

NÚMERO DE MATERIAL 1.6526 · CLASE 1.6

1.6526

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

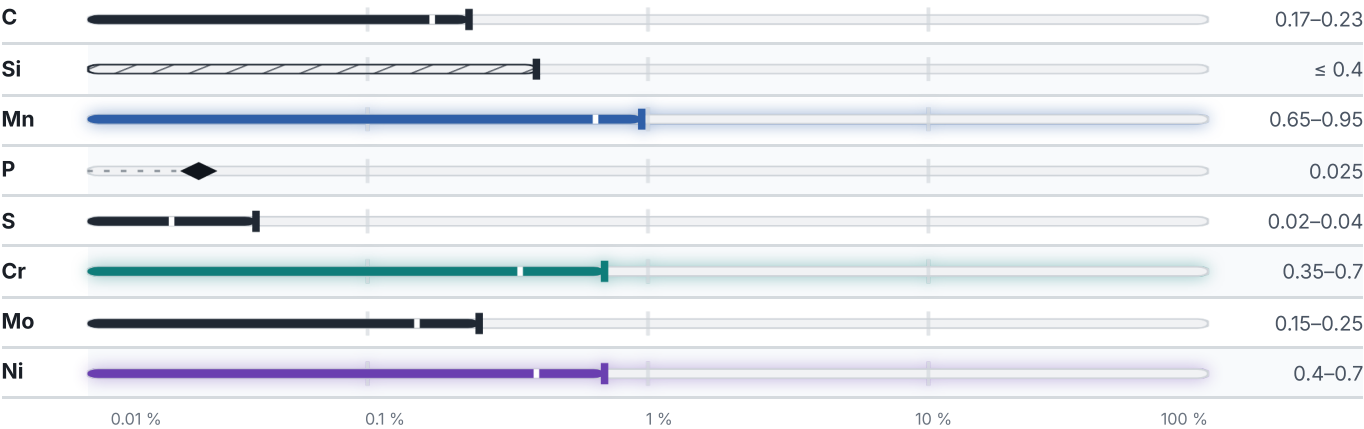
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.3 % ● Mn — 0.8 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 0.9 %

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/mm ²
200	1100

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.75	g/cm ³

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 1.6526
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