

NÚMERO DE MATERIAL 2.4360 · CLASE 2.4

NiCu30

N.º de material 2.4360

también figura como NiCu 30 Fe

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 8.8 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
------------------------------	--	---

Composición química

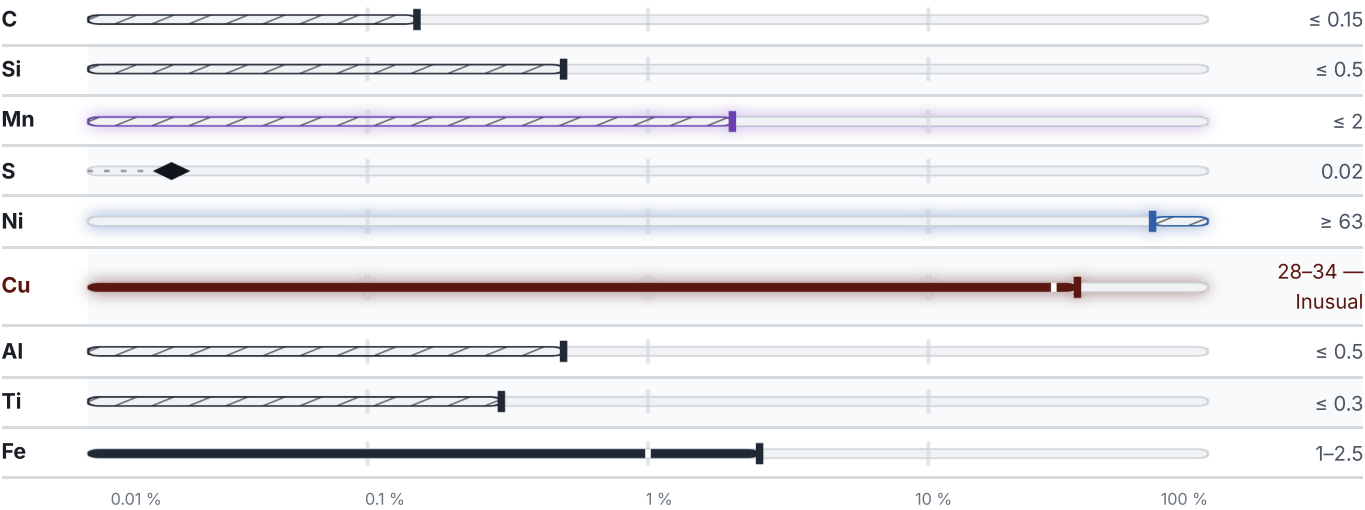
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 2.5 % ● Ni — 63 % ● Cu — 31 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.5 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr,

Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.8	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 3 documentadas como idénticas

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

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre NiCu30

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	2.4360	23 ago 2026