

NÚMERO DE MATERIAL 1.6522 · CLASE 1.6

20NiCrMo2

N.º de material 1.6522

también figura como 20MnNiCrMo3-2

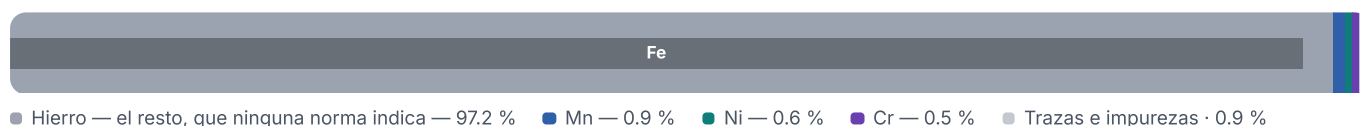
Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.77 g/cm ³	14 en 6 regiones	12 registrados

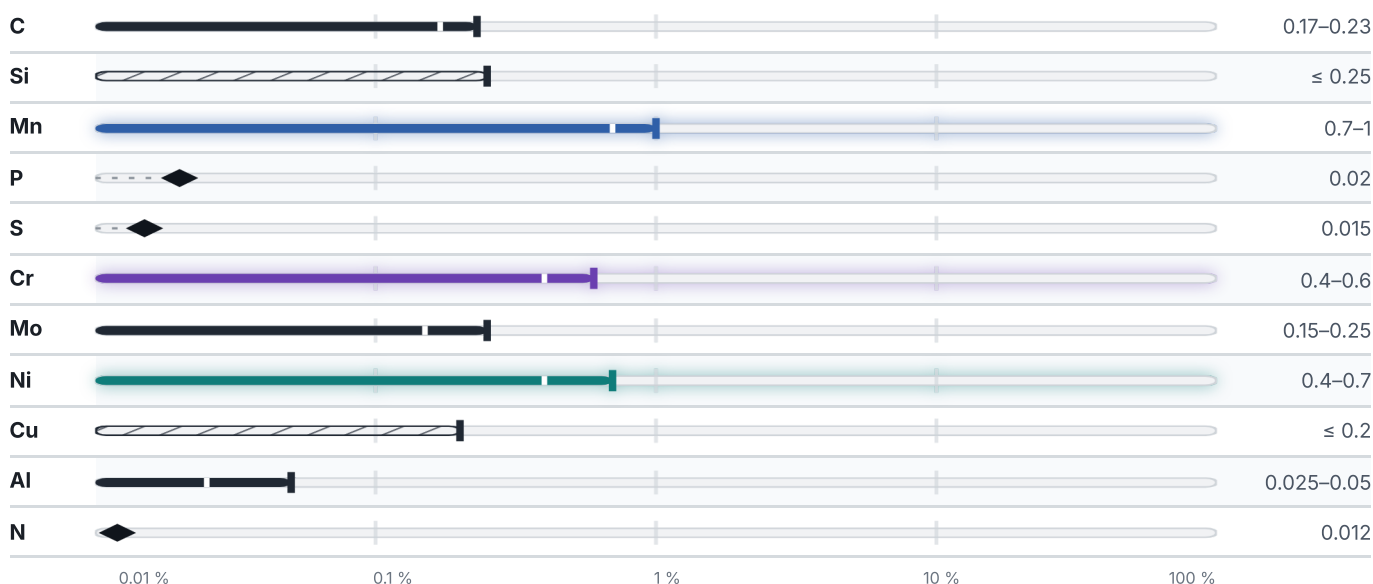
Composición química

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 797 °C	AE1 PREDICHA 718 °C	ACM PREDICHA 465 °C	BS PREDICHA 548 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.77	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

14 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Europa	2
G86200 Nombre propio de la calidad	uns	20MnNiCrMo3-2 Nombre propio de la calidad	din-en
H86200	uns	20NiCrMo2 Nombre propio de la calidad	din-en
8620 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Internacional	2
8620H	aisi-sae	20NiCrMo2	iso
J1268	aisi-sae	20NiCrMo2F	iso
Rusia / CEI	3	Francia	1
20ChGNM	gost	20NCD2	afnor
20HGNM	gost	Polonia	1
20KhGNM	gost	20HNM	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 20NiCrMo2

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	1.6522	23 ago 2026