

NÚMERO DE MATERIAL 1.2510 · CLASE 1.2

1.2510

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

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 13 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

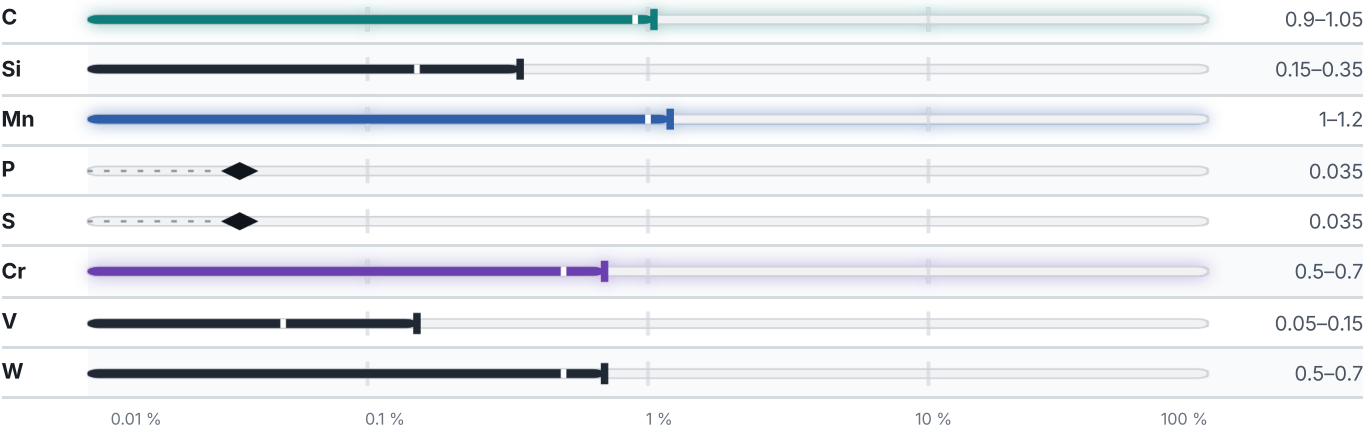
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.3 % ● Mn — 1.1 % ● C — 1 % ● Cr — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 1 %

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 1.2510

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	22 ago 2026