

NÚMERO DE MATERIAL 1.4843 · CLASE 1.4

CrNi 25 20

N.º de material 1.4843

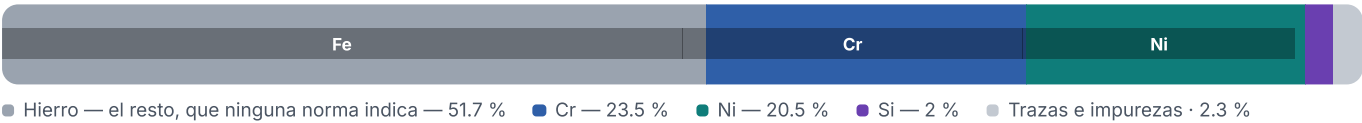
Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 17 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

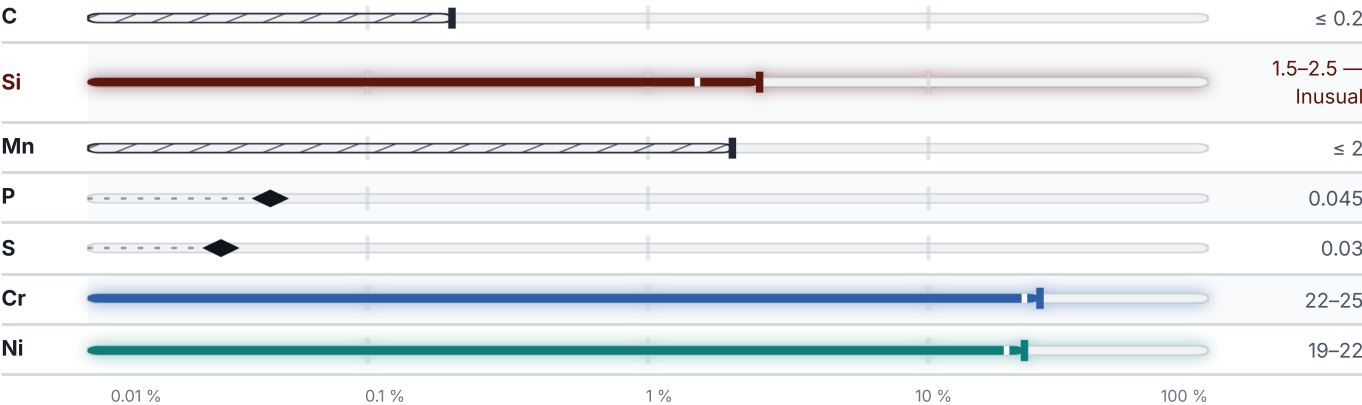
Composición química

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

7 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Bars/Rods Solution treatment	590	205	40	50	–	–	–
Solution treatment	–	–	–	–	201	95	210

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos4		Francia2	
J94202	Nombre propio de la calidaduns	AF Z12CN25-20	afnor
S31000	uns	Z12CN25-20	afnor
S31008	uns	Reino Unido1	
310S	aisi-sae		
Rusia / CEI4		310S24	bs
10Ch23N18	gost	Japón1	
10Kh23N18	gost	SUH 310	jis
20Ch23N18	gost	China1	
20Kh23N18	gost		
Europa2		2Cr25Ni20	gb
CrNi 25 20	Nombre propio de la calidaddin-en	Suecia1	
X16CrNi25-20	Nombre propio de la calidaddin-en	23 61	ss
		Polonia1	
		H23N18	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 CrNi 25 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	1.4843	23 ago 2026