

NÚMERO DE MATERIAL 1.2713 · CLASE 1.2

1.2713

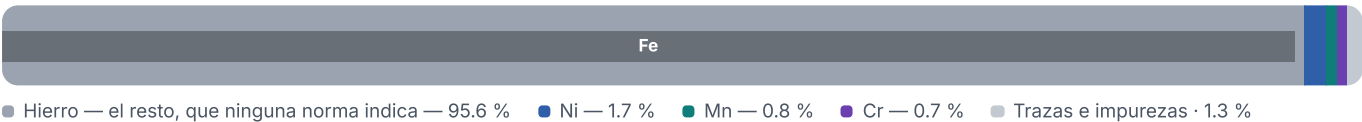
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 12 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

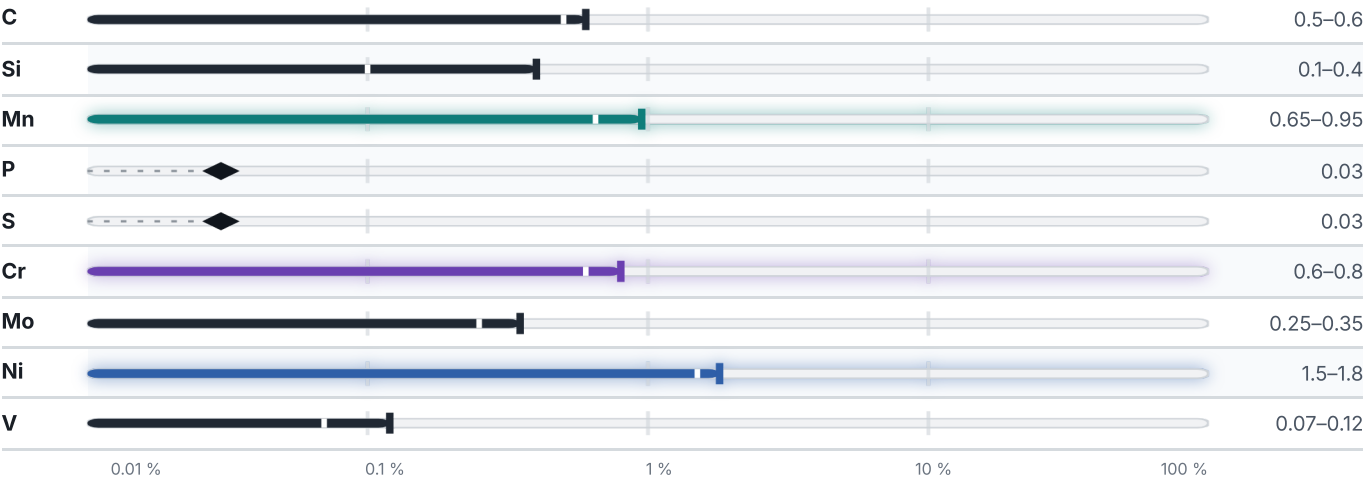
Composición química

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 718 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 701 °C	BS PREDICHA 500 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Polonia	3	Internacional	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
Europa	2	Japón	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6 Nombre propio de la calidad	din-en	SKT4	jis
Estados Unidos	2	Rusia / CEI	2
T61206 Nombre propio de la calidad	uns	5ChNM	gost
L6 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5XHM	gost
Reino Unido	2	Francia	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs	China	1
España	2	5CrNiMo	gb
F.520.S	une	Chequia	1
F.528	une	19662	csn
		Serbia	1
		Č.5741	srps

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 1.2713
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	1.2713	22 ago 2026