

NÚMERO DE MATERIAL 1.4325 · CLASE 1.4

X9CrNi18-9

N.º de material 1.4325

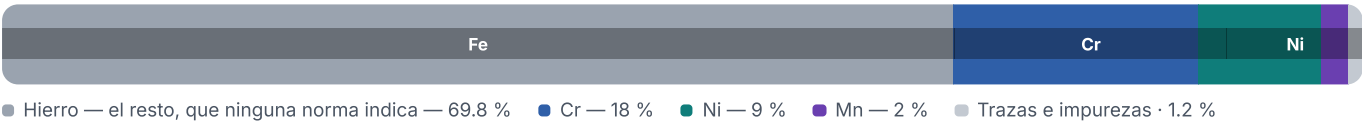
Composición química, valores mecánicos y físicos y 51 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 51 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	---	--

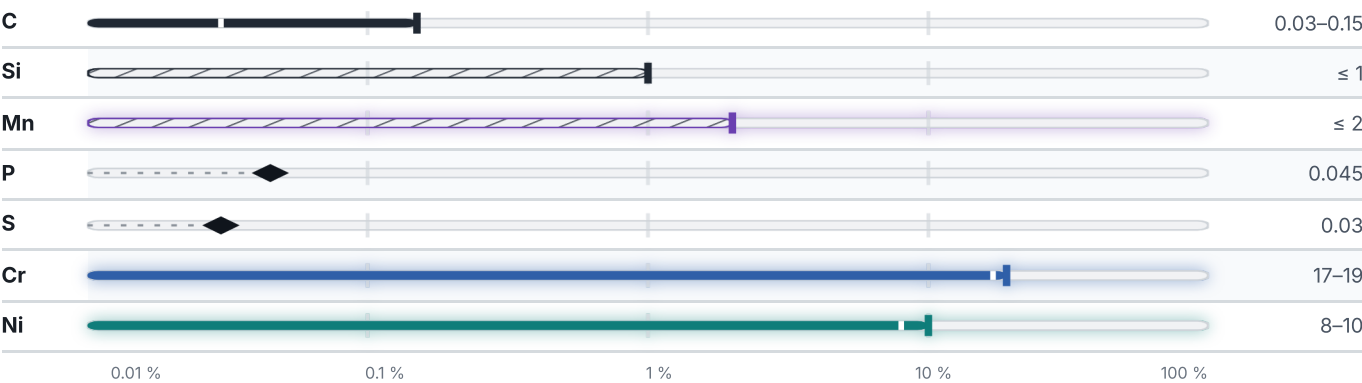
Composición química

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

51 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	23	Estados Unidos / Aeroespacial	16
S30200	Nombre propio de la calidaduns	5358	ams
302	Nombre propio de la calidadaisi-sae	5500	ams
30302	aisi-sae	5515	ams
A240	astm	5516	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5903	ams
A479	astm	5904	ams
A480	astm	5905	ams
A492	astm	5906	ams
A493	astm	6693	ams
A511	astm	7241	ams
A554	astm		
A580	astm	Reino Unido	2
A666	astm	301 S 21	bs
F1669	astm	302S25	bs
F2215	astm		
F599	astm	España	2
F899	astm	F-3507	une
		X10CrNi18-9	une
		Japón	2
		SUS 301	jis
		SUS 302	jis
		Rusia / CEI	2
		12Ch18N9	gost
		12Kh18N9	gost
		Europa	1
		X9CrNi18-9	Nombre propio de la calidaddin-en

China	1	Brasil	1
1Cr18Ni9	gb	302	abnt
Polonia	1		
1H18N9	pn		

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 X9CrNi18-9

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	1.4325	23 ago 2026