

NÚMERO DE MATERIAL 2.4375 · CLASSE 2.4

B 865

Nº do material 2.4375

também consta como NiCu 30 Al

Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
8.46 g/cm ³	11 em 5 regiões	10 registrados

Composição química

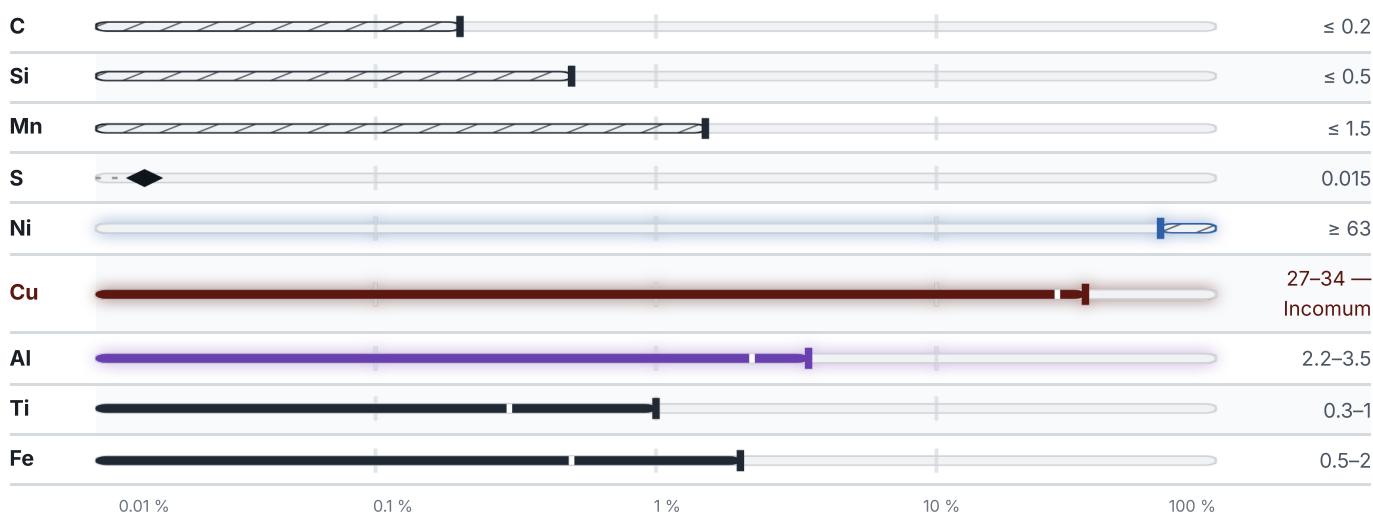
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● Traços e impurezas · 2.9%

Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni,

Cr, Mo.

Propriedades físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8.46	g/cm³

Designações nas diversas normas11 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Internacional	2
N05500	Nome próprio da qualidadeuns	N05500	iso
4676	aisi-sae	NW5500	iso
B 865	astm		
		China	2
Reino Unido	3	H05500	gb
3072-76	bs	NS6500	gb
3146	bs		
NA18	bs	Europa	1
		NiCu 30 Al	Nome próprio da qualidadedin-en

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre B 865

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	2.4375	8 de set. de 2026