

NÚMERO DE MATERIAL 1.5092 · CLASE 1.5

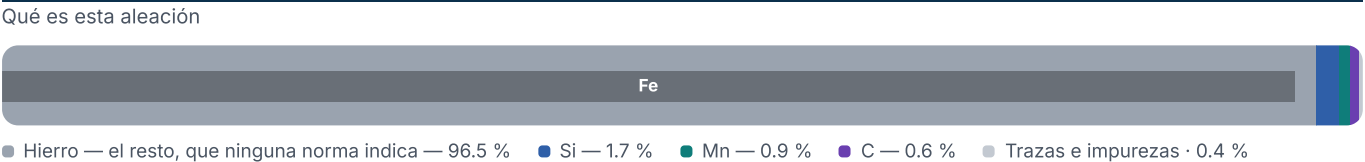
1.5092

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 9 regiones.

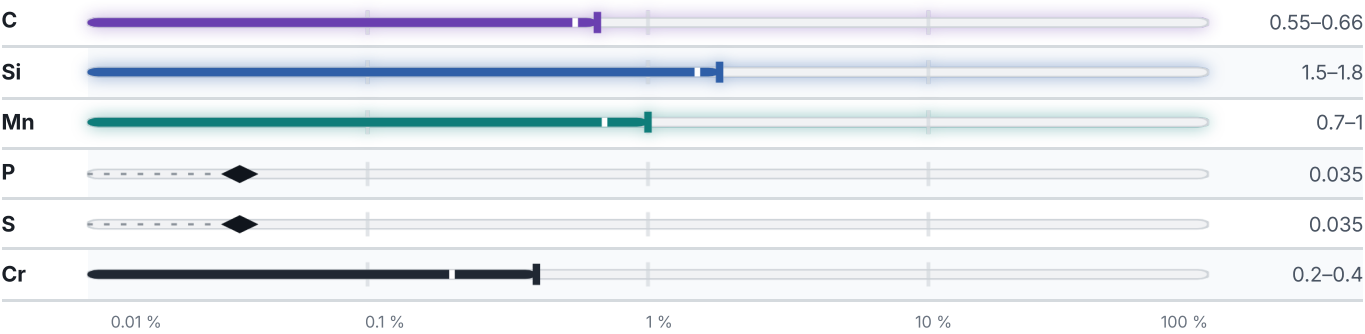
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	--	--

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, Mo.

Propiedades mecánicas

6 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

ESTADO · DIMENSIÓN				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Europa	1
9260	aisi-sae	60SiCr7	Nombre propio de la calidad din-en
G92620	aisi-sae		
Reino Unido	2	Francia	1
250A58	bs	61SC7	afnor
250A61	bs	Japón	1
Rusia / CEI	2	SUP7	jis
60S2G	gost	Italia	1
60C2F	gost	60SiCr8	uni
Polonia	2	Bulgaria	1
60S2	pn	60S2G	bds
60S2A	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 1.5092

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	1.5092	22 ago 2026