

NÚMERO DE MATERIAL 1.1234 · CLASE 1.1

Ck 68

N.º de material 1.1234

también figura como C68E

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
------------------------	---	---

Composición química

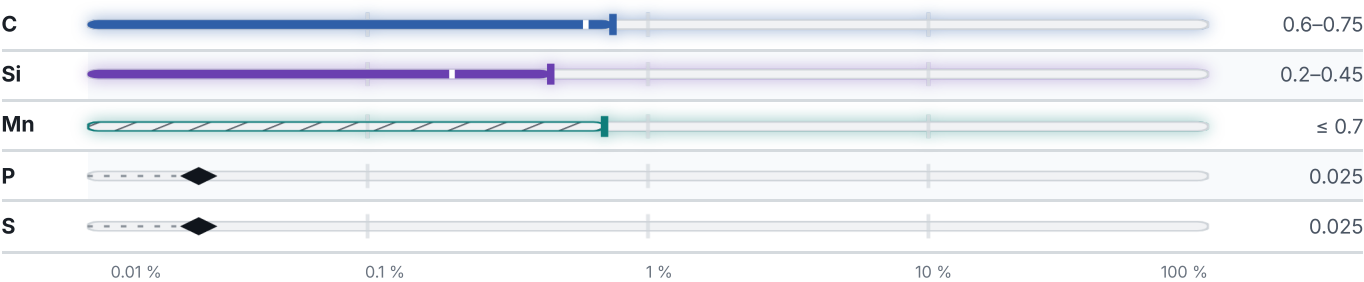
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.3 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0 %

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

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	Japón	1
G10690 Nombre propio de la calidad	uns	S65CM	jis
1065	aisi-sae		
1069 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Rusia / CEI	1
J403	aisi-sae	65	gost
Europa	2	Chequia	1
C68E Nombre propio de la calidad	din-en	12 061	csn
Ck 68 Nombre propio de la calidad	din-en		
		Eslovaquia	1
Francia	1	12061	stn
XC68	afnor		
		Polonia	1
Internacional	1	gat. 65	pn
CS65	iso		

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 Ck 68

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	1.1234	23 ago 2026