

NÚMERO DE MATERIAL 1.1141 · CLASE 1.1

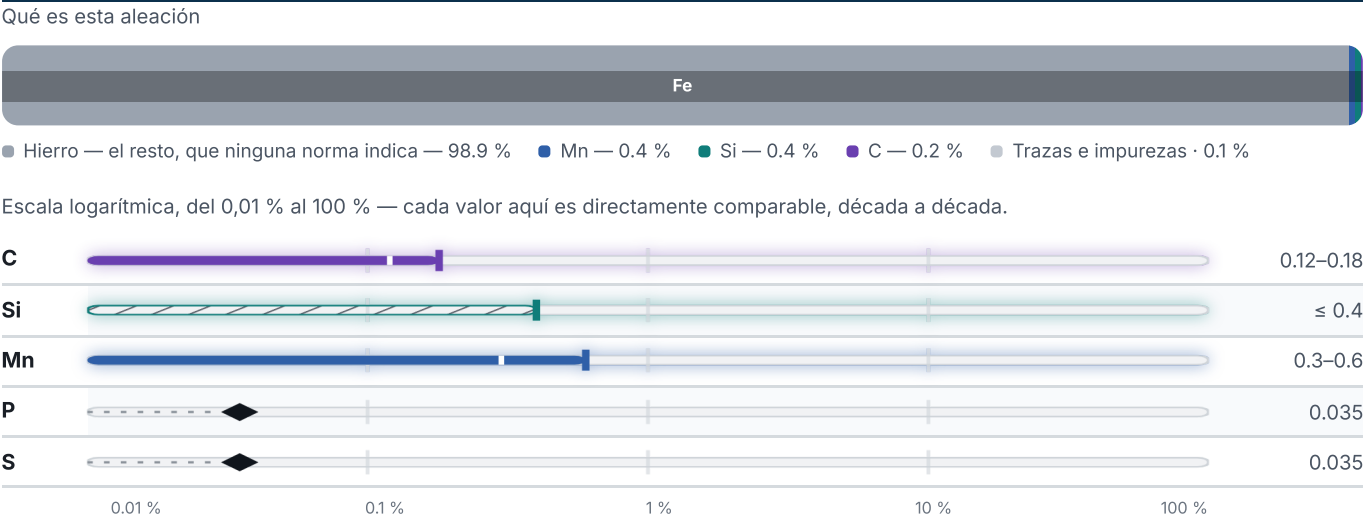
1.1141

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 másica en %



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 1.1141
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	22 ago 2026