

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1060

G35

N.º de material EN-JL1060

también figura como EN-GJL-350

Composición química, valores mecánicos y físicos y 35 designaciones normalizadas de 21 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 35 en 21 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	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

Propiedades físicas

2 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Designaciones en las distintas normas

35 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Austria	2
F13501 Nombre propio de la calidad	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
Reino Unido	3	España	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	Internacional	1
Grade 350	bs	350	iso
Francia	3	China	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	Chequia	1
Ft35	afnor	422435	csn
Suecia	3	Latinoamérica	1
0135	ss	FG350	copant
0135-00	ss	Hungría	1
O135	ss	OV35	msz
Europa	2	Rumanía	1
EN-GJL-350 Nombre propio de la calidad	din-en	FC350	stas
GG-35 Nombre propio de la calidad	din-en	Australia / Nueva Zelanda	1
Japón	2	T350	as-nzs
FC35	jis	Bulgaria	1
FC350	jis	Vch35	bds
Rusia / CEI	2	Bélgica	1
SCH35	gost	FGG35	nbn
C435	gost	Países Bajos	1
Italia	2	GG35	nen
FC35	uni		
G35	uni		
Polonia	2		
Z135	pn		
ZI350	pn		

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 G35

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-JL1060	23 ago 2026