

NÚMERO DE MATERIAL 1.4567 · CLASE 1.4

X3CrNiCu18-9-4

N.º de material 1.4567

también figura como X 3 CrNiCu 18 9

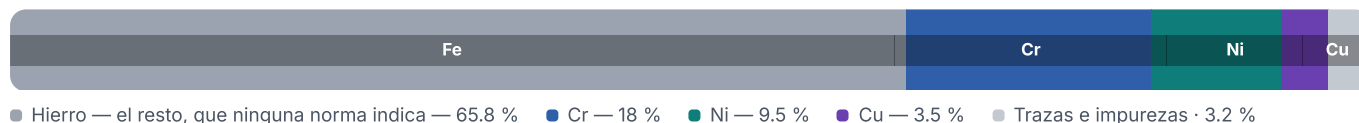
Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.9 g/cm³	16 en 7 regiones	10 registrados

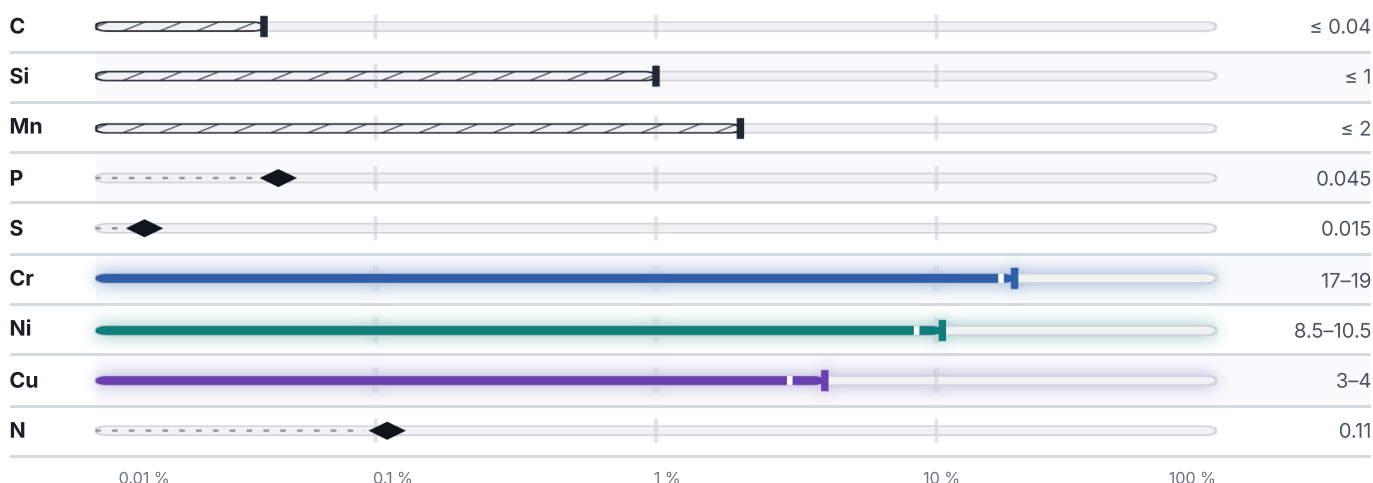
Composición química

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

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

Propiedades mecánicas

11 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.9	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos5		Reino Unido2	
S30430	Nombre propio de la calidaduns	304S17	bs
304Cu	Nombre propio de la calidadaisi-sae	394S17	bs
S30430	aisi-sae		
XM-7	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Japón	2
304Cu	astm	SUSXM7	jis
		XM-7	jis
Francia3		Internacional1	
Z3CNU18-09FF	afnor	D26	iso
Z3CNU18-10	afnor		
Z3CNU18-10FF	afnor	China	1
Europa2		0Cr18Ni9Cu3	gb
X 3 CrNiCu 18 9	Nombre propio de la calidaddin-en		
X3CrNiCu18-9-4	Nombre propio de la calidaddin-en		

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 X3CrNiCu18-9-4

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta