

NÚMERO DE MATERIAL 1.7015 · CLASE 1.7

15Cr3

N.º de material 1.7015

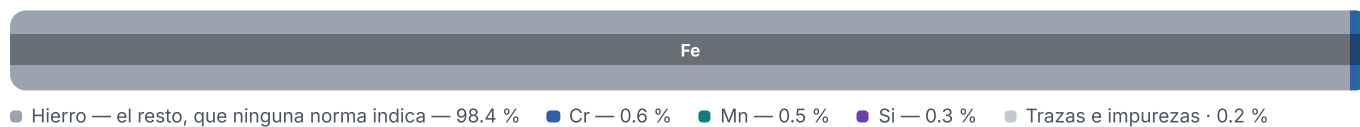
Composición química, valores mecánicos y físicos y 36 designaciones normalizadas de 14 regiones.

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

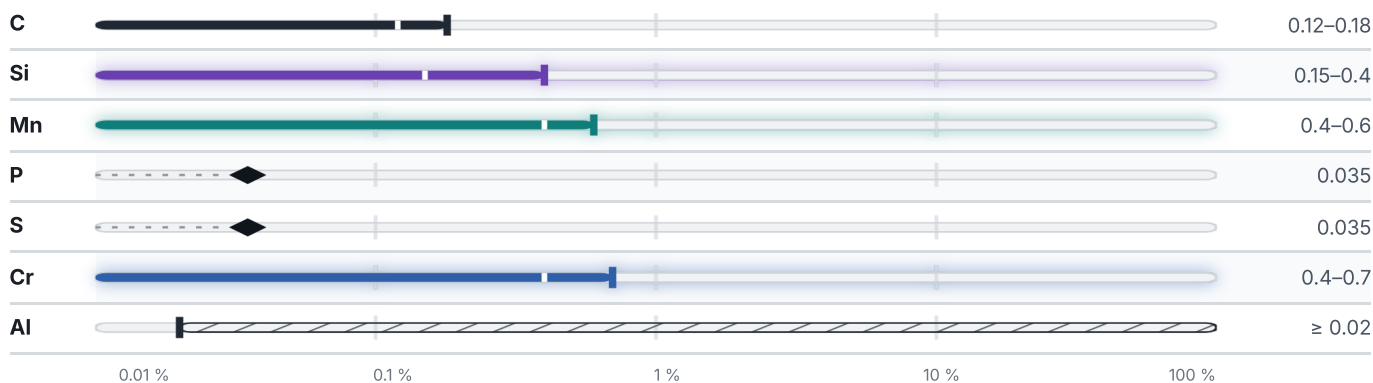
Composición química

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 calidad	uns	1.7015		din-en
5015	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	15Cr3	Nombre propio de la calidad	din-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
15Ch		gost	SCr415H		jis
15KH		gost			
15KHA		gost	Corea del Sur		2
15X		gost	SCr415		ks
15X		gost	SCr415H		ks
CT.15X		gost			
Francia		5	España		1
12C3		afnor	17Cr3		une
12C8		afnor			
15Cr2RR		afnor	Chequia		1
17Cr3		afnor	14120		csn
18C3		afnor			
China		3	Polonia		1
15Cr		gb	15H		pn
15CrA		gb			
ML15Cr		gb	Rumanía		1
			15Cr9q		stas
			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 15Cr3

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