

NÚMERO DE MATERIAL 1.0603 · CLASE 1.0

1.0603

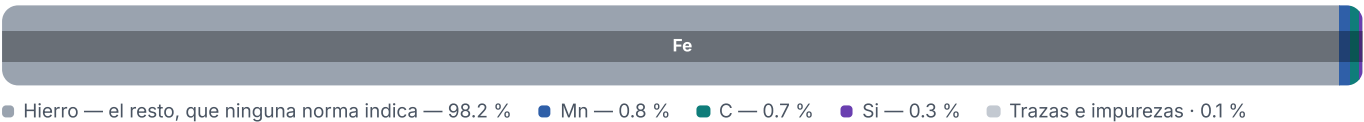
Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
------------------------	---	---

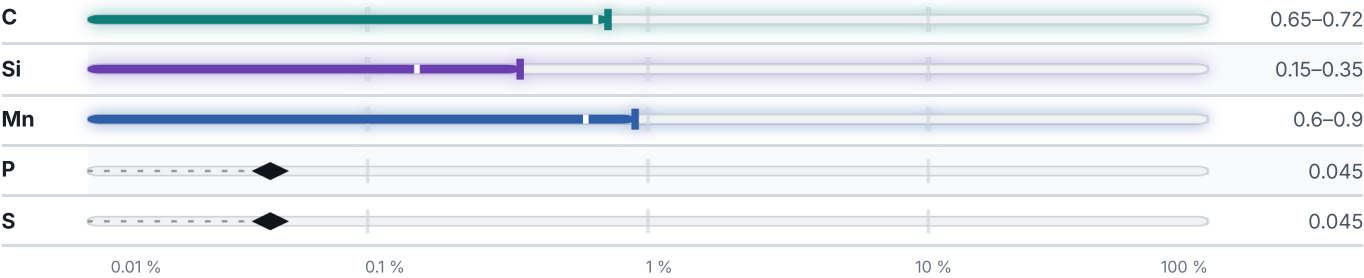
Composición química

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

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Europa		1
G10700	Nombre propio de la calidad	uns	C67	Nombre propio de la calidad	din-en
1065		aisi-sae	Francia		
1070	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	1		
J403		aisi-sae	XC68		
5115H	Nombre propio de la calidad	astm	afnor		
Chequia		2	Internacional		
12 061		csn	CS65		
12071		csn	iso		
Polonia		2	Japón		
65		pn	S65CM		
gat. 65		pn	jis		
			Rusia / CEI		
			1		
			65		
			gost		
			Eslovaquia		
			1		
			12061		
			stn		

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 1.0603

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	1.0603	22 ago 2026