

NÚMERO DE MATERIAL 1.2825 · CLASE 1.2

1.2825

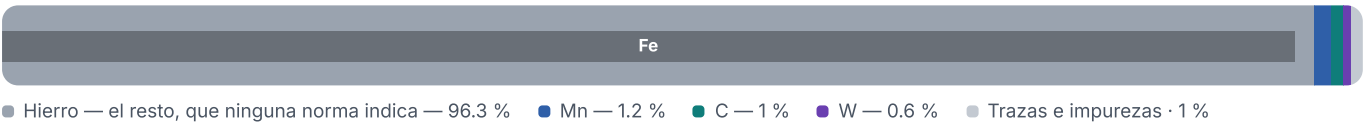
Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

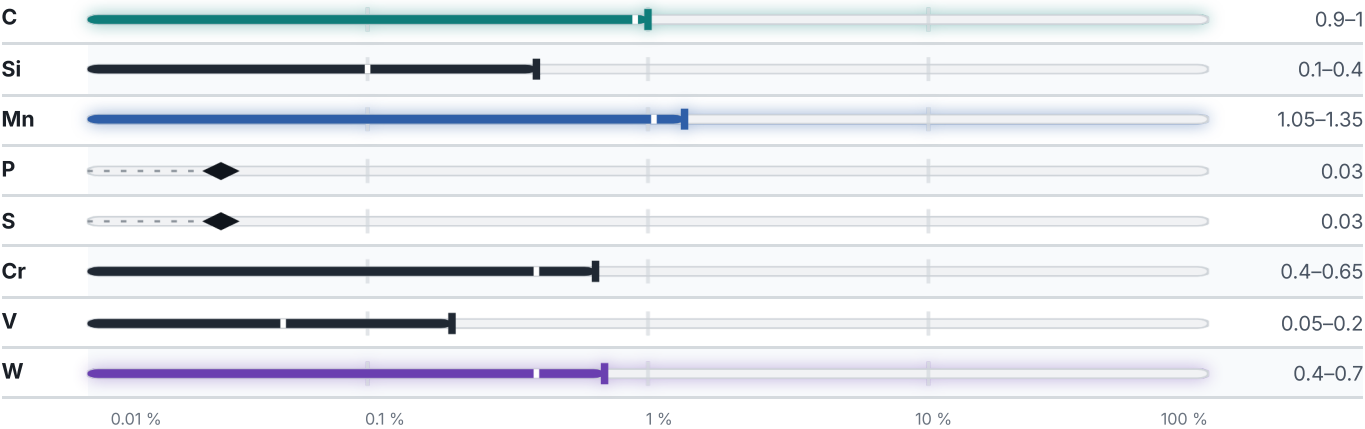
Composición química

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: Ni, Mo.

Propiedades mecánicas

4 valores en 3 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
ESTADO · DIMENSIÓN	HB	
(annealing) , GOST 5950-2000	241	

Propiedades físicas

3 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
Punto de transformación Ac1	750	°C
Punto de transformación Ac3	900	°C

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Francia	2	Japón	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor		
Rusia / CEI	2	Italia	1
9KHVG	gost	95MnWVCr5KU	uni
9XBГ	gost	Suecia	1
Europa	1	2140	ss
95MnWCr5	Nombre propio de la calidad din-en	Chequia	1
Estados Unidos	1	19314	csn
T31501	aisi-sae	Eslovaquia	1
Reino Unido	1	19 314	stn
BO1	bs	Polonia	1
España	1	NMwV	pn
95MnCrW5	une	Austria	1
Internacional	1	BOHLERK460	onorm
95MnWCr5	iso		

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 1.2825
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	1.2825	22 ago 2026