

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1080

FCD800

N.º de material EN-JS1080

también figura como EN-GJS-800-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 17 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 3 registrados
------------------------	--	---

Composición química

Fracción máscica 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

4 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	800	480	2	–
GOST 7293-85	–	–	–	248–351

Propiedades físicas

2 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
nu	0.275	

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	2	Internacional	1
EN-GJS-800-2	Nombre propio de la calidad din-en	800-2	iso
GGG-80	Nombre propio de la calidad din-en		
Japón	2	China	1
FCD80	jis	QT800-2	gb
FCD800	jis	Italia	1
Rusia / CEI	2	GS800-2	uni
VCH80	gost	Suecia	1
B480	gost	0864-03	ss
Polonia	2	Chequia	1
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
Estados Unidos	1	Australia / Nueva Zelanda	1
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
Reino Unido	1	Bulgaria	1
800/2	bs	800-2	bds
Francia	1	Bélgica	1
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
España	1	Finlandia	1
FGE80-2	une	GRP800	sfs

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 FCD800

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-JS1080	23 ago 2026