

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1040

0125

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 0125
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	21 ago 2026