

NÚMERO DE MATERIAL 1.1240 · CLASE 1.1

65Mn

N.º de material 1.1240

también figura como 65Mn4

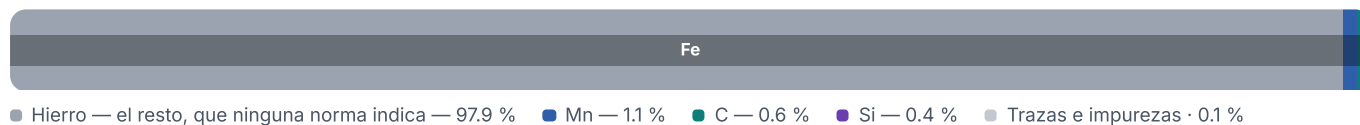
Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	17 en 10 regiones	6 registrados

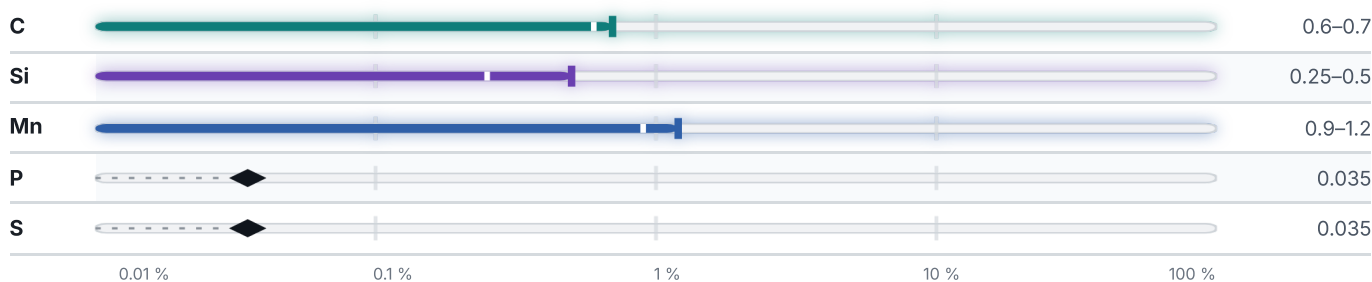
Composición química

Fracción másica 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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

4 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Recocido	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos7		Internacional1	
G10700	Nombre propio de la calidaduns	56Mn4	iso
G15660	uns		
1062	aisi-sae	Japón	1
1066	aisi-sae	SWRH67B	jis
1070	Nombre propio de la calidadaisi-sae		
1566	aisi-sae	China	1
C1062	aisi-sae	65Mn	gb
Rusia / CEI2		Chequia1	
65G	gost	13 180	csn
65GA	gost		
Europa1		Polonia1	
65Mn4	Nombre propio de la calidaddin-en	65G	pn
Reino Unido1		Rumanía1	
080A67	bs	65MN10	stas

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 65Mn

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una
consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.1240

EMITIDA

23 ago 2026