

NÚMERO DE MATERIAL 1.8522 · CLASE 1.8

33CrMoV12-9

N.º de material 1.8522

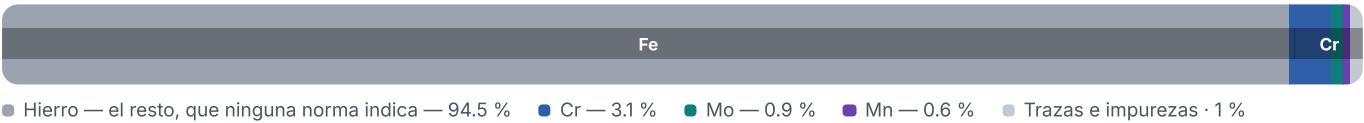
Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 2 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 3 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

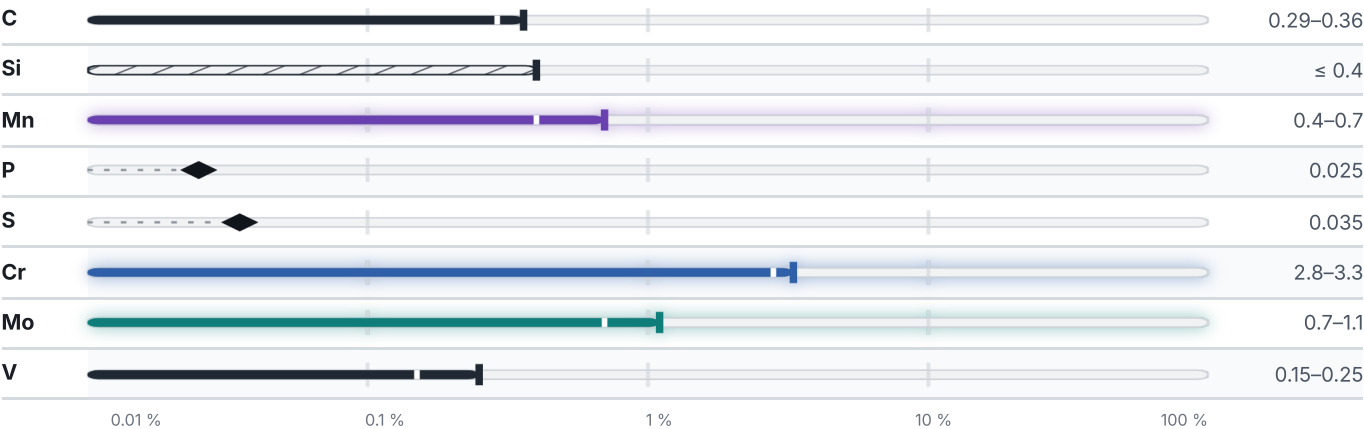
Composición química

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	1150–1350	11
40 – 100	1050–1250	12
100 – 160	950–1150	12
160 – 250	900–1100	13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

3 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Europa	1
K24340	uns	33CrMoV12-9	Nombre propio de la calidad
AMS 6481	astm		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 33CrMoV12-9

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	1.8522	22 ago 2026