

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1080

FCD80

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 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

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 FCD80

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