

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1040

EN-JL1040

Composición química, valores mecánicos y físicos y 36 designaciones normalizadas de 22 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm³	36 en 22 regiones	2 registrados

Composición química

Fracción máscica en %

No disponemos de composición química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	–
GOST 1412-85	–	156–260

Propiedades físicas

2 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	–	50	–
100	–	–	10	–	500
PROPIEDAD			VALOR	UNIDAD	
Densidad			7.85	g/cm³	

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
nu	0.26	

Designaciones en las distintas normas

36 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	España	1
F12401 Nombre propio de la calidad	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	Internacional	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	China	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
Reino Unido	3	Italia	1
250	bs	G25	uni
260	bs	Chequia	1
Grade 260	bs	422425	csn
Suecia	3	Latinoamérica	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	Hungría	1
0125	ss	OV25	msz
Europa	2	Rumanía	1
EN-GJL-250 Nombre propio de la calidad	din-en	FC250	stas
GG-25 Nombre propio de la calidad	din-en	Australia / Nueva Zelanda	1
Francia	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	Bulgaria	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
Japón	2	Bélgica	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	Países Bajos	1
Rusia / CEI	2	GG25	nen
SCH25	gost	Taiwán	1
C425	gost	FC250	cns
Polonia	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
Austria	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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 EN-JL1040

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	EN-JL1040	23 ago 2026