

NÚMERO DE MATERIAL 1.4308 · CLASE 1.4

Z6CN18.10M

N.º de material 1.4308

también figura como G-X 6 CrNi 18 9

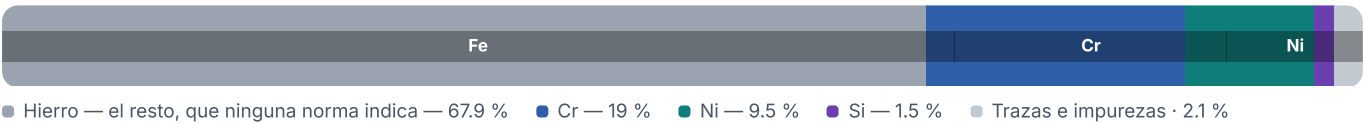
Composición química, valores mecánicos y físicos y 29 designaciones normalizadas de 10 regiones.

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

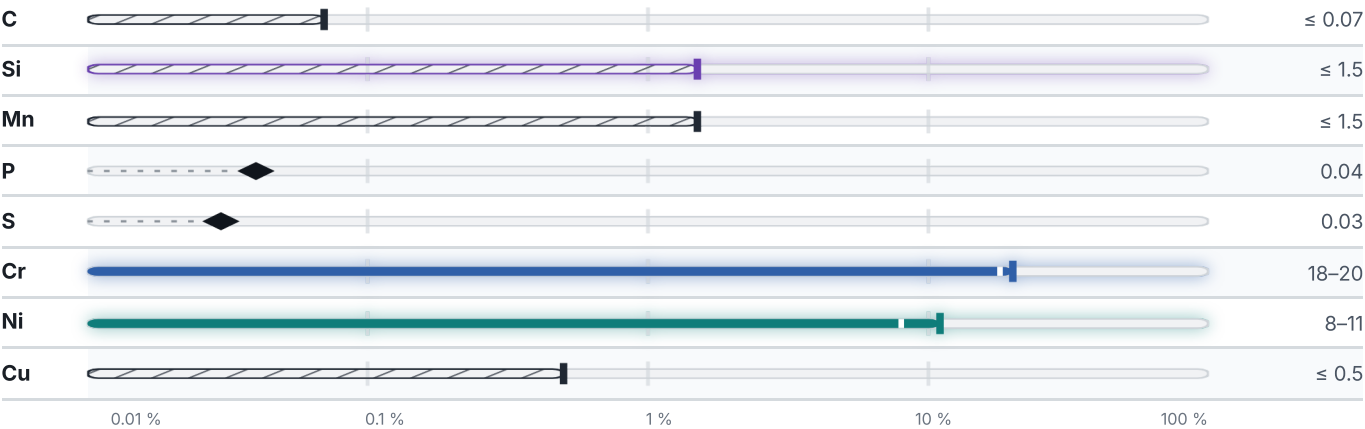
Composición química

Fracción 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

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 Unidos	11	Francia	3
J92590	Nombre propio de la calidad uns	Z6CN18.10M	afnor
J92600	Nombre propio de la calidad uns	Z6CN18.10M	afnor
J92650	Nombre propio de la calidad uns	Z6CN19.9M	afnor
J92710	Nombre propio de la calidad uns		
304H	Nombre propio de la calidad aisi-sae	Japón	3
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 Unido	1
J92730	aisi-sae	304C15	bs
Rusia / CEI	4	España	1
07Ch18N9L	gost	F.8411	une
07KH18N9L	gost		
07X18H9Л	gost	Italia	1
Sv-07Kh18N9TYu	gost	GX6CrNi20-10	uni
Europa	3	Suecia	1
1.4308	din-en	2333	ss
G-X 6 CrNi 18 9	Nombre propio de la calidad din-en		
GX5CrNi19-10	Nombre propio de la calidad din-en	Chequia	1
		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 Z6CN18.10M

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