

NÚMERO DE MATERIAL 1.2007 · CLASE 1.2

1.2007

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
------------------------	---	---

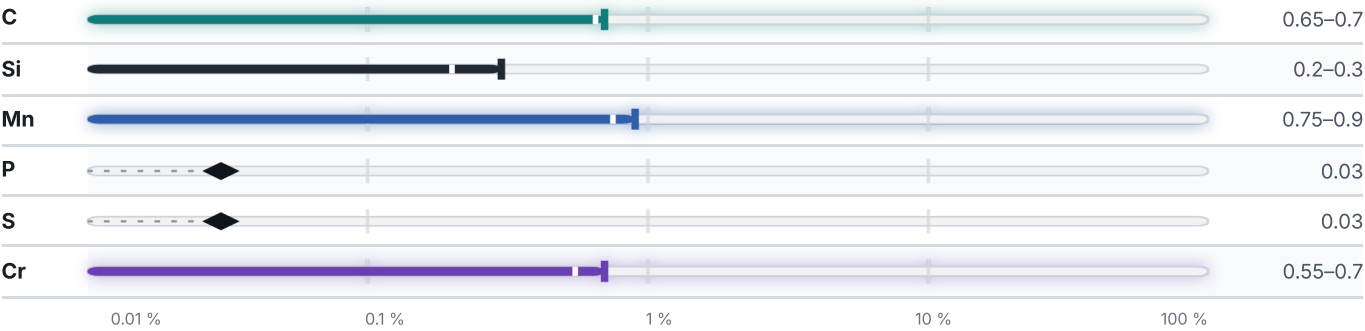
Composición química

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, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

10 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Japón	1
1065	aisi-sae	S65CM	jis
J403	aisi-sae		
Europa	1	Rusia / CEI	1
70Cr2	Nombre propio de la calidad	65	gost
	din-en	Chequia	1
Francia	1	12 061	csn
XC68	afnor	Eslovaquia	1
Internacional	1	12061	stn
CS65	iso	Polonia	1
		gat. 65	pn

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 1.2007

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	1.2007	22 ago 2026