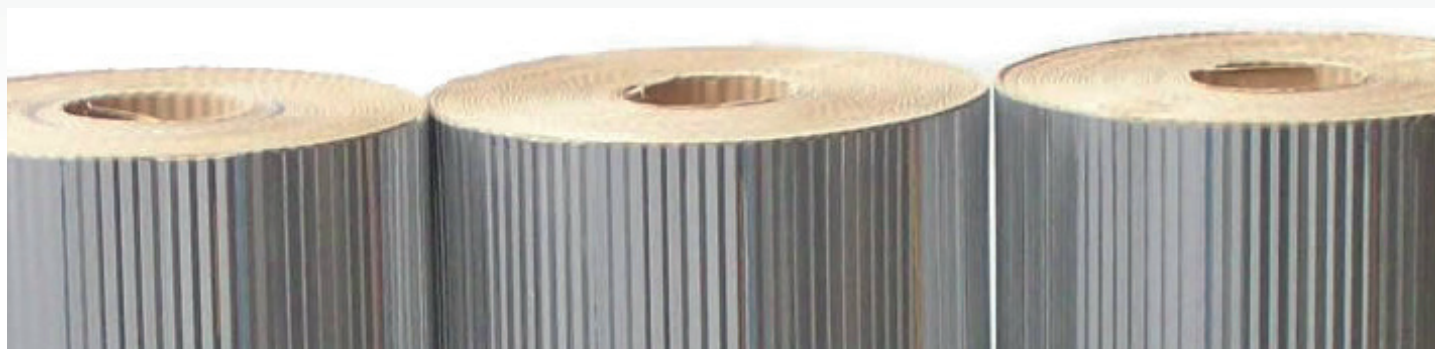


# Alumínio Corrugado

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) (B) (C)	Largura(mm) (B) (C)	Têmpera	Comprimento e tolerância(m)		Comprimento e tolerância(m)	Passo da corrugação e tolerância(mm)	Altura da corrugação e tolerância(mm)
0,15	910 ou 1000	H-18	50	.+1	0,8 +-0,08	5 +-0,5	0,8 +-0,08
0	8 +-0,8	1,1 +-0,11					
0,3	910 ou 1000	H-14	25	0,5	0,8 +-0,08	5 +-0,5	0,8 +-0,08
0	8 +-0,8	1,1 +-0,11					
0,4	910 ou 1000	H-14	25	0,5	0,8 +-0,08	5 +-0,5	0,8 +-0,08
0	8 +-0,8	1,1 +-0,11					

(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.

**TABELA 2 - GRAMATURA (g/m<sup>2</sup>) e tolerância das chapas de alumínio**

Classe	Tipo	Passo da corrugação (mm)	Espessura (A) (mm)			
Corrugada	0,3	0,4	0,5	0,8		
	I-com barreira	5	590 +-88	1020 +-102	1310 +-131	-
	8	580 +-87	1010 +-101	1290 +-129	1580 +-158	-
	32	-	-	-	-	2400 +-168
	II-sem barreira	5	450 +-68	880 +-88	1170 +-117	-
		440 +-66	870 +-87	1150 +-115	1440 +-144	-
	32	-	-	-	-	2260 +-158

(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.

