

NÚMERO DE MATERIAL 2.4375 · CLASSE 2.4

N05500

N.º de 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 registados

Composição química

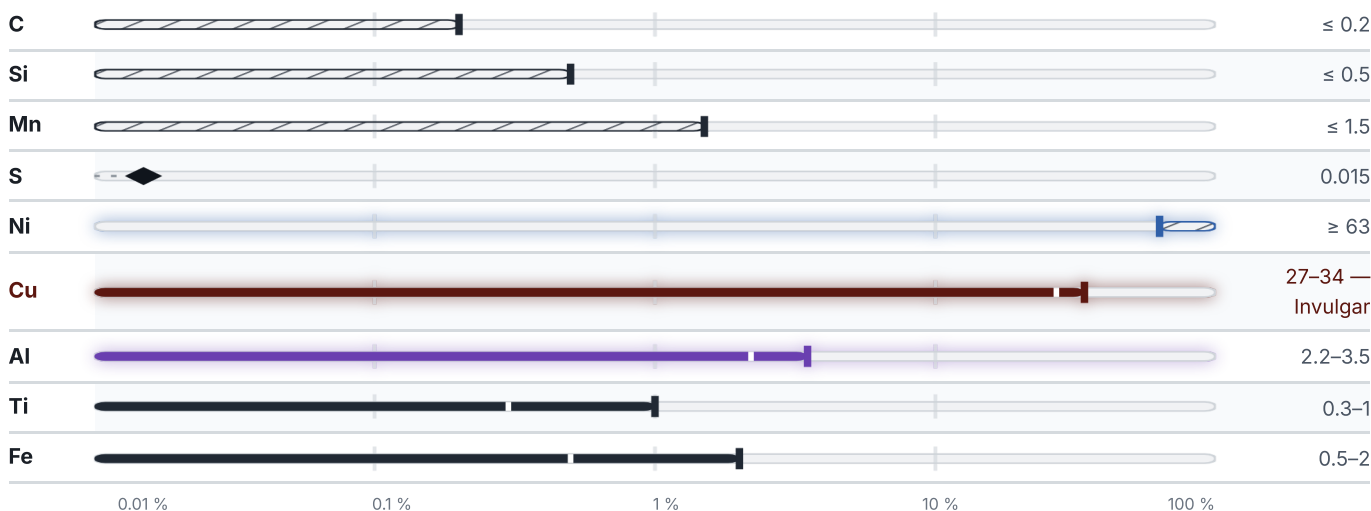
Fração mássica em %

O que é esta liga



Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 0.8 % · Ni — 63 % · Cu — 30.5 % · Al — 2.9 % · Vestígios 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 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr,

Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.46	g/cm³

Designações nas diversas normas

11 designações · 2 documentadas como idênticas

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

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre N05500

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	2.4375	5 de set. de 2026