

NÚMERO DE MATERIAL 1.0037 · CLASE 1.0

S235JR+CR

N.º de material 1.0037

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	--	--

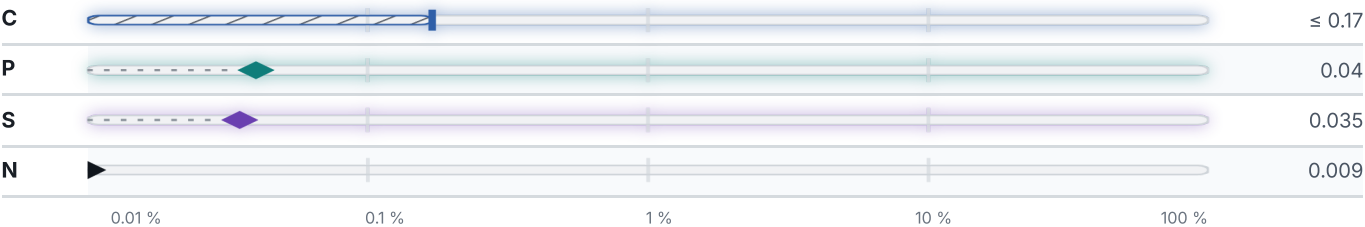
Composición química

Fracción máscica 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

10 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Europa		2
G10150	Nombre propio de la calidad	uns	S235JR+CR	Nombre propio de la calidad	din-en
K02401	Nombre propio de la calidad	uns	St 37-2 G	Nombre propio de la calidad	din-en
1015	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Polonia		2
A283 Gr.C		aisi-sae	St3S		pn
A573		aisi-sae	St3SX		pn
			Serbia		1
			Č.0363		srps

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 S235JR+CR

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	1.0037	23 ago 2026