

NÚMERO DE MATERIAL 2.4831 · CLASE 2.4

2.4831

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 8.4 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
------------------------------	---	---

Composición química

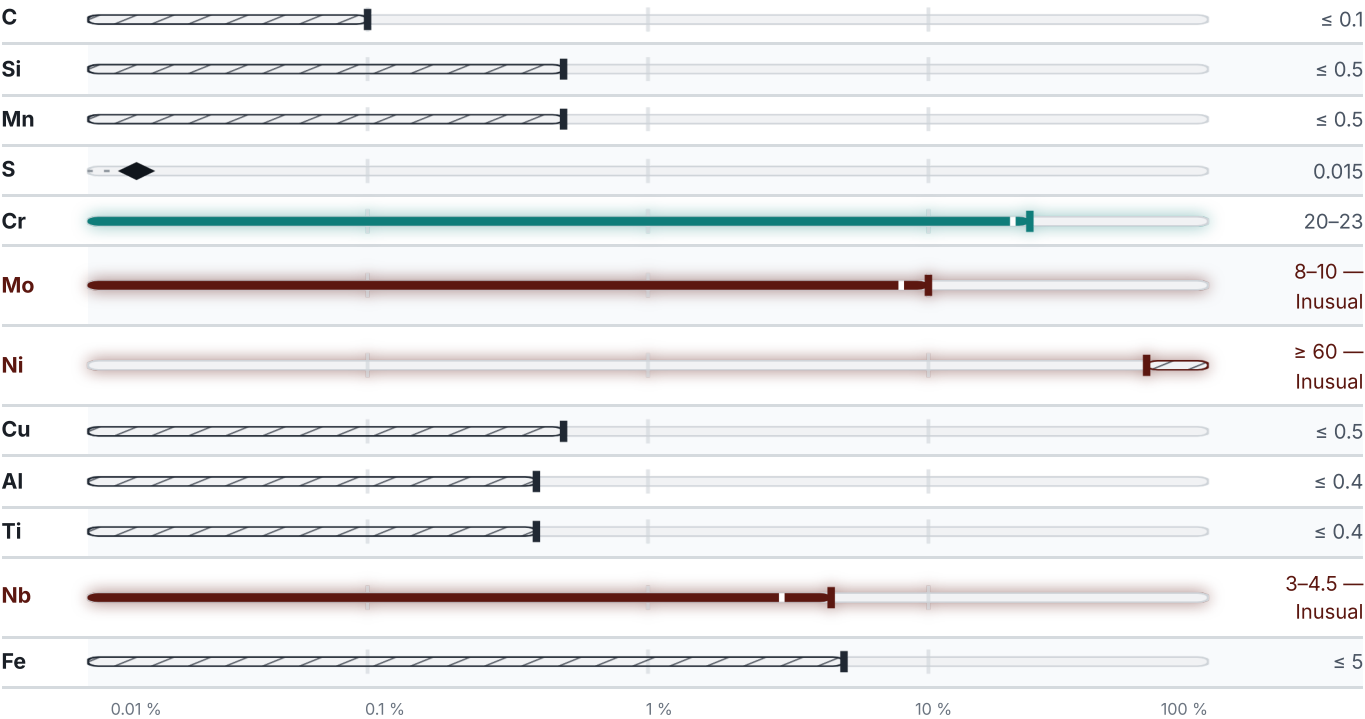
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 3.3 % ● Ni — 60 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Trazas e impurezas · 6.2 %

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.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.4	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Europa	2
N06625	Nombre propio de la calidad uns	SG-NiCr21Mo9Nb	Nombre propio de la calidad din-en
N06626	uns	UP-NiCr21Mo9Nb	Nombre propio de la calidad din-en
B 443 Gr 1	astm		
B 446	astm	Estados Unidos / Aeroespacial	2
F3056	astm	5599	ams
		5666	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 2.4831

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	2.4831	23 ago 2026