

NÚMERO DE MATERIAL 1.0034 · CLASE 1.0

E195

N.º de material 1.0034

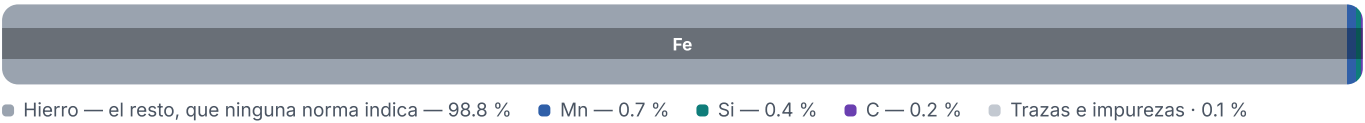
Composición química, valores mecánicos y físicos y 32 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 32 en 12 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

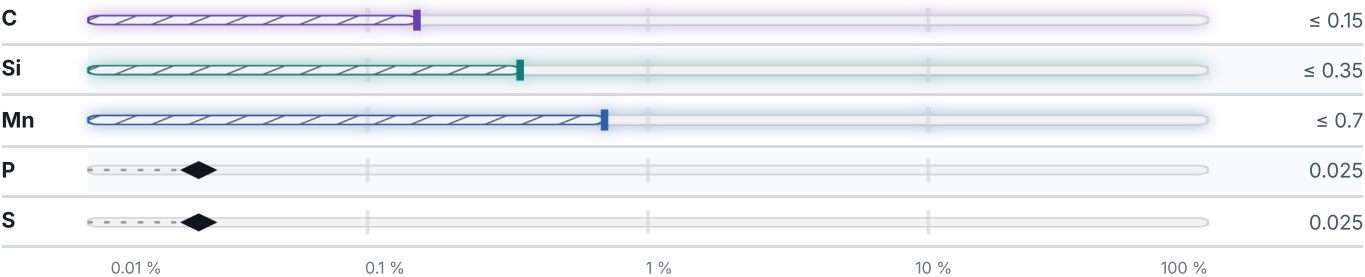
Composición química

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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

14 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	—

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	–
Rolled stock, GOST 535-2005	335–430	195–225	29–32	–
Sheet trick, GOST 14637-89	330–430	195–225	29–32	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	60

Propiedades físicas

4 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	
20	7.85	

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Propiedades tecnológicas

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Soldabilidad	without limitations.	
Sensibilidad a los copos	not predisposed	
Fragilidad de revenido	not predisposed	

Designaciones en las distintas normas

32 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Bulgaria		4
G10080	Nombre propio de la calidad	uns	ASt0		bds
K02502	Nombre propio de la calidad	uns	BSt2ps		bds
1008	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	WSt2ps		bds
A192		aisi-sae	WSt2sp		bds
K02502		aisi-sae	Rusia / CEI		3
China		5	St2ps		gost
Q215		gb	St2sp		gost
Q215A		gb	Cr2nc		gost
Q215A-Z		gb	Europa		2
Q215B		gb	E195	Nombre propio de la calidad	din-en
Q215B-Z		gb	RSt 34-2	Nombre propio de la calidad	din-en
Reino Unido		4	Francia		2
34/20HR		bs	ES185		afnor
CEW2		bs	TS-30a		afnor
ERW2		bs			
S360		bs			

Japón	2	Polonia	1
SS330	jis	St0S	pn
SS34	jis		
Chequia	2	Hungría	1
10000	csn	Fe3100	msz
11342	csn	Rumanía	1
		OL34.1	stas

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 E195
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	1.0034	23 ago 2026