

NÚMERO DE MATERIAL 1.0570 · CLASE 1.0

S325G

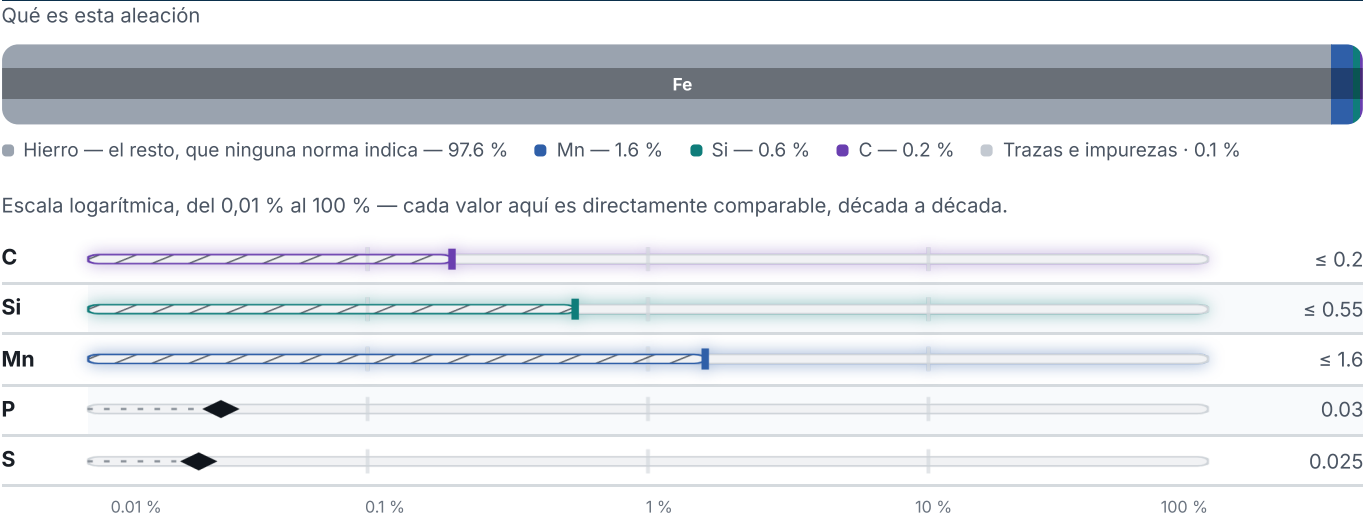
N.º de material 1.0570

Composición química, valores mecánicos y físicos y 101 designaciones normalizadas de 20 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 101 en 20 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

Fracción máscica en %



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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

101 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Reino Unido	15	Rusia / CEI	7
1449-50/35HR	bs	17G1S	gost
1449-50/35HS	bs	17GS	gost
4360 50 B	bs	17Г1C	gost
4360-50C	bs	17ГC	gost
4360-50D	bs	35	gost
50C	bs	S345	gost
50D	bs	C345	gost
CEW5	bs		
D1FF	bs	Polonia	7
ERW5	bs	15GA	pn
Fe510	bs	16G2	pn
Fe510D1FF	bs	18G2	pn
S355J0	bs	18G2A	pn
S355J2G3	bs	18G2AA	pn
SAW5	bs	18G2ACu	pn
		G355	pn
Japón	14	China	6
SM490	jis	16Mn	gb
SM490A	jis	16MnDR	gb
SM490B	jis	16Mng	gb
SM490C	jis	16MnL	gb
SM490YA	jis	16MnR	gb
SM490YB	jis	HP345	gb
SM50A	jis		
SM520B	jis	Suecia	6
SM520C	jis	2132	ss
SM53C	jis	2133	ss
SS490C	jis	2134	ss
STK490	jis	2135-01	ss
STKM16C	jis	2172	ss
STKR490	jis	2174	ss
Italia	11	Francia	5
Fe510	uni	E36-3	afnor
Fe510B	uni	E36-4	afnor
Fe510C	uni	S355J0	afnor
Fe510CFN	uni	S355J2G3	afnor
Fe510D	uni	S355K2G3	afnor
Fe52BFN	uni		
Fe52CFN	uni	España	5
FeE420	uni	A510C	une
S355J0	uni	AE355D	une
S355J2G3	uni	Fe510D1FF	une
S355JR	uni	S355J2G3	une
		S355J2G4	une

Europa	4	Rumanía	2
1.0570	din-en	OL52.3	stas
S325G Nombre propio de la calidad	din-en	OL52.4	stas
St 52-3 G Nombre propio de la calidad	din-en	Bulgaria	2
St52-3	din-en	17GS	bds
Chequia	4	S355J2G3	bds
11438	csn	Austria	2
11483	csn	St510D	onorm
11503	csn	St52F	onorm
11523	csn	Eslovaquia	1
Hungría	4	11 503	stn
45D	msz	Serbia	1
B50.36	msz	Č.0563	srps
Fe355C/FF	msz	Bélgica	1
S355J2G3	msz	FE510D1FF	nbn
Estados Unidos	3	Corea del Sur	1
K12037 Nombre propio de la calidad	uns	STKM16C	ks
1024	aisi-sae		
Gr.50type1-4	aisi-sae		

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 S325G

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	1.0570	23 ago 2026