

NÚMERO DE MATERIAL 1.1645 · CLASE 1.1

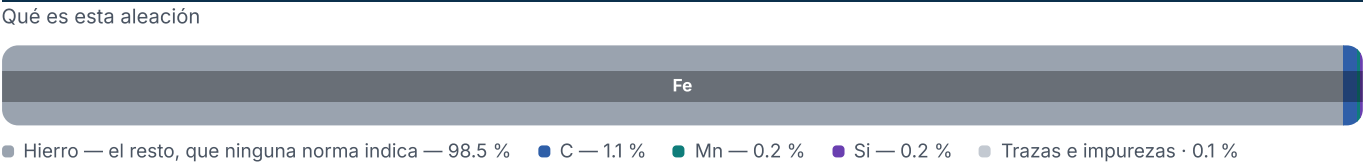
1.1645

Composición química, valores mecánicos y físicos y 45 designaciones normalizadas de 18 regiones.

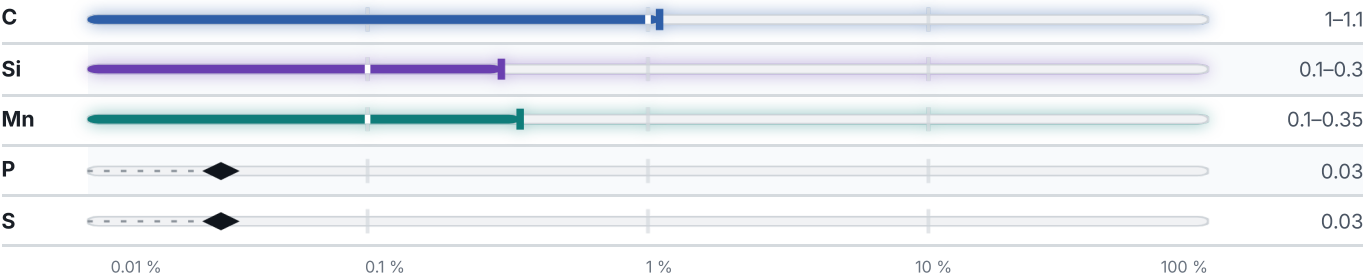
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 45 en 18 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



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

Designaciones en las distintas normas

45 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	7	Bulgaria	3
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	España	2
W1-9	aisi-sae	C102	une
W110	aisi-sae	F.5117C102	une
W110Extra	aisi-sae		
Francia	4	Japón	2
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	China	2
Y2105	afnor	T10	gb
Polonia	4	T11	gb
N10	pn	Hungría	2
N10E	pn	S101	msz
N11	pn	S102	msz
N11E	pn	Austria	2
Reino Unido	3	BOHLERK990	onorm
1645	bs	K990	onorm
BW1A	bs	Europa	1
BW1B	bs	C105W2	Nombre propio de la calidad din-en
Internacional	3	Italia	1
C105U	iso	C100KU	uni
CT105	iso	Suecia	1
TC105	iso	1880	ss
Rusia / CEI	3	Rumanía	1
U10	gost	OSC10	stas
U10A	gost	Corea del Sur	1
Y10	gost	STC3	ks
Chequia	3		
19 192 PH	csn		
19191	csn		
19192	csn		

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 1.1645

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	1.1645	22 ago 2026