

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1050

EN-JL1050

Composición química, valores mecánicos y físicos y 33 designaciones normalizadas de 22 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm³	33 en 22 regiones	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	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

Propiedades físicas					2 valores
ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	–	46	–
100	–	–	10.5	–	525
PROPIEDAD			VALOR	UNIDAD	
Densidad			7.85	g/cm³	

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
nu	0.26	

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Temple	1050–1100 °C	Agua

Designaciones en las distintas normas

33 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Internacional	1
F13101	Nombre propio de la calidaduns	300	iso
No 45 B	aisi-sae	Japón	1
No.45	aisi-sae	FC300	jis
Francia	3	China	1
FGL300	afnor	HT300	gb
Ft 30 D	afnor	Italia	1
Ft30	afnor	G30	uni
Suecia	3	Chequia	1
O130	ss	422430	csn
O130-00	ss	Latinoamérica	1
O130	ss	FG300	copant
Europa	2	Hungría	1
EN-GJL-300	Nombre propio de la calidaddin-en	OV30	msz
GG-30	Nombre propio de la calidaddin-en	Rumanía	1
Reino Unido	2	FC300	stas
300	bs	Australia / Nueva Zelanda	1
Grade 300	bs	T300	as-nzs
Rusia / CEI	2	Bulgaria	1
SCH30	gost	Vch30	bds
C430	gost	Bélgica	1
Polonia	2	FGG30	nbn
Z130	pn	Países Bajos	1
Z1300	pn	GG30	nen
Austria	2	Taiwán	1
GG30	onorm	FC300	cns
GG300	onorm		
España	1		
FG30	une		

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-JL1050

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-JL1050	23 ago 2026