

NÚMERO DE MATERIAL 1.7108 · CLASE 1.7

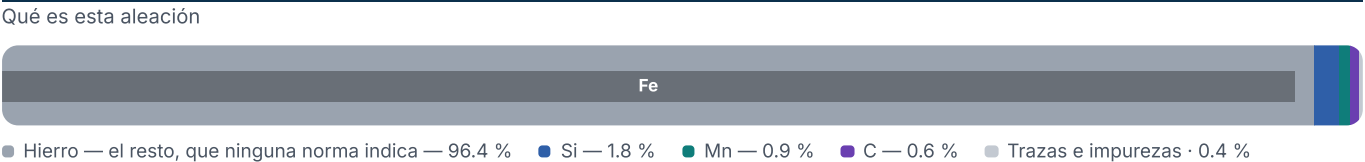
1.7108

Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 11 regiones.

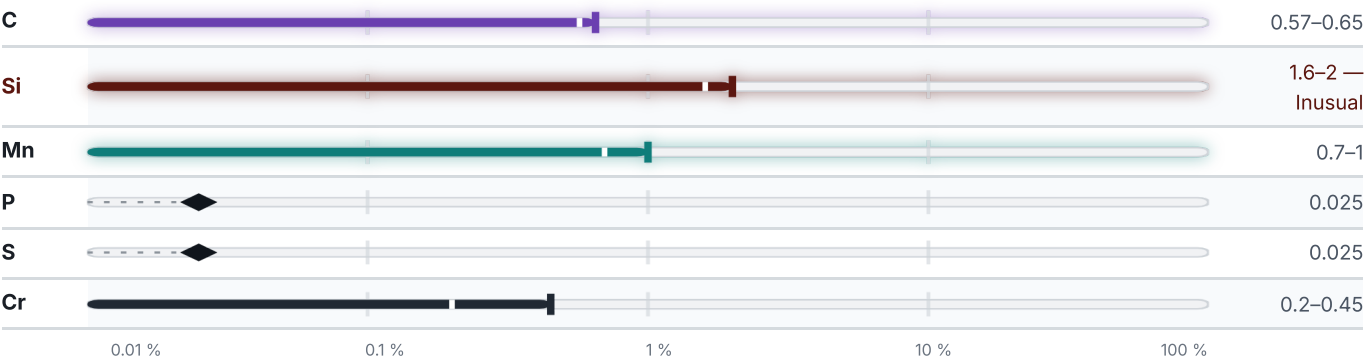
DENSIDAD 7.43 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 11 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	---	--

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

3 valores en 3 estados

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.43	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 7 documentadas como idénticas

Estados Unidos	6	Polonia	2
G92600 Nombre propio de la calidad	uns	60S2	pn
G92620 Nombre propio de la calidad	uns	60S2A	pn
9260 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Francia	1
9261 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	61SC7	afnor
9262 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Internacional	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Europa	2	Japón	1
60SiCr7 Nombre propio de la calidad	din-en	SUP7	jis
61SiCr7 Nombre propio de la calidad	din-en	Italia	1
Reino Unido	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Serbia	1
250A61	bs	Č.2430	srps
Rusia / CEI	2	Bulgaria	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2F	gost		

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 1.7108

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	1.7108	23 ago 2026