

NÚMERO DE MATERIAL 1.2711 · CLASE 1.2

5ChNM

N.º de material 1.2711

también figura como 54NiCrMoV6

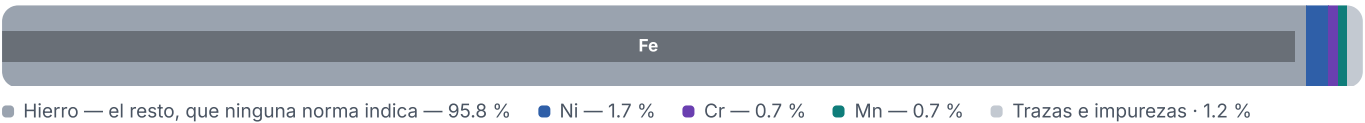
Composición química, valores mecánicos y físicos y 24 designaciones normalizadas de 17 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 24 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

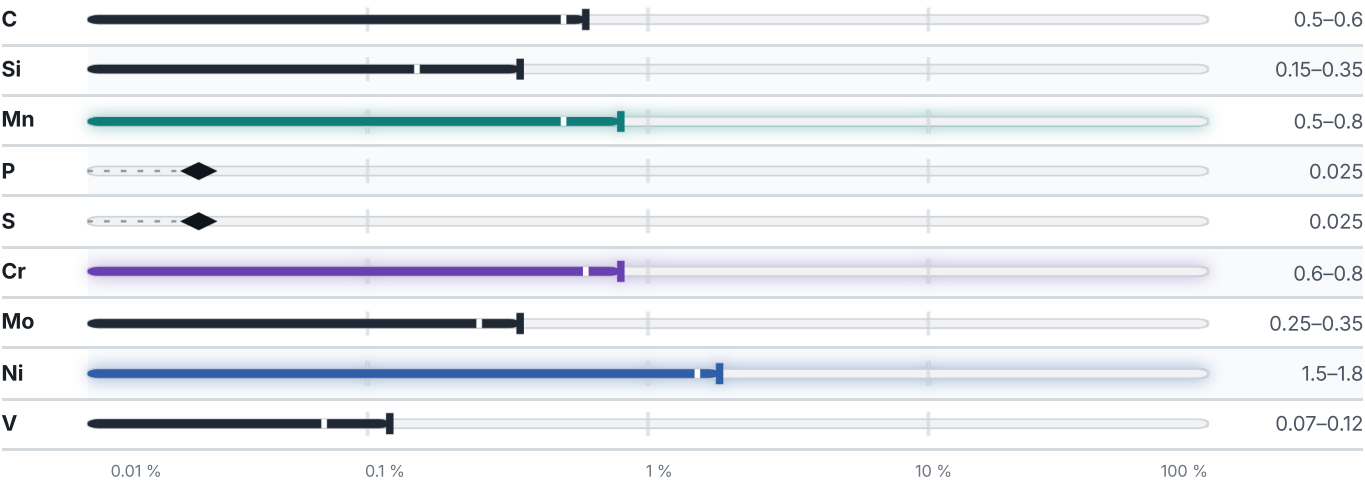
Composición química

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 712 °C	ACM PREDICHA 699 °C	BS PREDICHA 506 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

24 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Europa	1
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Nombre propio de la calidad din-en
T61206	aisi-sae		
Francia	2	Reino Unido	1
55NCDV7	afnor	BH224/5	bs
55NiCrMoV7	afnor	España	1
		F.520S	une
Japón	2	China	1
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis		
Rusia / CEI	2	Suecia	1
5KHNM	gost	2550	ss
5XHM	gost		
Italia	2	Chequia	1
44NiCrMoV7KU	uni	19 662	csn
55NiCrMoV7KU	uni	Hungría	1
		NK	msz
Polonia	2	Bulgaria	1
WNL	pn	5ChNM	bds
WNL1	pn		
Rumanía	2	Austria	1
55MoCrNi16	stas	W502	onorm
55VMoCrNi16	stas	Corea del Sur	1
		STF4	ks

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 5ChNM

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	1.2711	23 ago 2026