

NÚMERO DE MATERIAL 1.7015 · CLASE 1.7

15Cr

N.º de material 1.7015

también figura como 15Cr3

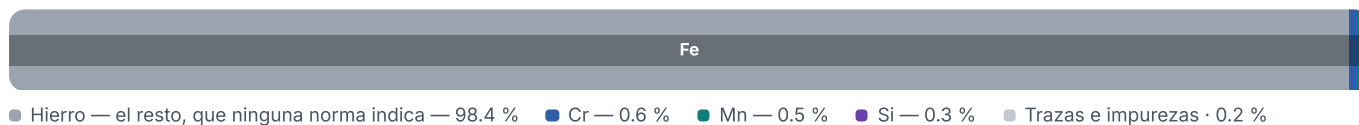
Composición química, valores mecánicos y físicos y 36 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	36 en 14 regiones	8 registrados

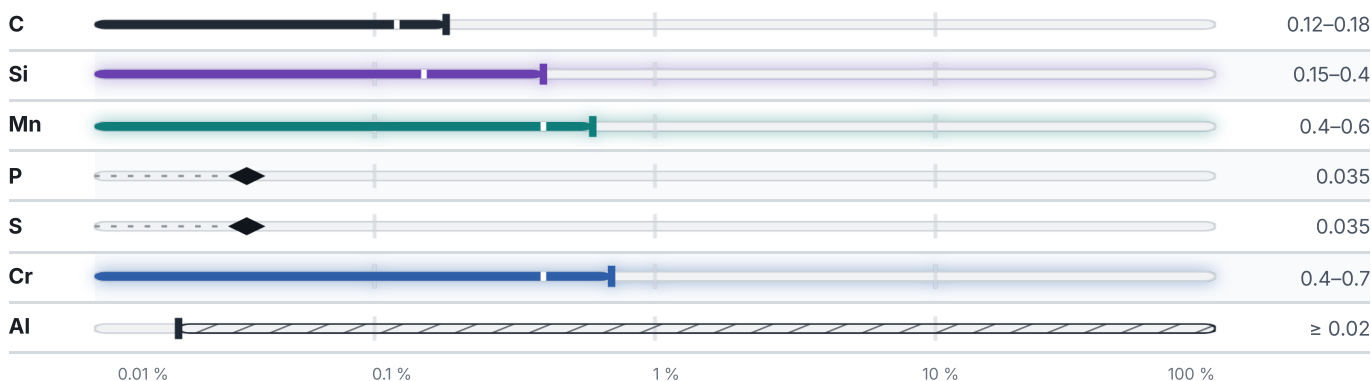
Composición química

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

Tratamiento térmico

9 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Cementación	Temperatura no indicada	—
Temple	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Recocido	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Recocido de globulización	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	860 °C	—
Temple	780 °C	Agua
Revenido	200 °C	Aire
source joins the operations with (or)		
Recocido	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

36 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	8	Europa	2
G50150	Nombre propio de la calidaduns	1.7015	din-en
5015	Nombre propio de la calidadaisi-sae	15Cr3	Nombre propio de la calidaddin-en
5115	aisi-sae		
G50150	aisi-sae	Reino Unido	2
G51150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51170	aisi-sae	523M15	bs
G61180	aisi-sae		
5115	astm	Japón	2
Rusia / CEI	6	SCr415	jis
		SCr415H	jis
15Ch	gost		
15KH	gost	Corea del Sur	2
15KHA	gost	SCr415	ks
15X	gost	SCr415H	ks
15X	gost		
cT.15X	gost	España	1
		17Cr3	une
Francia	5		
12C3	afnor	Chequia	1
12C8	afnor	14120	csn
15Cr2RR	afnor		
17Cr3	afnor	Polonia	1
18C3	afnor	15H	pn
China	3		
15Cr	gb	Rumanía	1
15CrA	gb	15Cr9q	stas
ML15Cr	gb		
		Bulgaria	1
		15Ch	bds
		Bélgica	1
		15Cr2	nbn

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 15Cr

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	1.7015	23 ago 2026