

NÚMERO DE MATERIAL 2.4668 · CLASE 2.4

2.4668

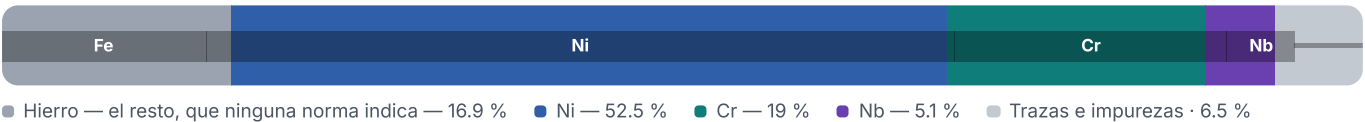
Composición química, valores mecánicos y físicos y 29 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD 8.2 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 29 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 16 registrados
------------------------------	---	---

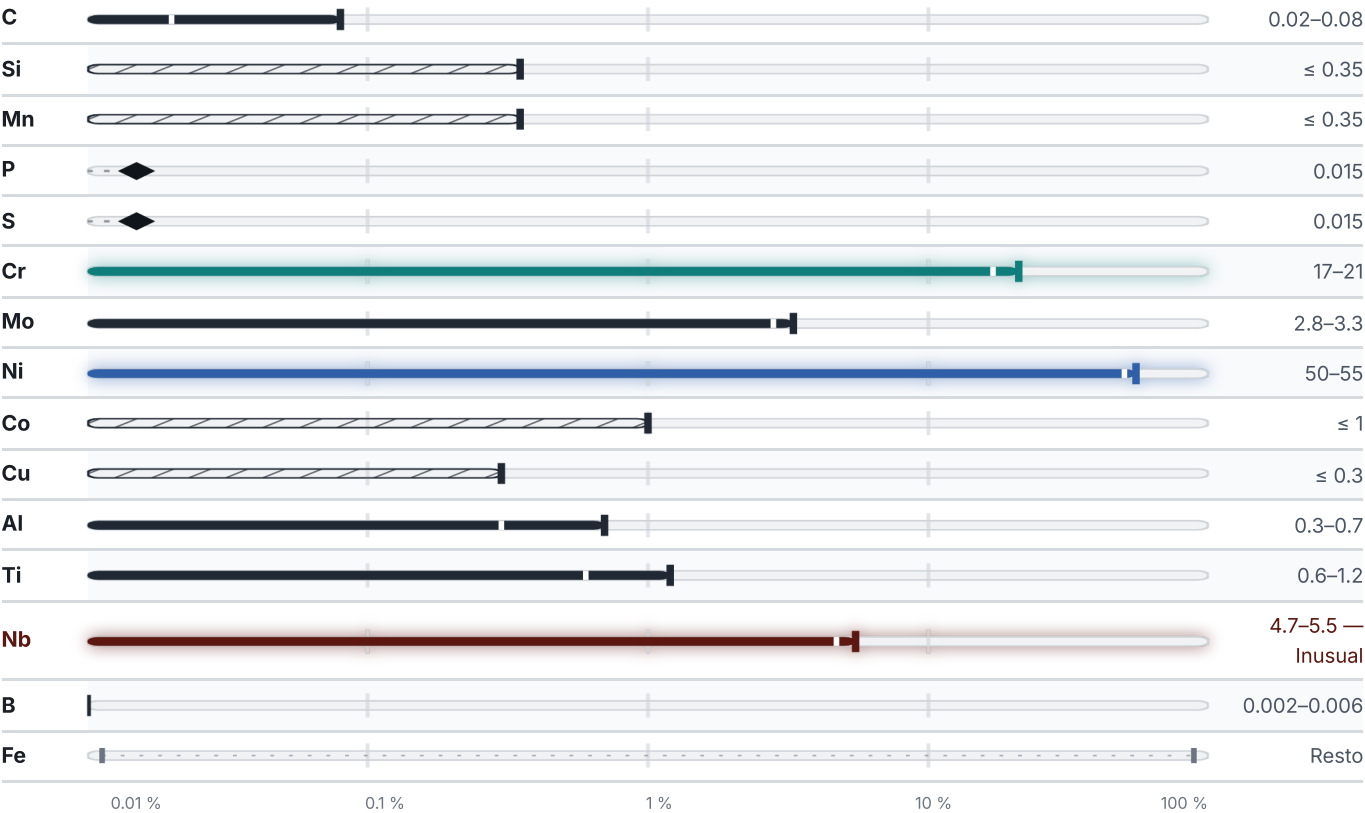
Composición química

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	8.2	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

29 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos / Aeroespacial		9	Europa		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	Nombre propio de la calidad	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	Nombre propio de la calidad	din-en
5596	ams				
5597	ams		Reino Unido		2
5662	ams		BS2901 grade NA51		bs
5663	ams		HR8		bs
5664	ams				
5832	ams		Internacional		2
5962	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
			NW7718		iso
Estados Unidos		6	Francia		1
N07718	Nombre propio de la calidad	uns	NC 19FeNb		afnor
B637	astm				
B670	astm		Japón		1
F3055	astm		NCF718		jis
Inconel 718 wg AMS	astm				
N07718	astm		Suecia		1
Rusia / CEI		4	MH-06		ss
ChN55MBJu	gost				
ChN55MTJuB	gost		Corea del Sur		1
XH55MБЮ	gost		NCF718		ks
XH55MTЮB	gost				

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 2.4668

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	2.4668	23 ago 2026