

NÚMERO DE MATERIAL 1.4560 · CLASE 1.4

X3CrNiCu19-9-2

N.º de material 1.4560

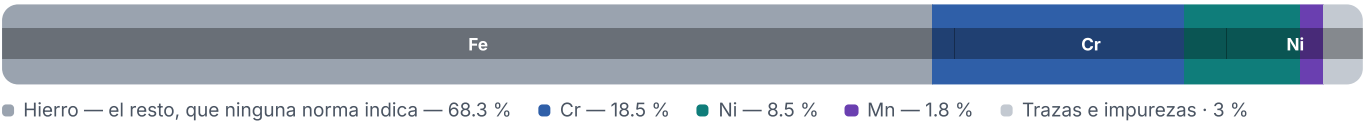
Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	---

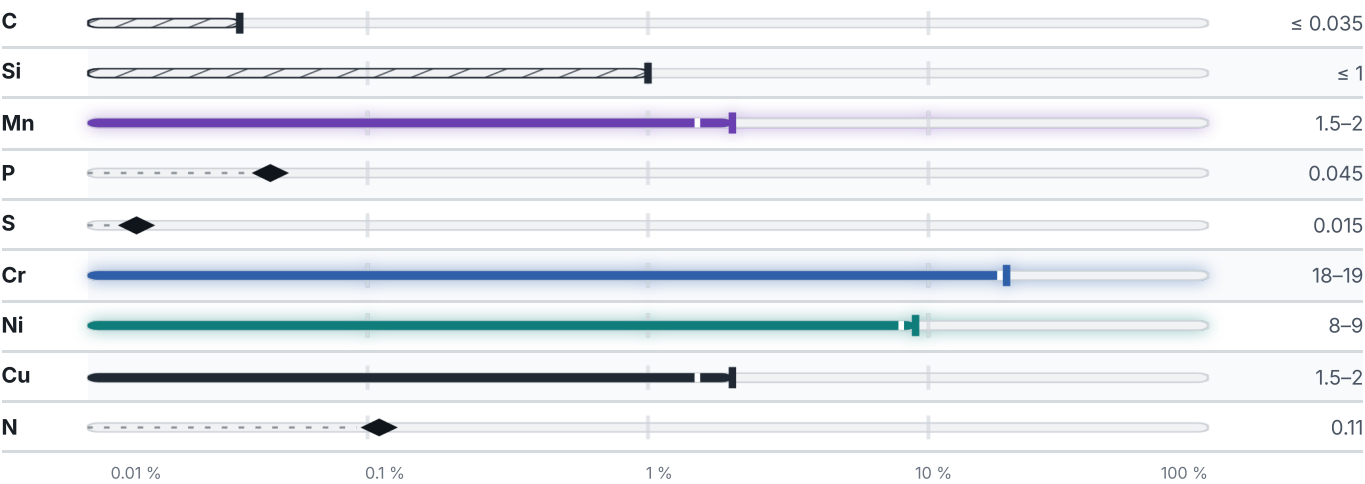
Composición química

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 mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	215	

Propiedades físicas			1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	
Densidad	7.85	g/cm³	

Designaciones en las distintas normas			13 designaciones · 1 documentadas como idénticas		
Estados Unidos		4	Europa		1
S30430	uns		X3CrNiCu19-9-2	Nombre propio de la calidad	din-en
S31640	uns				
316Cb	aisi-sae		Reino Unido		1
304Cu	astm		394S17		bs
Francia		3	Japón		1
Z3CNU18-09FF	afnor		XM-7		jis
Z3CNU18-10	afnor				
Z6CNDNB17-12	afnor		China		1
Rusia / CEI		2	06Cr17Ni12Mo2Nb		gb
08Ch16N13M2B	gost				
08X16H13M25	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 X3CrNiCu19-9-2

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	1.4560	23 ago 2026