

NÚMERO DE MATERIAL 1.1240 · CLASE 1.1

65Mn4

N.º de material 1.1240

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

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 17 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

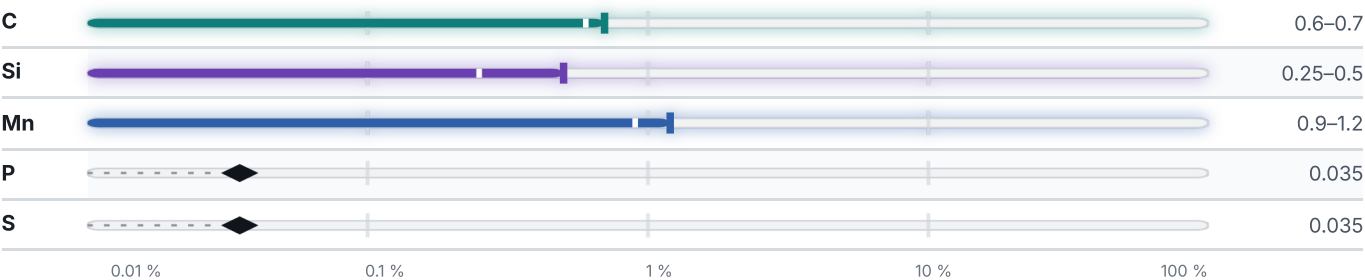
Composición química

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 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 Unidos		7	Internacional		1
G10700	Nombre propio de la calidad	uns	56Mn4		iso
G15660		uns	Japón		1
1062		aisi-sae	SWRH67B		jis
1066		aisi-sae	China		1
1070	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	65Mn		gb
1566		aisi-sae	Chequia		1
C1062		aisi-sae	13 180		csn
Rusia / CEI		2	Polonia		1
65G		gost	65G		pn
65GA		gost	Rumanía		1
Europa		1	65MN10		stas
65Mn4	Nombre propio de la calidad	din-en			
Reino Unido		1			
080A67		bs			

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 65Mn4

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	1.1240	23 ago 2026