

NÚMERO DE MATERIAL 1.2343 · CLASE 1.2

4Cr5MoSiV

N.º de material 1.2343

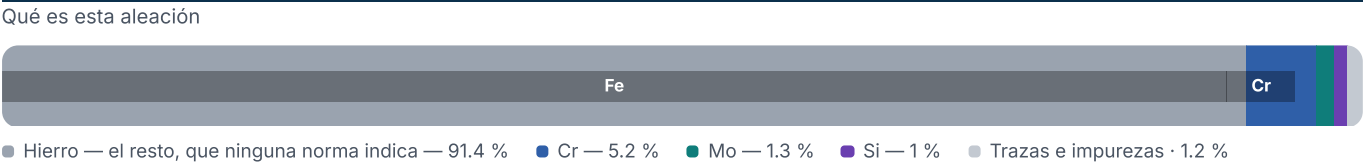
también figura como X37CrMoV5-1

Composición química, valores mecánicos y físicos y 42 designaciones normalizadas de 20 regiones.

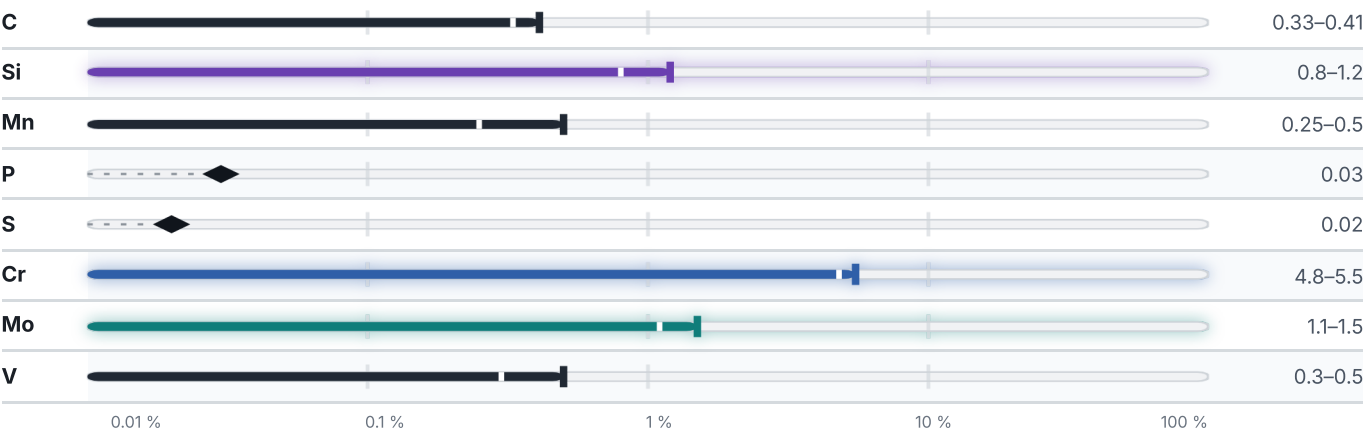
DENSIDAD 7.8 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 42 en 20 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
------------------------------	---	---

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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni.

Tratamiento térmico

2 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Temple	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

42 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	China	2
T20811	Nombre propio de la calidaduns	4Cr5MoSiV	gb
T20813	uns	SM4Cr5MoSiV	gb
H11	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Italia	2
H13	aisi-sae	UD12	uni
T20811	aisi-sae	X37CrMoV5-1KU	uni
Francia	4	Chequia	2
X37CrMoV51KU	afnor	19552	csn
X38CrMoV5	afnor	19553	csn
Z38CDV5	afnor	Polonia	2
Z38CDV5-1	afnor	WCL	pn
España	3	WCLV	pn
F.5317X37CrMoV5	une	Austria	2
F.5318	une	BOHLERW300	onorm
X37CrMoV5	une	W300	onorm
Internacional	3	Japón	1
35CrMoV5	iso	SKD6	jis
X37CrMoV5-1	iso	Eslovaquia	1
X40CrMoV5-1	iso	19 552	stn
Estados Unidos / Aeroespacial	3	Croacia	1
6485	ams	Č 4751	hrn
6487	ams	Serbia	1
6488	ams	Č.4751	srps
Rusia / CEI	3	Rumanía	1
4Ch5MFS	gost	39VSiMoCr52	stas
4KH5MFS	gost	Bulgaria	1
4X5MΦC	gost	X37CrMoV5-1	bds
Europa	2	Corea del Sur	1
X37CrMoV5-1	Nombre propio de la calidaddin-en	STD6	ks
X38CrMoV5-1	Nombre propio de la calidaddin-en		
Reino Unido	2		
2343	bs		
BH11	bs		

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 4Cr5MoSiV

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	1.2343	23 ago 2026