

NÚMERO DE MATERIAL 1.2711 · CLASE 1.2

55MoCrNi16

N.º de material 1.2711

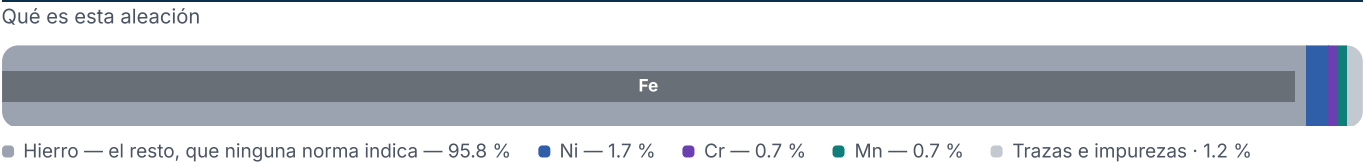
también figura como 54NiCrMoV6

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

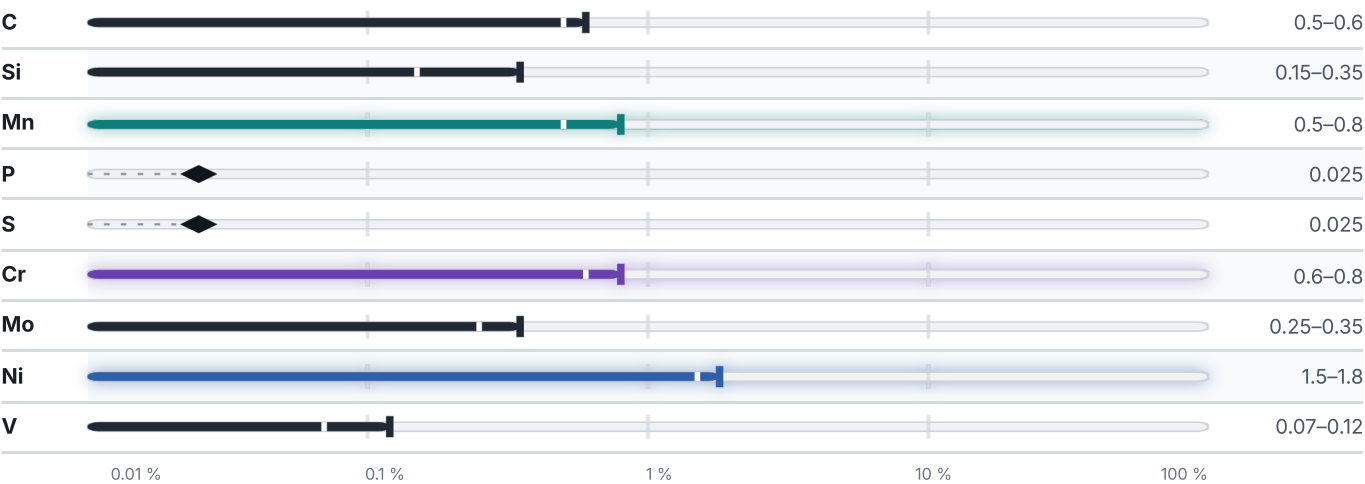
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 24 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

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		
Francia2		Reino Unido1	
55NCDV7	afnor	BH224/5	bs
55NiCrMoV7	afnor		
Japón2		España1	
SKT3	jis	F.520S	une
SKT4	jis		
Rusia / CEI2		China1	
5KHNM	gost	5CrNiMo	gb
5XHM	gost		
Italia2		Suecia1	
44NiCrMoV7KU	uni	2550	ss
55NiCrMoV7KU	uni		
Polonia2		Chequia1	
WNL	pn	19 662	csn
WNL1	pn		
Rumanía2		Hungría1	
55MoCrNi16	stas	NK	msz
55VMoCrNi16	stas		
		Bulgaria1	
		5ChNM	bds
		Austria1	
		W502	onorm
		Corea del Sur1	
		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 55MoCrNi16

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