

NÚMERO DE MATERIAL 1.6526 · CLASE 1.6

20NiCrMo2-1

N.º de material 1.6526

también figura como 20NiCrMoS2-2

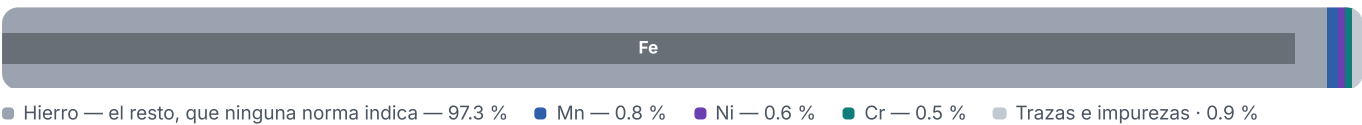
Composición química, valores mecánicos y físicos y 19 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.75 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 19 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

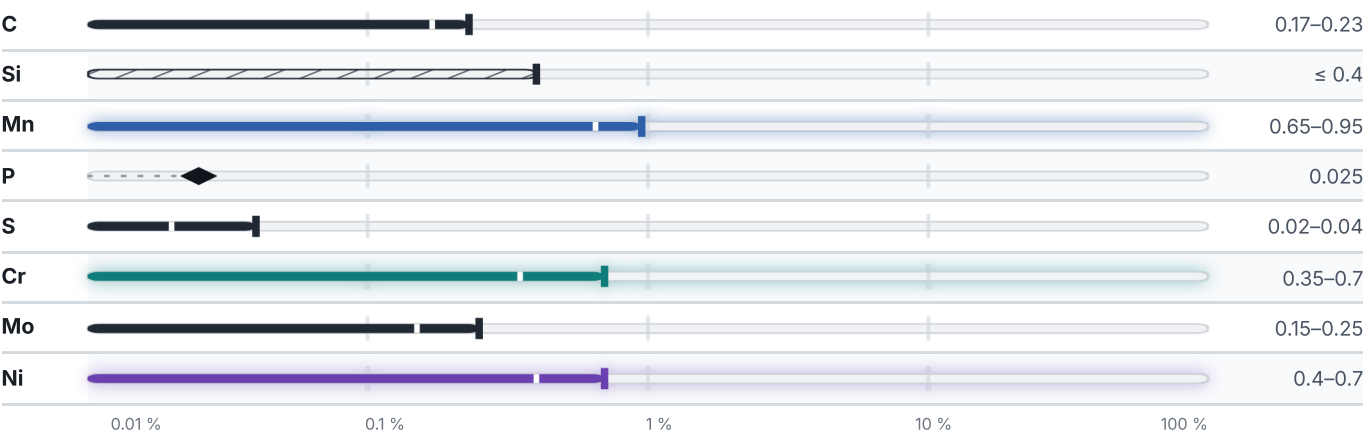
Composición química

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 804 °C	AE1 PREDICHA 725 °C	ACM PREDICHA 471 °C	BS PREDICHA 546 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

4 valores en 4 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	161–212
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–194
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²
200	1100

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.75	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

19 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Rusia / CEI	3
G87200 Nombre propio de la calidad	uns	20ChGNM	gost
H86200	uns	20HGNM	gost
8620H	aisi-sae	20KhGNM	gost
8720 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
J1268	aisi-sae	Francia	1
		20NCD2	afnor
Europa	3	España	1
20NiCrMoS2	din-en	20NiCrMo2-1	une
20NiCrMoS2-2 Nombre propio de la calidad	din-en		
21NiCrMoS2 Nombre propio de la calidad	din-en	Italia	1
		20NiCrMoS2	uni
Internacional	3		
20NiCrMo2	iso	Suecia	1
20NiCrMo2F	iso	SS2506	ss
20NiCrMoS2	iso		
		Polonia	1
		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 20NiCrMo2-1

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	1.6526	23 ago 2026