

NÚMERO DE MATERIAL 1.4552 · CLASE 1.4

G-X 5 CrNiNb 18 9

N.º de material 1.4552

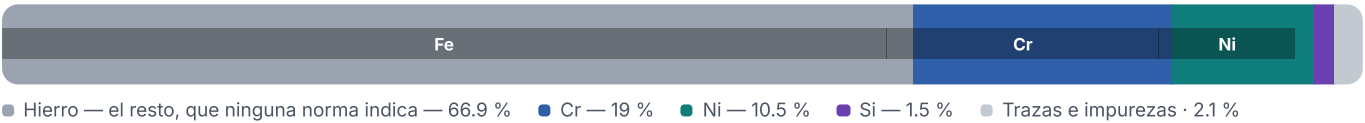
Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

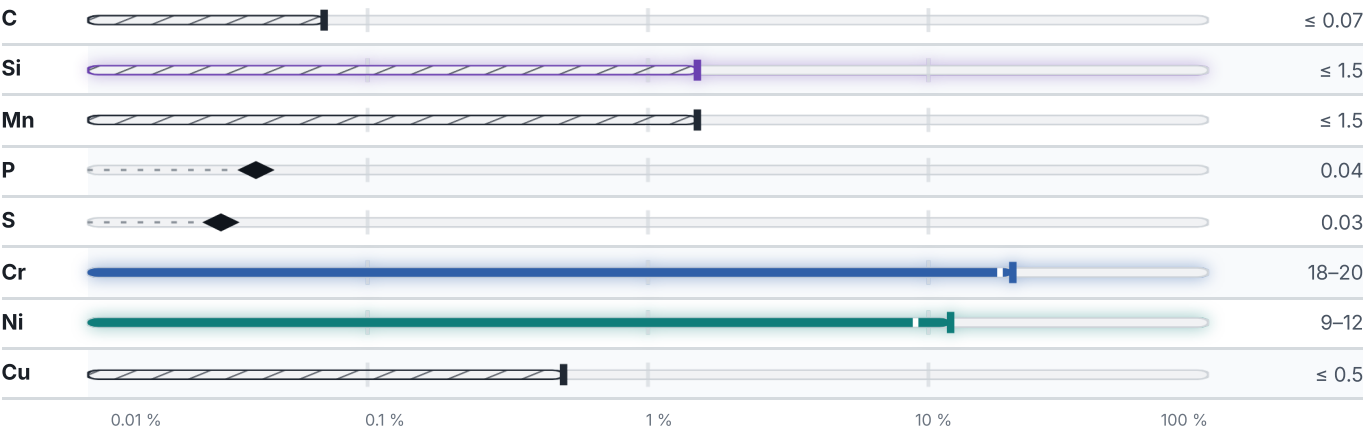
Composición química

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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	España		2
J92640	Nombre propio de la calidad	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10		une
J92710	Nombre propio de la calidad	uns	F.8413		une
347	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Japón		2
J92640		aisi-sae	SCS 21		jis
J92710		aisi-sae	SCS 21X		jis
Europa		2	Francia		1
G-X 5 CrNiNb 18 9	Nombre propio de la calidad	din-en	Z4CNNb19.10M		afnor
GX5CrNiNb19-11	Nombre propio de la calidad	din-en	Estados Unidos / Aeroespacial		1
Reino Unido		2	5362		ams
347 C 17		bs			
821 grade Nb		bs			

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 G-X 5 CrNiNb 18 9

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	1.4552	21 ago 2026