

NÚMERO DE MATERIAL 1.5920 · CLASE 1.5

18CrNi20

N.º de material 1.5920

también figura como 18CrNi8

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.78 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

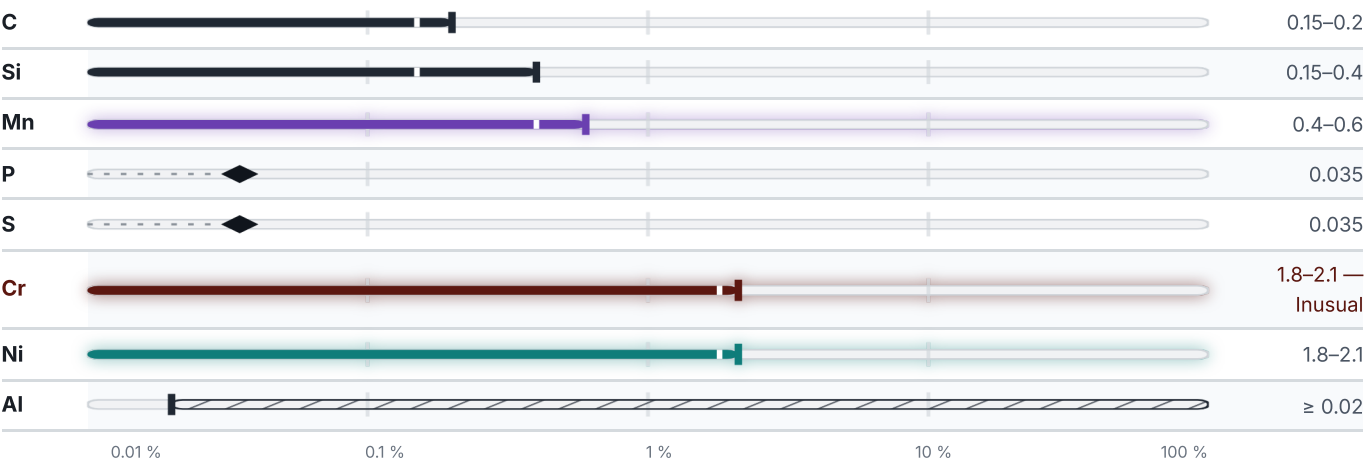
Composición química

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.78	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Francia	2	Chequia	1
18CN8	afnor	16231	csn
18NC11	afnor		
		Polonia	1
España	2	18H2N2	pn
A-150.E	une		
F-150.E	une	Serbia	1
		Č.5421	srps
Europa	1		
18CrNi8	Nombre propio de la calidad	Rumanía	1
	din-en	18CrNi20	stas

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 18CrNi20

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	1.5920	23 ago 2026