

NÚMERO DE MATERIAL 1.4335 · CLASE 1.4

Z1CN25-20

N.º de material 1.4335

también figura como X1CrNi25-21

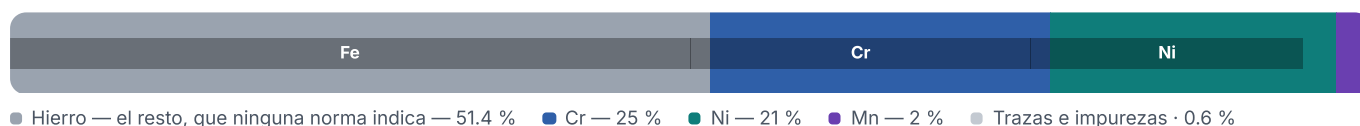
Composición química, valores mecánicos y físicos y 36 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	36 en 8 regiones	10 registrados

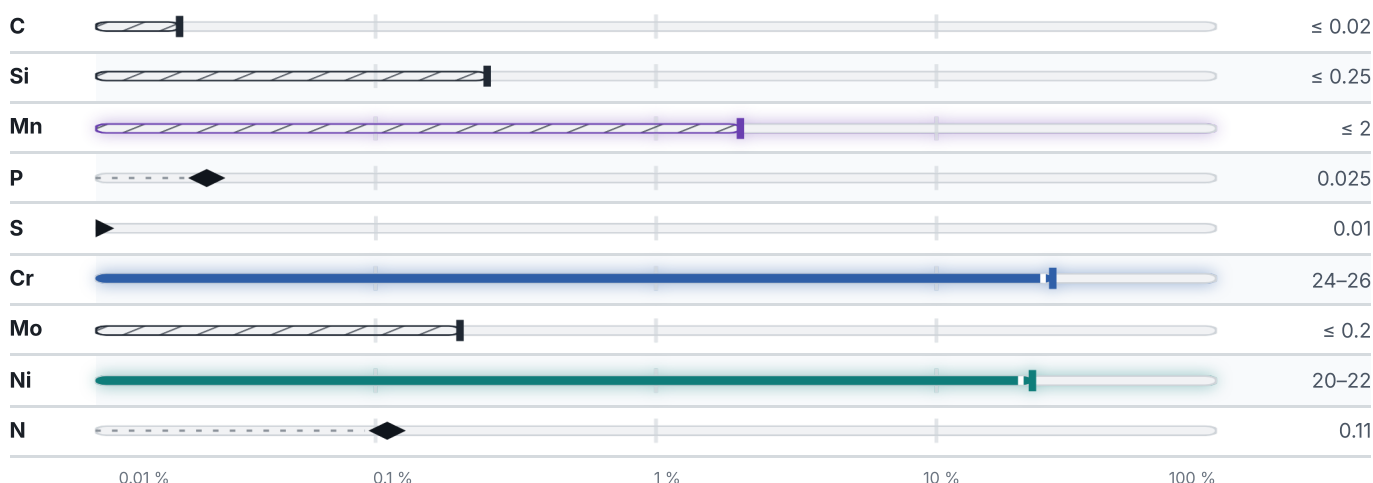
Composición química

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

36 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos		24	Estados Unidos / Aeroespacial		5
S31002	Nombre propio de la calidad	uns	5521		ams
S31008		uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310S		aisi-sae	5651		ams
310L NAG		astm	7490		ams
A1012		astm	Reino Unido		2
A213		astm	310S31		bs
A240		astm	310S94		bs
A249		astm	Europa		1
A264		astm	X1CrNi25-21	Nombre propio de la calidad	din-en
A276		astm	Francia		1
A312		astm	Z1CN25-20		afnor
A314		astm	Internacional		1
A358		astm	X6CrNi25-21		iso
A409		astm	Japón		1
A473		astm	SUS 310S		jis
A479		astm	China		1
A511		astm	0Cr25Ni20		gb
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		astm			

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 Z1CN25-20

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	1.4335	23 ago 2026