

NÚMERO DE MATERIAL 2.4360 · CLASE 2.4

S-NiCu 30 Fe

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	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.8 g/cm ³	21 en 6 regiones	10 registrados

Composición química

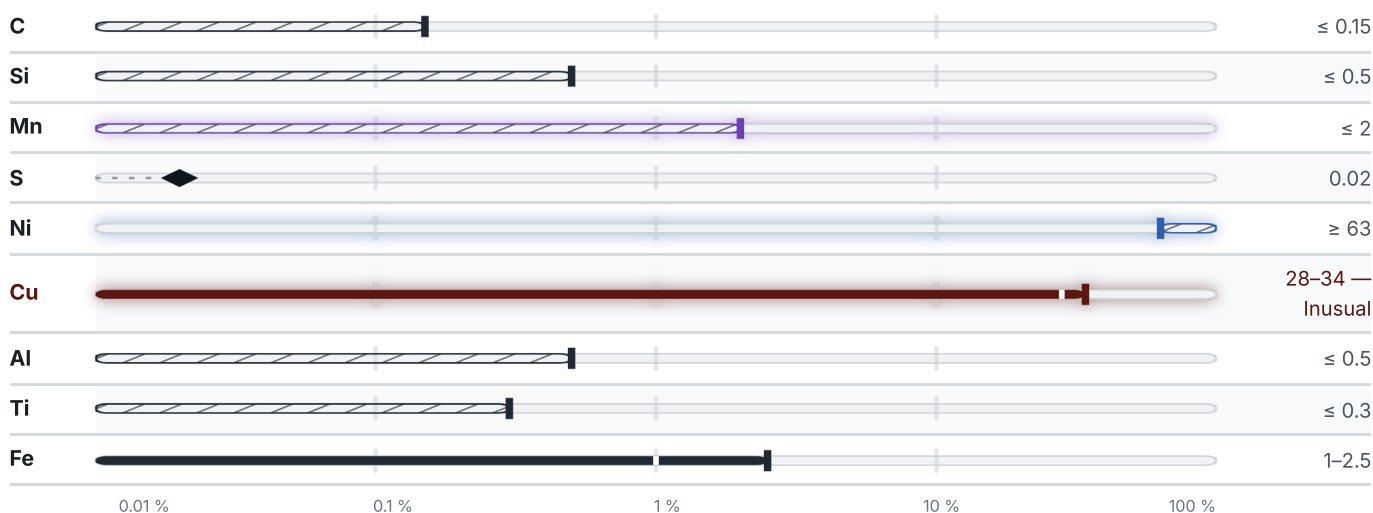
Fracción másica en %

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 S-NiCu 30 Fe

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