

NÚMERO DE MATERIAL 1.0711 · CLASE 1.0

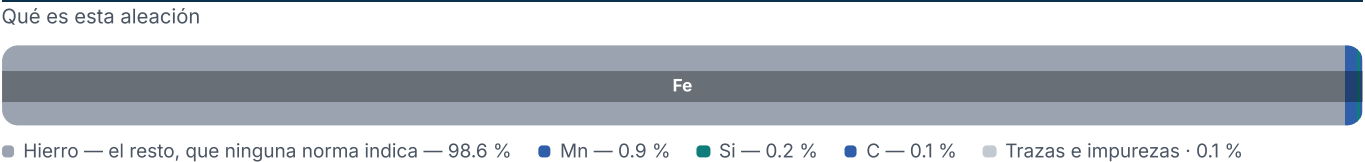
1.0711

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 6 regiones.

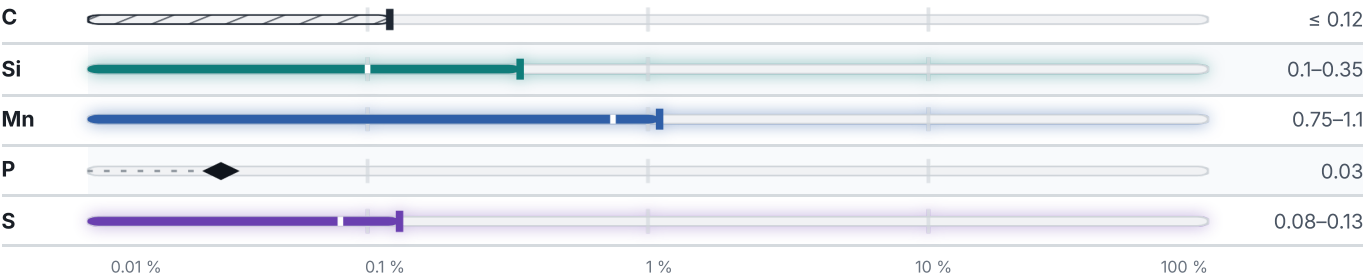
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

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, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Europa	1
G12120 Nombre propio de la calidad	uns	10 S 10 Nombre propio de la calidad	din-en
1212 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Reino Unido	1
B1112 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	220M07	bs
Japón	2	Francia	1
9S20 Nombre propio de la calidad	jis	S100	afnor
SUM21	jis	Corea del Sur	1
		SUM21 Nombre propio de la calidad	ks

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 1.0711

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	1.0711	22 ago 2026