

NÚMERO DE MATERIAL 1.2510 · CLASE 1.2

100MCW5

N.º de material 1.2510

también figura como 100MnCrW4

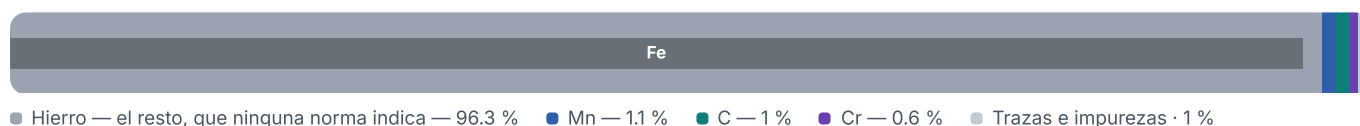
Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 13 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	16 en 13 regiones	9 registrados

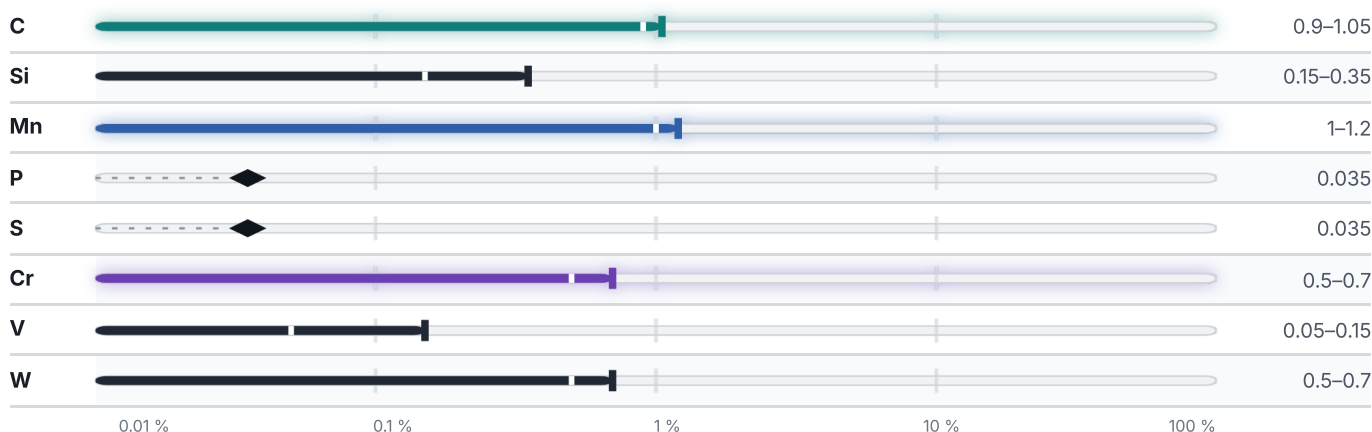
Composición química

Fracción másica 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, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

3 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Temple	Temperatura no indicada	—
Temple	800–830 °C	Aceite
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Francia	3	Japón	1
100MCW5	afnor	SKS 3	jis
90MnWCrV5	afnor		
90MWCV5	afnor	China	1
		9CrWMn	gb
Estados Unidos	2	Rusia / CEI	1
T31501 Nombre propio de la calidad	uns	9KhVG	gost
O1 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
Europa	1	Italia	1
100MnCrW4 Nombre propio de la calidad	din-en	100MnCrW4KU	uni
Reino Unido	1	Suecia	1
BO1	bs	2140	ss
España	1	Chequia	1
F.5220	une	19 314	csn
Internacional	1	Polonia	1
95MnWCr5	iso	NM WV	pn

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 100MCW5

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	1.2510	23 ago 2026