

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1010

FG10

N.º de material EN-JL1010

también figura como EN-GJL-100

Composición química, valores mecánicos y físicos y 26 designaciones normalizadas de 17 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 26 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 1 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	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

Propiedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	–	60	–
100	–	–	8	–	460

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

26 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	España	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae		
No 20 B	aisi-sae	Internacional	1
No.20	aisi-sae	100	iso
Suecia	3	China	1
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss		
O110	ss	Italia	1
		G10	uni
Europa	2	Chequia	1
EN-GJL-100 Nombre propio de la calidad	din-en	422410	csn
GG-10 Nombre propio de la calidad	din-en		
Francia	2	Latinoamérica	1
Ft 10 D	afnor	FG100	copant
Ft10	afnor		
Japón	2	Polonia	1
FC10	jis	Z1100	pn
FC100	jis		
Rusia / CEI	2	Austria	1
SCH10	gost	GG100	onorm
C410	gost	Bélgica	1
		FGG10	nbn
Reino Unido	1	Taiwán	1
100	bs	FC100	cns

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 FG10

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-JL1010	23 ago 2026