

NÚMERO DE MATERIAL 1.4567 · CLASE 1.4

Z3CNU18-10FF

N.º de material 1.4567

también figura como X 3 CrNiCu 18 9

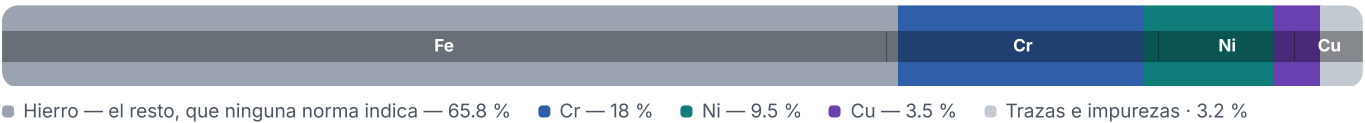
Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 7 regiones.

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

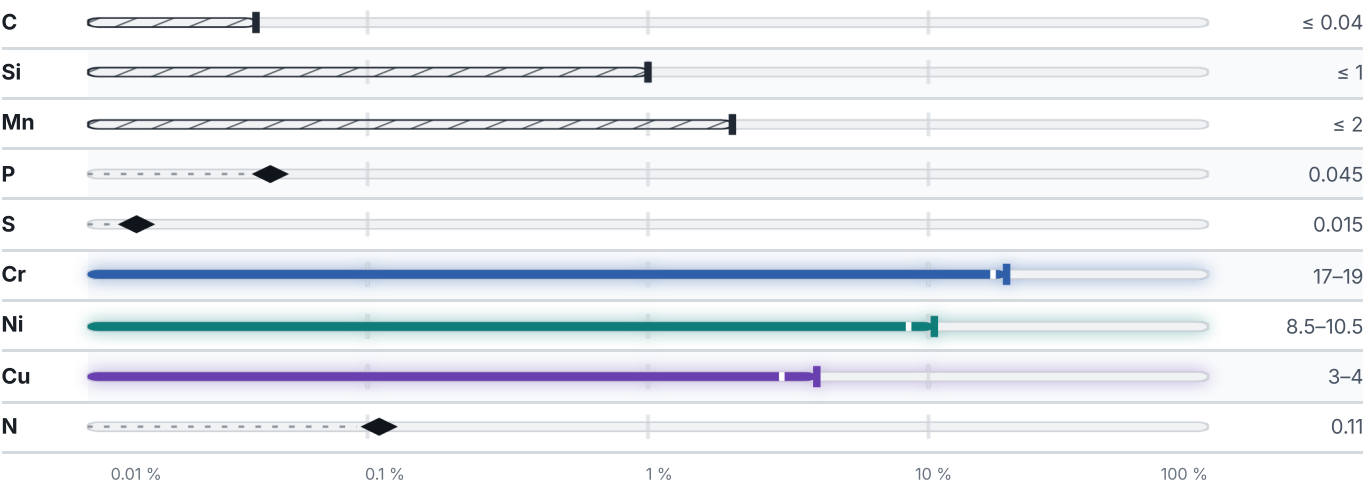
Composición química

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 Z3CNU18-10FF

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	1.4567	23 ago 2026