

NÚMERO DE MATERIAL 1.2711 · CLASE 1.2

55VMoCrNi16

N.º de material 1.2711

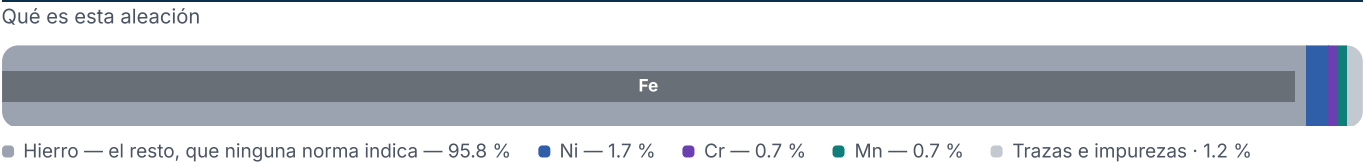
también figura como 54NiCrMoV6

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

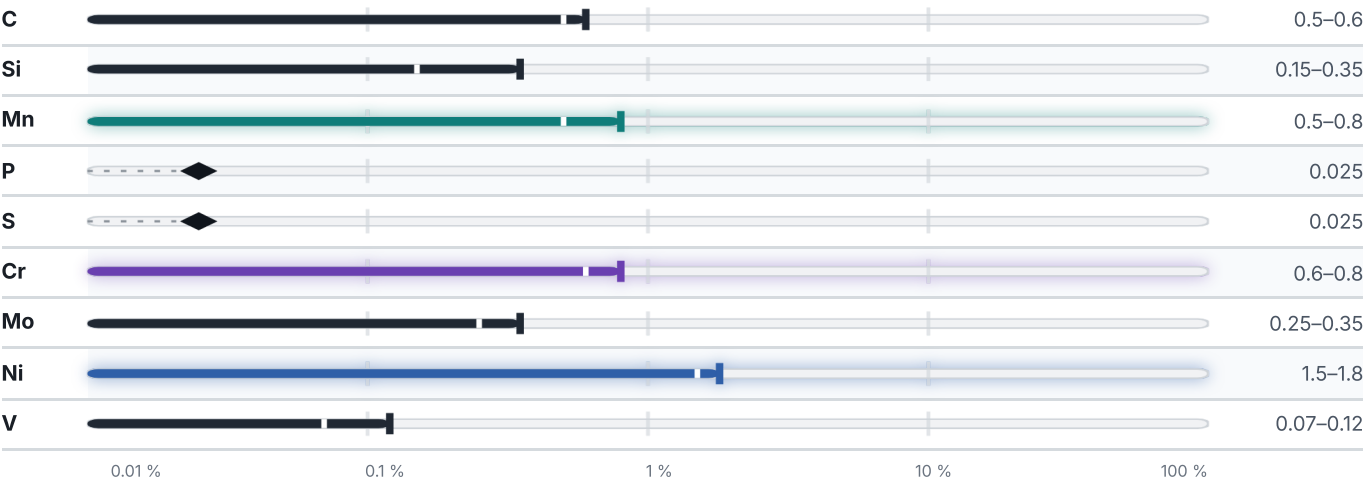
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 24 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica en %



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 Unidos2		Europa1	
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Nombre propio de la calidaddin-en
T61206	aisi-sae	Reino Unido1	
Francia2		BH224/5	bs
55NCDV7	afnor	España1	
55NiCrMoV7	afnor	F.520S	une
Japón2		China1	
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis	Suecia1	
Rusia / CEI2		2550	ss
5KHNM	gost	Chequia1	
5XHM	gost	19 662	csn
Italia2		Hungría1	
44NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
55NiCrMoV7KU	uni	Bulgaria1	
Polonia2		5ChNM	bds
WNL	pn	Austria1	
WNL1	pn	W502	onorm
Rumanía2		Corea del Sur1	
55MoCrNi16	stas	STF4	ks
55VMoCrNi16	stas		

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 55VMoCrNi16

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