

NÚMERO DE MATERIAL 2.4856 · CLASE 2.4

B 443

N.º de material 2.4856

también figura como NiCr22Mo9Nb

Composición química, valores mecánicos y físicos y 24 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.4 g/cm ³	24 en 4 regiones	15 registrados

Composición química

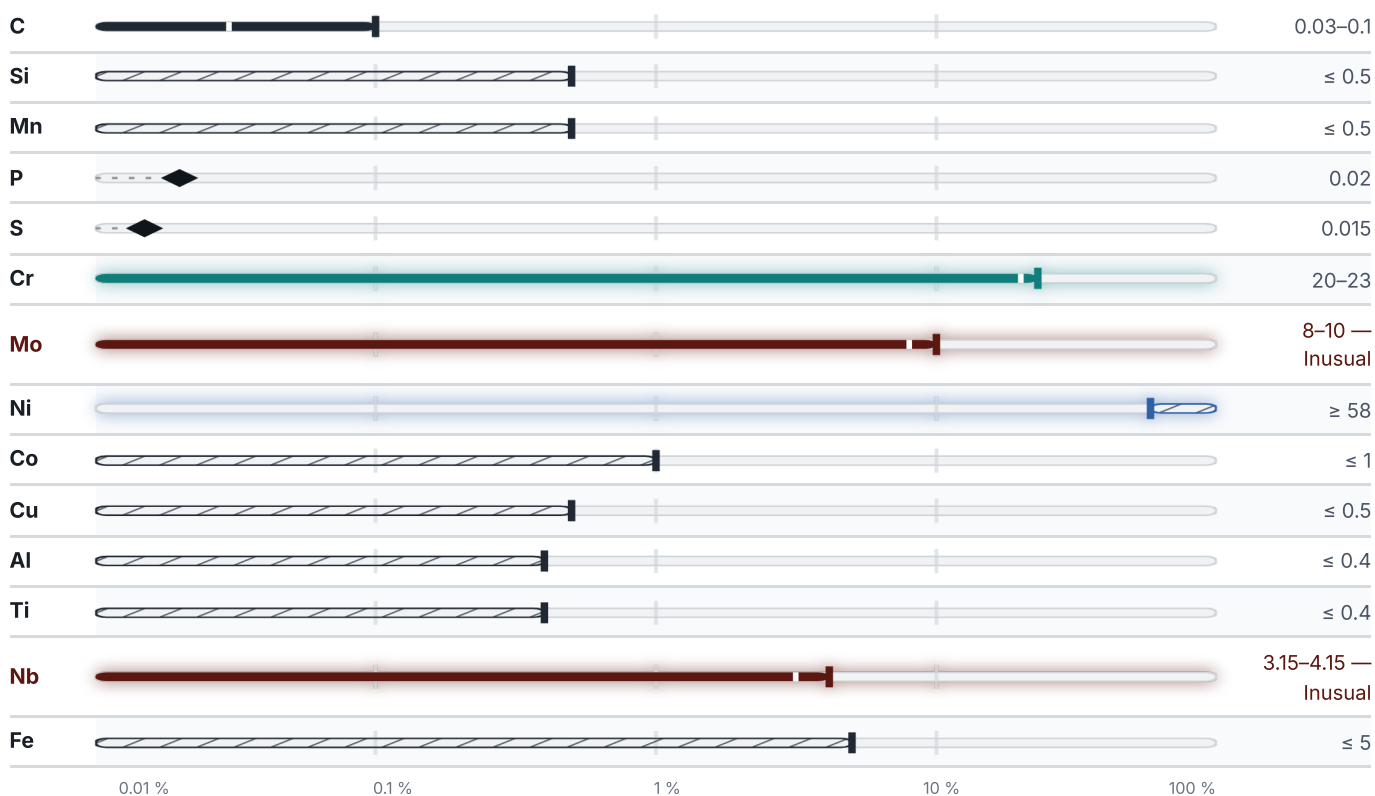
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 4.4 % ● Ni — 58 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Trazas e impurezas · 7.1 %

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 mecánicas

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.4	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

24 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		17	Estados Unidos / Aeroespacial		5
N06625	Nombre propio de la calidad	uns	5599		ams
N06626	Nombre propio de la calidad	uns	5666		ams
N26010	Nombre propio de la calidad	uns	5837		ams
N26625		uns	5869		ams
5581		aisi-sae	5879		ams
B 366		astm			
B 443		astm	Europa		
B 443 Gr 1		astm	NiCr22Mo9Nb	Nombre propio de la calidad	din-en
B 446		astm			
B 564		astm	Francia		
B444		astm	NC 22 FeDNB		afnor
B704		astm			
B705		astm			
B751		astm			
B775		astm			
B829		astm			
F3056		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 443

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	2.4856	23 ago 2026