

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1040

F12401

N.º de material EN-JL1040

también figura como EN-GJL-250

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

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

Composición química

Fracción másica 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
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		
C1.35B	aisi-sae	Internacional	1
No 35 B	aisi-sae	250	iso
No.35	aisi-sae		
Reino Unido	3	China	1
250	bs	HT250	gb
260	bs	Italia	1
Grade 260	bs	G25	uni
Suecia	3	Chequia	1
0125	ss	422425	csn
0125-00	ss		
O125	ss	Latinoamérica	1
Europa	2	FG250	copant
EN-GJL-250 Nombre propio de la calidad	din-en	Hungría	1
GG-25 Nombre propio de la calidad	din-en	OV25	msz
Francia	2	Rumanía	1
FGL250	afnor	FC250	stas
Ft 25 D	afnor		
Japón	2	Australia / Nueva Zelanda	1
FC25	jis	T260	as-nzs
FC250	jis	Bulgaria	1
Rusia / CEI	2	Vch25	bds
SCH25	gost	Bélgica	1
C425	gost	FGG25	nbn
Polonia	2	Países Bajos	1
Z125	pn	GG25	nen
ZI250	pn	Taiwán	1
Austria	2	FC250	cns
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 F12401

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