

NÚMERO DE MATERIAL 2.4375 · CLASE 2.4

B 865

N.º de material 2.4375

también figura como NiCu 30 Al

Composición química, valores mecánicos y físicos y 11 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.46 g/cm ³	11 en 5 regiones	10 registrados

Composición química

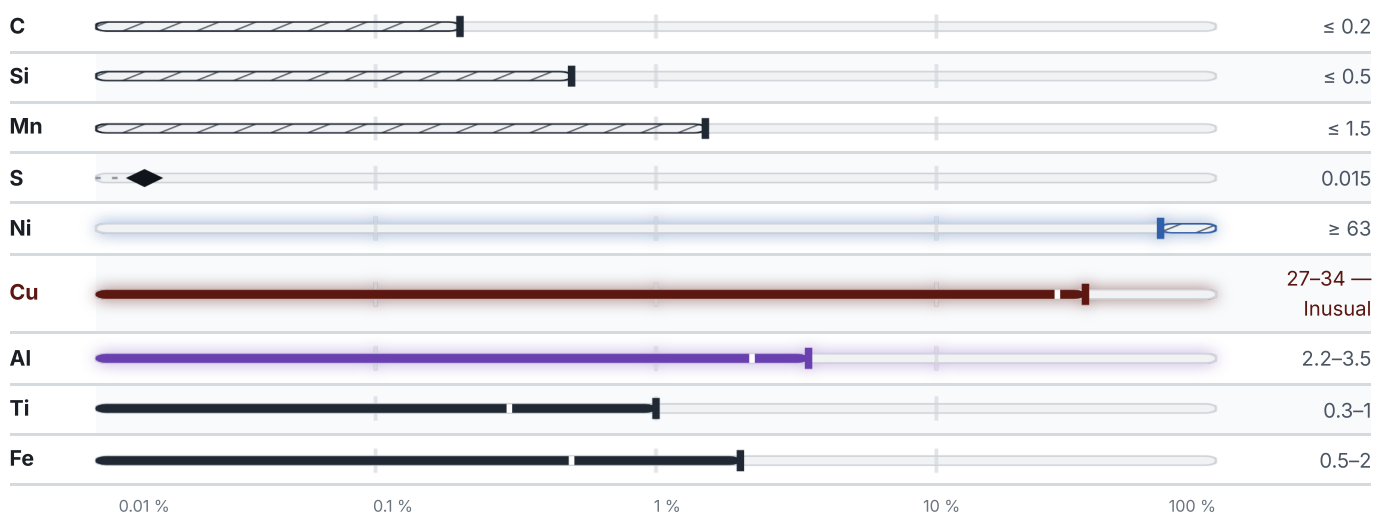
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● Trazas e impurezas · 2.9 %

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	8.46	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

11 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos		3	Internacional		2
N05500	Nombre propio de la calidad	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	Nombre propio de la calidad	din-en

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 B 865

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	2.4375	23 ago 2026