

NÚMERO DE MATERIAL 1.1141 · CLASE 1.1

C15E

N.º de material 1.1141

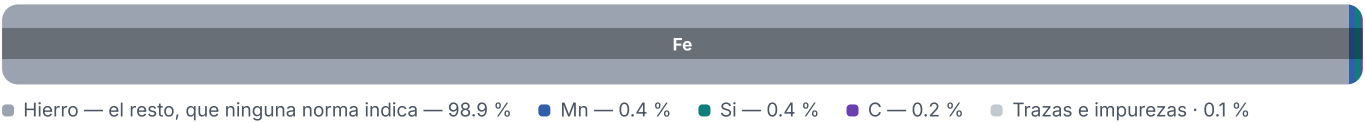
Composición química, valores mecánicos y físicos y 52 designaciones normalizadas de 20 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 52 en 20 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

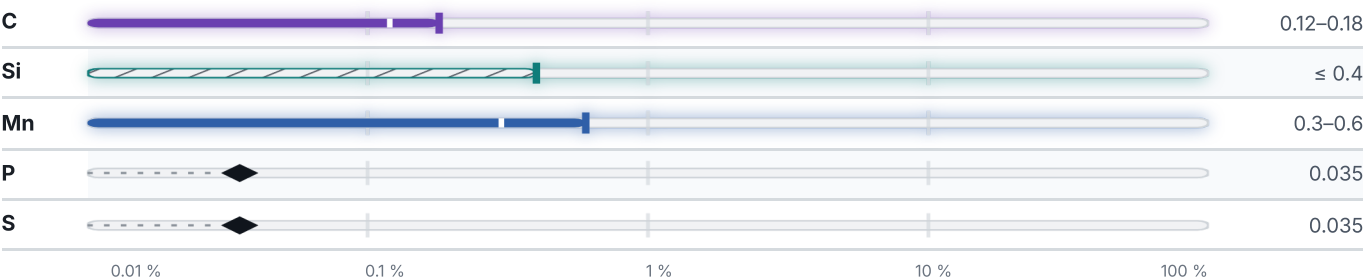
Composición química

Fracción máscica 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 mecánicas

5 valores en 3 estados

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140

NORMALIZED	HB
Normalized	95–150
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	260

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

52 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Reino Unido	8	España	4
040A15	bs	C15K	une
055M15	bs	C16k	une
080A15	bs	F.1511	une
080M15	bs	F.1511 -C 16 k	une
32C	bs		
C15 C15E C15R	bs	Australia / Nueva Zelanda	4
CS17	bs	1015	as-nzs
EN32C	bs	K1015	as-nzs
		K1018	as-nzs
		K1020	as-nzs
Estados Unidos	6		
G10150	Nombre propio de la calidad uns		
G10170	Nombre propio de la calidad uns	Japón	3
1015	Nombre propio de la calidad aisi-sae	S15C	jis
1017	Nombre propio de la calidad aisi-sae	S15CK	jis
Gr.1015	aisi-sae	S17C	jis
Gr.1016	aisi-sae		
		Chequia	3
Europa	5	12 020 VAR	csn
1.1141	din-en	12020	csn
C15	din-en	12023	csn
C15E	Nombre propio de la calidad din-en		
Ck 15	Nombre propio de la calidad din-en	Internacional	2
Gr.1016	din-en	C15E4	iso
		C15M2	iso
Francia	4	Rusia / CEI	2
C15E	afnor	15	gost
C18RR	afnor	ct15	gost
XC12	afnor		
XC15	afnor	Italia	2
		C15	uni
		C16	uni

China	1	Hungría	1
15	gb	C 15	msz
Suecia	1	Rumanía	1
1370	ss	OLC15	stas
Eslovaquia	1	Austria	1
12 023	stn	RC15	onorm
Polonia	1	Finlandia	1
15	pn	505	sfs
Croacia	1		
Č1221	hrn		

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 C15E

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	1.1141	23 ago 2026