

NÚMERO DE MATERIAL 2.4360 · CLASSE 2.4

NMZhMts28-2,5-1,5

N.º de material 2.4360

também consta como NiCu 30 Fe

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 8.8 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
-------------------------------	--	---

Composição química

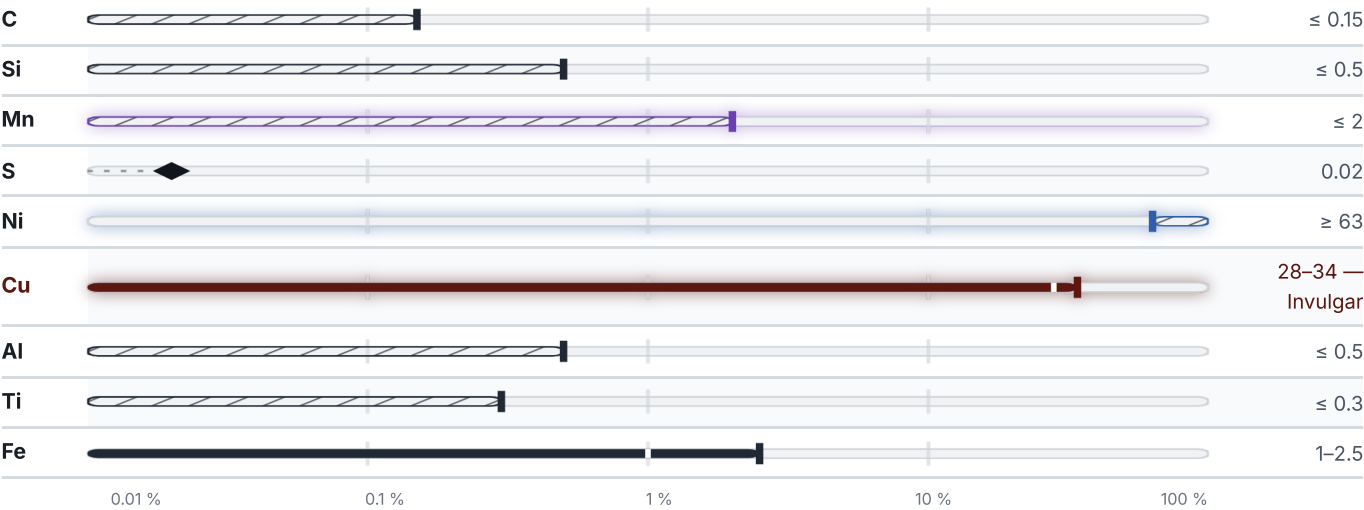
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 2.5 % ■ Ni — 63 % ■ Cu — 31 % ■ Mn — 2 % ■ Vestígios e impurezas · 1.5%

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 volumica	8.8	g/cm³

Designações nas diversas normas

21 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos		8	Internacional		3
N04400	Nome próprio da qualidade	uns	N04400		iso
N04405		uns	NiCu30		iso
4544		aisi-sae	NW4400		iso
B 127		astm	Europa		2
B 164		astm	NiCu 30 Fe	Nome próprio da qualidade	din-en
B 185		astm		S-NiCu 30 Fe	Nome próprio da qualidade
B165		astm	Reino Unido		2
B564		astm	3072-76		bs
Estados Unidos / Aeroespacial		5	NA13		bs
4574		ams	Rússia / CEI		1
4575		ams	NMZhMts28-2,5-1,5		gost
4674		ams			
4675		ams			
4730		ams			

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 NMZhMts28-2,5-1,5

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	2.4360	6 de set. de 2026