

NÚMERO DE MATERIAL 1.0234 · CLASE 1.0

C15GC

N.º de material 1.0234

también figura como C15C

Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 14 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

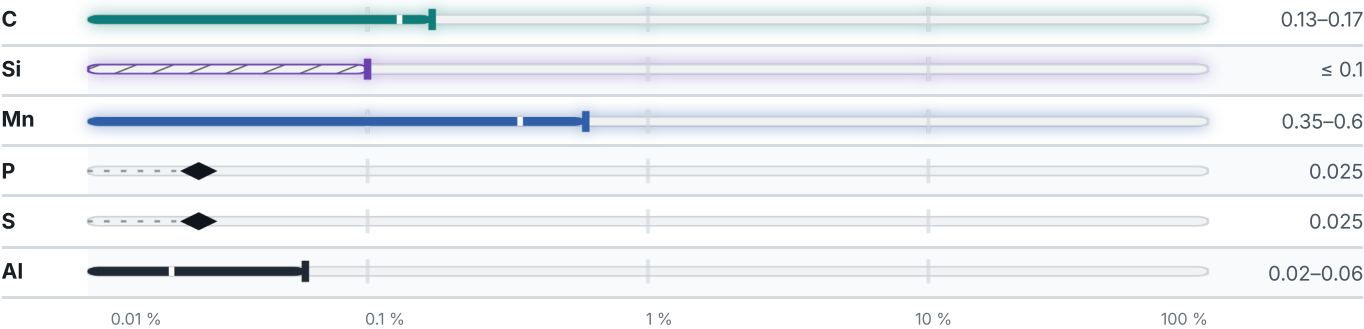
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 99.2 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● 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

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

14 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Europa	3	Rusia / CEI	2
C15C Nombre propio de la calidad	din-en	15nc	gost
C15E2C	din-en	ст.15nc	gost
QSt 38-3 Nombre propio de la calidad	din-en		
Japón	3	Internacional	1
SWRCH15A	jis	C15GC	iso
SWRCH15K	jis	China	1
SWRCH16R	jis	ML15	gb
Estados Unidos	2	Italia	1
1015	astm	CB 15	uni
A 29 1015	astm	Corea del Sur	1
		SWRCH15A Nombre propio de la calidad	ks

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 C15GC

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA
Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES
Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL
1.0234

EMITIDA
23 ago 2026