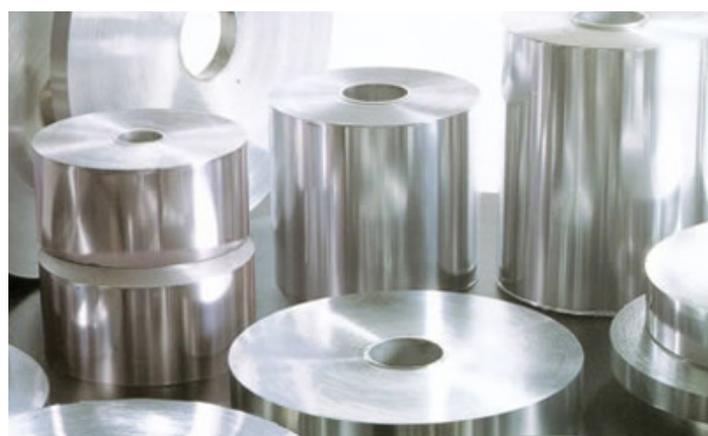


Folhas e Filmes

Dispomos de rebobinadeira própria, o que nos possibilita o atendimento aos nossos clientes nas quantidades solicitadas, sem ajustes de peso.

Especificações

A folha de alumínio é cada vez mais aplicada em diversos setores da economia, principalmente devido à suas propriedades físico químicas:



- barreira à luz
- barreira ao vapor de água
- barreira aos gases
- não absorvente
- impermeabilidade à gordura
- higiênica (pode ser esterelizada a altas temperaturas)
- atoxidade
- indoridade
- insipidez
- flexibilidade
- resistência à contaminação
- condutibilidade térmica
- vedabilidade
- amoldabilidade
- resistência a altas temperaturas
- não sujeita a eletricidade estática
- condutibilidade elétrica
- reciclável

Propriedades Mecânicas das Folhas de Alumínio

FOLHAS FINAS (0,00635 A 0,020 mm)

Liga	Têmpera	Limite de Resistência Kgf/mm ²	
		MIN	MAX
8011	0	-	9,8
	H19	14,5	-

Obs: Para converter de kgf/mm² para MPa, basta multiplicar por 9,8.

Foi tomado como base, o intervalo de espessura de 0,0050 a 0,100, já que o alongamento é proporcional à espessura.

FOLHAS MÉDIA, GROSSA E SUPERGROSSA (0,021 A 0,200 mm)

Liga	Têmpera	Limite de Resistência Kgf/mm ²		Alongamento %
		MIN	MAX	
3003	0	9,8	13,4	14
	H19	19,0	-	1
8011	0	7,7	10,9	10
	H19	15,5	-	1

Dimensões e Peso

Espessura (mm)	Largura (mm)	Peso (kg/m ²)
0,050	600	0,135
0,050	1000	0,135
0,100	600	0,270
0,100	1000	0,270

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