

NÚMERO DE MATERIAL 2.4858 · CLASE 2.4

B 425

N.º de material 2.4858

también figura como NiCr21Mo

Composición química, valores mecánicos y físicos y 18 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 8.14 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 18 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 14 registrados
-------------------------------	--	---

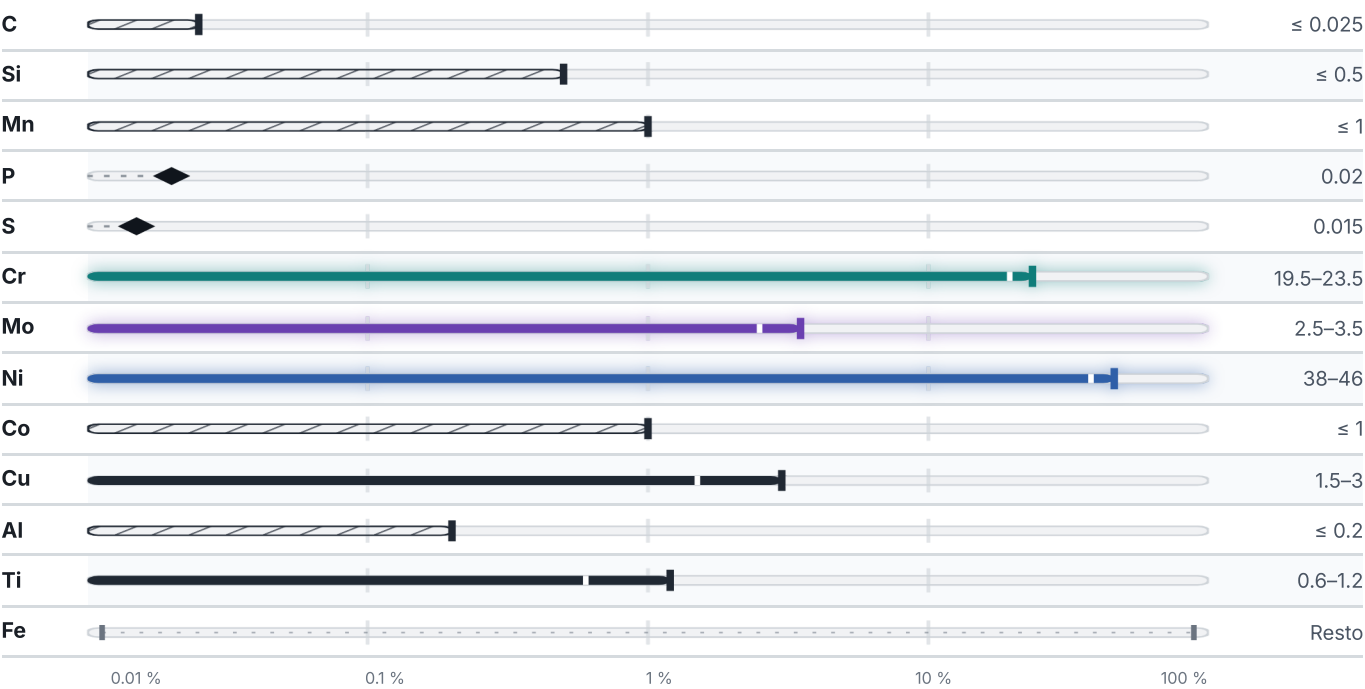
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.14	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

18 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	15	Europa	1
N08825	Nombre propio de la calidaduns	NiCr21Mo	Nombre propio de la calidaddin-en
N08826	Nombre propio de la calidaduns		
B 423	astm	Reino Unido	1
B 424	astm	3072-76	bs
B 425	astm		
B 564	astm	Francia	1
B 705	astm	NC 21 FeDU	afnor
B 751	astm		
B 755	astm		
B 829	astm		
B 906	astm		
B163	astm		
B366	astm		
B704	astm		
B775	astm		

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 425

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	2.4858	23 ago 2026