

NÚMERO DE MATERIAL 1.0603 · CLASE 1.0

5115H

N.º de material 1.0603

también figura como C67

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

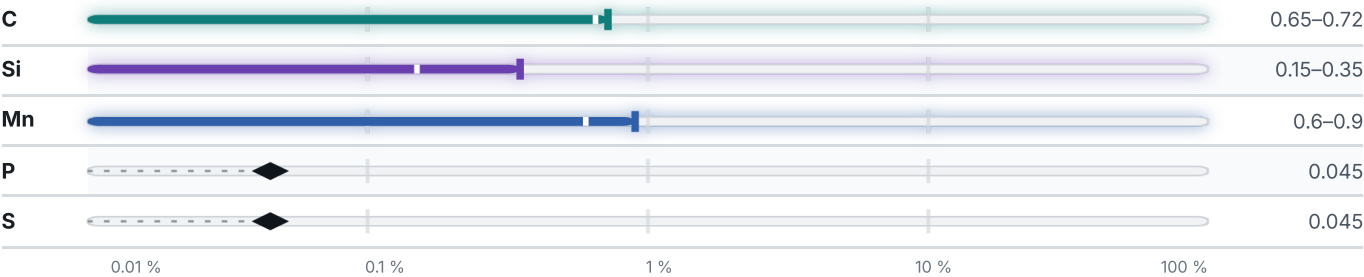
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.2 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0.1 %

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	1
1070 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	XC68	afnor
J403	aisi-sae	Internacional	1
5115H Nombre propio de la calidad	astm	CS65	iso
Chequia	2	Japón	1
12 061	csn	S65CM	jis
12071	csn	Rusia / CEI	1
Polonia	2	65	gost
65	pn	Eslovaquia	1
gat. 65	pn	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 5115H

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	23 ago 2026