

NÚMERO DE MATERIAL 1.0725 · CLASE 1.0

15 SMn 13

N.º de material 1.0725

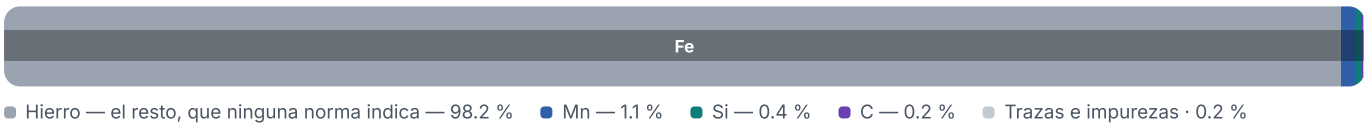
Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 6 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

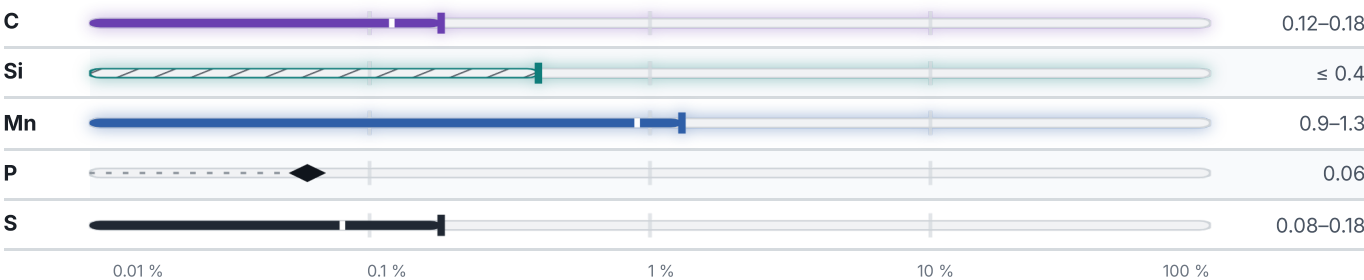
Composición química

Fracción máscica 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, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

11 valores en 2 estados

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	560–840	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	500–800	7
16 – 40	470–770	8
40 – 63	460–680	9
63 – 100	440–650	10
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		125–178

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Chequia	1
G11170 Nombre propio de la calidad	uns	11120	csn
1117 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Eslovaquia	1
Europa	1	11 120	stn
15 SMn 13 Nombre propio de la calidad	din-en	Latinoamérica	1
		1117	copant

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 15 SMn 13

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	1.0725	23 ago 2026