

NÚMERO DE MATERIAL 1.4308 · CLASE 1.4

G-X 6 CrNi 18 9

N.º de material 1.4308

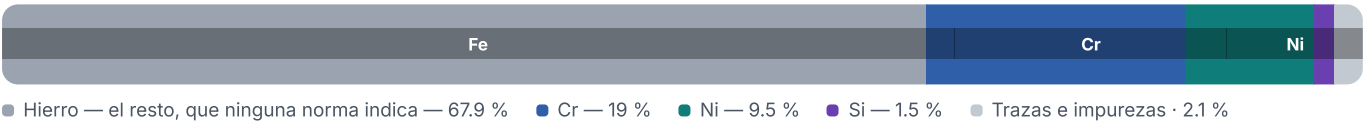
Composición química, valores mecánicos y físicos y 29 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 29 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

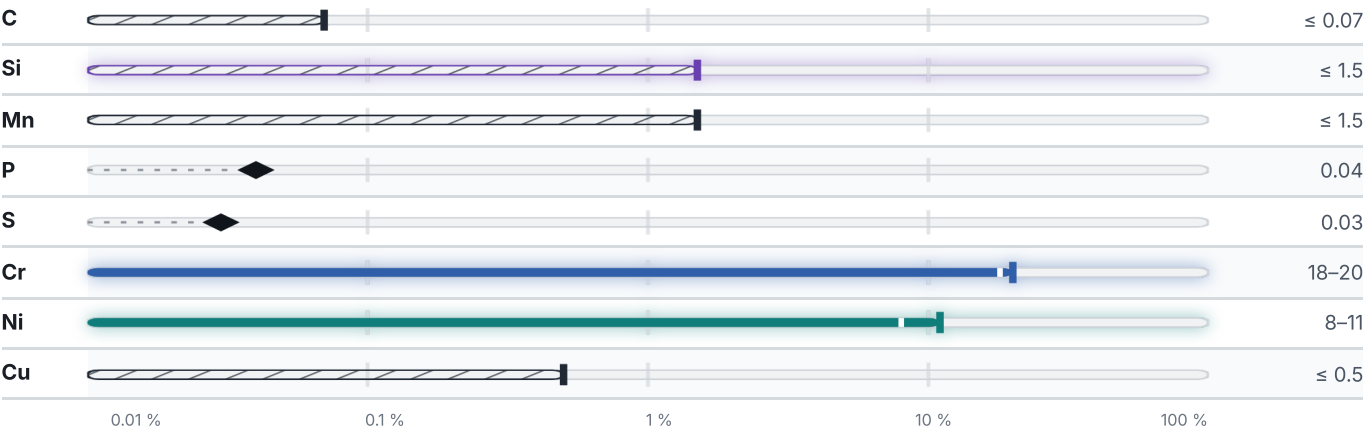
Composición química

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 mecánicas

9 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	30	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	450	180	25	35	1000

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

29 designaciones · 7 documentadas como idénticas

Estados Unidos11		Francia3	
J92590	Nombre propio de la calidaduns	Z6CN18.10M	afnor
J92600	Nombre propio de la calidaduns	Z6CN18.10M	afnor
J92650	Nombre propio de la calidaduns	Z6CN19.9M	afnor
J92710	Nombre propio de la calidaduns		
304H	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Japón3	
CF-8	aisi-sae	SCS 13A	jis
J92590	aisi-sae	SCS 13X	jis
J92600	aisi-sae	SCS13	jis
J92650	aisi-sae		
J92710	aisi-sae	Reino Unido1	
J92730	aisi-sae	304C15	bs
Rusia / CEI4		España1	
07Ch18N9L	gost	F.8411	une
07KH18N9L	gost		
07X18H9Л	gost	Italia1	
Sv-07Kh18N9TYu	gost	GX6CrNi20-10	uni
Europa3		Suecia1	
1.4308	din-en	2333	ss
G-X 6 CrNi 18 9	Nombre propio de la calidaddin-en		
GX5CrNi19-10	Nombre propio de la calidaddin-en	Chequia1	
		422930	csn

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 6 CrNi 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	1.4308	23 ago 2026