

NÚMERO DE MATERIAL 1.0034 · CLASE 1.0

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 másica 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 mecánicas

14 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	—
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	—

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
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/cm ³
20	7.85

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

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	Ct2nc	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	Japón	2
S360	bs	SS330	jis
		SS34	jis

Chequia	2	Hungría	1
10000	csn	Fe3100	msz
11342	csn		
Polonia	1	Rumanía	1
St0S	pn	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 1.0034

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	22 ago 2026