

NÚMERO DE MATERIAL 1.0036 · CLASE 1.0

S235JRG1+CR

N.º de material 1.0036

Composición química, valores mecánicos y físicos y 93 designaciones normalizadas de 19 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 93 en 19 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	---	--

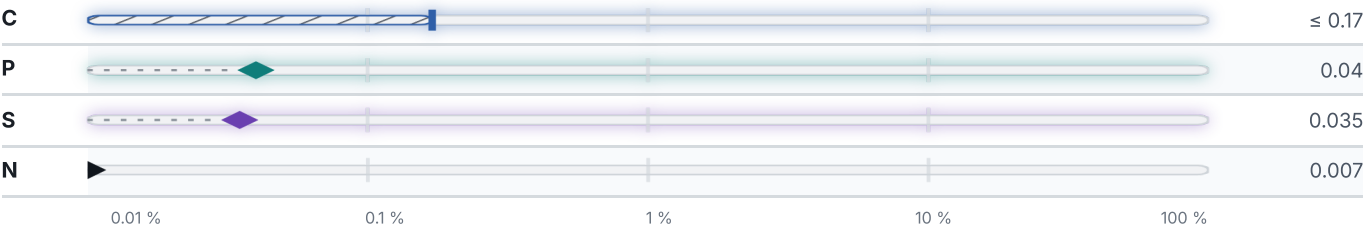
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

93 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	14	China	7
K02502	Nombre propio de la calidad uns	A3	gb
A283(A)	aisi-sae	Q235	gb
A284Gr.D	aisi-sae	Q235A	gb
A570(33)	aisi-sae	Q235A-F	gb
A570(36)	aisi-sae	Q235A-Z	gb
A573Gr.58	aisi-sae	Q235B	gb
A611Gr.C	aisi-sae	Q235B-Z	gb
K01804	aisi-sae		
K02001	aisi-sae	España	6
K02301	aisi-sae	AE235B	une
K02502	aisi-sae	AE235D	une
K02601	aisi-sae	Fe360B	une
K02701	aisi-sae	Fe360D1FF	une
K02702	aisi-sae	S235J2G3	une
		S235JRG1	une
Italia	11		
Fe360B	uni	Hungría	6
Fe360BFU	uni	A1	msz
Fe360C	uni	B38.24	msz
Fe360CFN	uni	B38.24B	msz
Fe360D	uni	Fe235B/FU	msz
Fe360DFF	uni	S235J2G3	msz
Fe37-2	uni	S235JRG1	msz
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	Bulgaria	6
S235J2G4	uni	BSt3kp	bds
S235JRG1	uni	BSt3ps	bds
		Ew-08AA	bds
		S235J2G3	bds
		S235JRG1	bds
		WSt3kp	bds
Reino Unido	9		
1449-37/23CR	bs		
235JRG1	bs		
4360-40B	bs		
4449-250	bs	Chequia	5
Fe360B	bs	10216	csn
Fe360D1FF	bs	10370	csn
HFS4	bs	11343	csn
HFW4	bs	11373	csn
S235J2G3	bs	11378	csn
Francia	7	Polonia	4
4360-40D	afnor	SS400	pn
E24-3	afnor	St3SX	pn
E24-4	afnor	St3SY	pn
S235J0	afnor	St3W	pn
S235J2G3	afnor		
S235J2G4	afnor		
S235JRG1	afnor		

Rusia / CEI	3	Japón	2
S255	gost	SS400	jis
St3kp	gost	STKM12A	jis
Ст3кп	gost		
Suecia	3	Rumanía	2
1311	ss	OB37	stas
1312	ss	OL37.1	stas
1313	ss		
Europa	2	Bélgica	2
S235JRG1+CR Nombre propio de la calidad	din-en	FE360B	nbn
USt 37-2 G Nombre propio de la calidad	din-en	FED1FF	nbn
Internacional	2	Eslovaquia	1
E235-A	iso	11 373	stn
Fe360-A	iso	Austria	1
		St37F	onorm

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 S235JRG1+CR

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.0036

EMITIDA

23 ago 2026