

NÚMERO DE MATERIAL 1.8519 · CLASE 1.8

31CrMoV9

N.º de material 1.8519

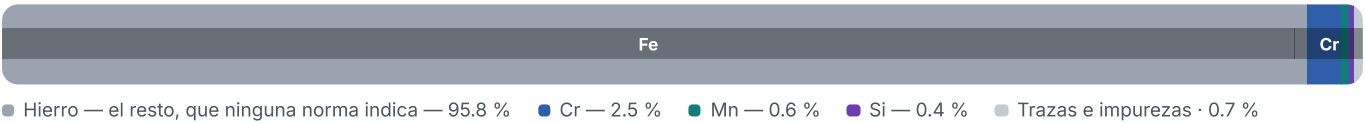
Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.73 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

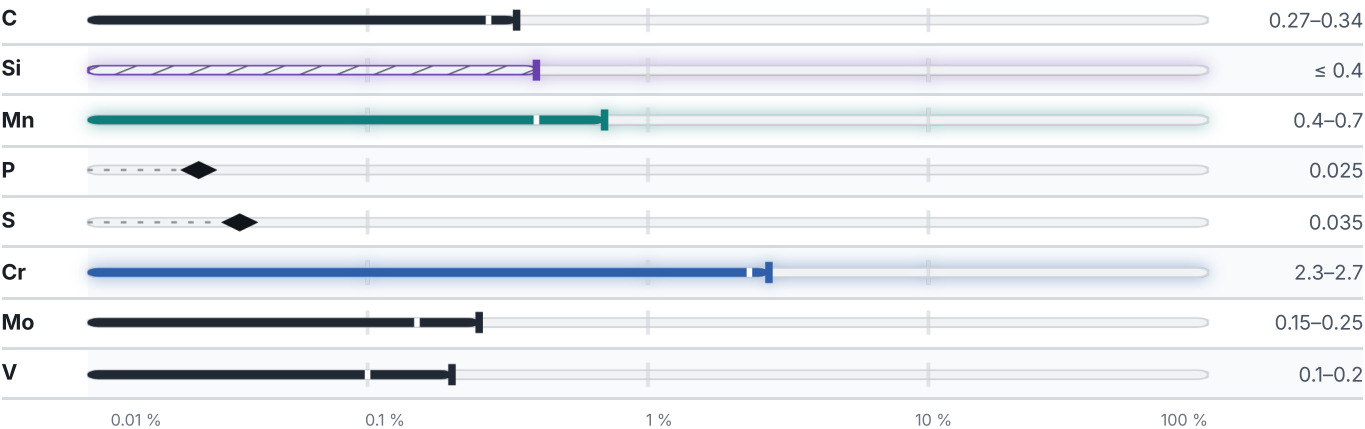
Composición química

Fracción máscica 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

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

Propiedades mecánicas

9 valores en 2 estados

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
16 – 40	1100–1300	9
40 – 100	1000–1200	10
100 – 160	900–1100	11
160 – 250	850–1050	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.73	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	2	Chequia	1
30Ch3MF	gost	15330	csn
30X3MΦ	gost		
		Eslovaquia	1
Polonia	2	15 330	stn
30H2MF	pn		
33H3MF	pn	Serbia	1
		Č.4730.4	srps
Europa	1		
31CrMoV9	Nombre propio de la calidad	din-en	

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 31CrMoV9

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	1.8519	23 ago 2026