

NÚMERO DE MATERIAL 2.4858 · CLASE 2.4

B 423

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
-------------------------------	--	---

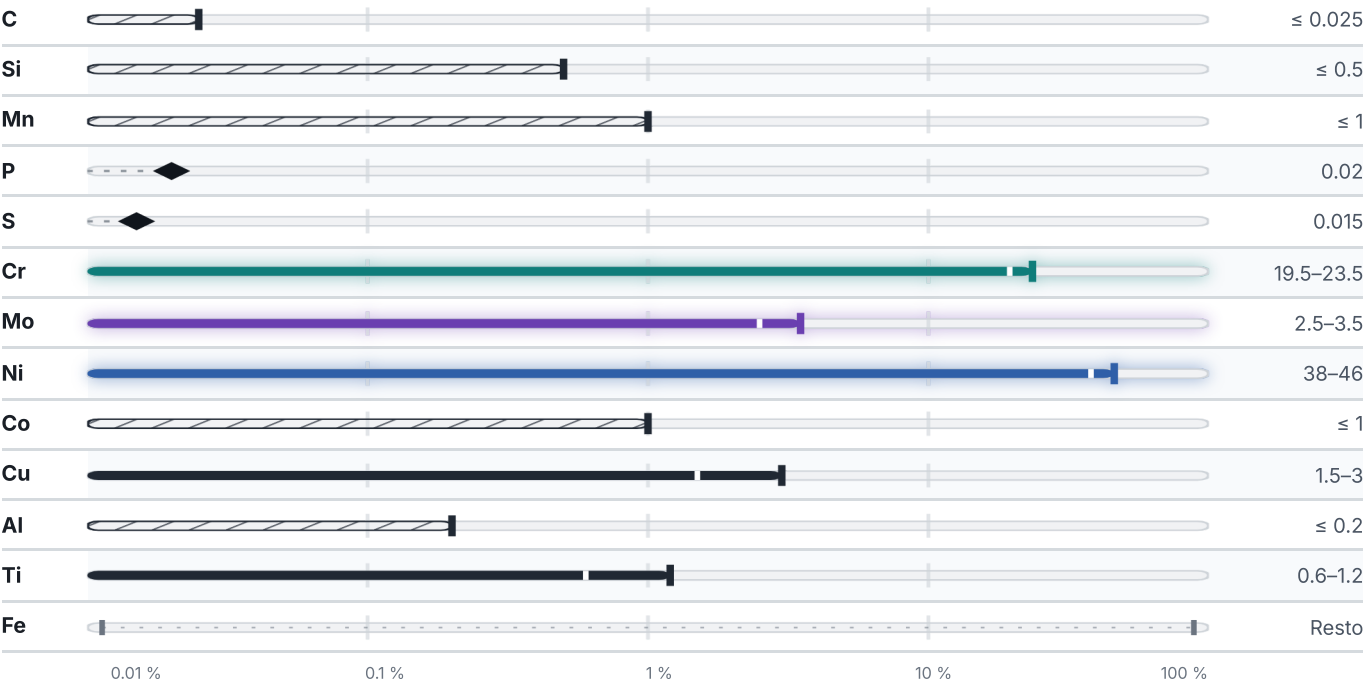
Composición química

Fracción máscica 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 calidad	uns	NiCr21Mo	Nombre propio de la calidad	din-en
N08826	Nombre propio de la calidad	uns			
B 423		astm	Reino Unido		1
B 424		astm			
B 425		astm	3072-76		bs
B 564		astm			
B 705		astm	Francia		1
B 751		astm			
B 755		astm	NC 21 FeDU		afnor
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 423

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