

NÚMERO DE MATERIAL 1.1625 · CLASE 1.1

C 0.85

N.º de material 1.1625

también figura como C80W2

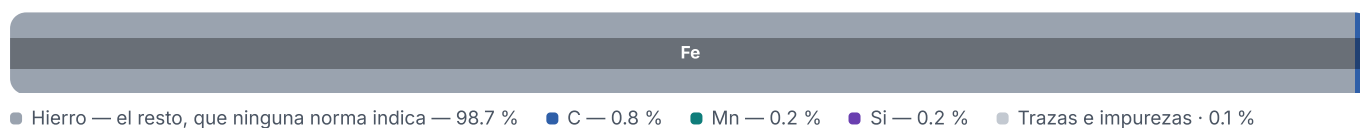
Composición química, valores mecánicos y físicos y 27 designaciones normalizadas de 15 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	27 en 15 regiones	6 registrados

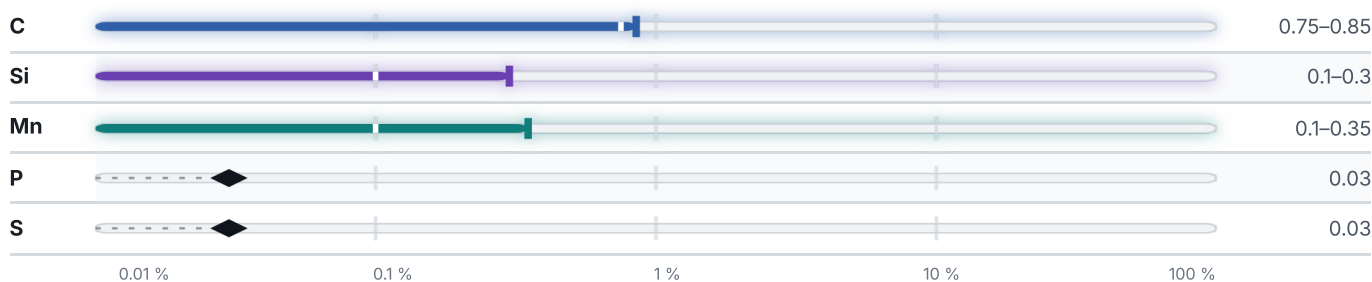
Composición química

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, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

27 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	Europa	1
T72301	uns	C80W2	Nombre propio de la calidad din-en
C 0.85	aisi-sae	España	1
W 1	aisi-sae	F-513	une
W1-7	aisi-sae	Internacional	1
Francia	4	C80U	iso
C90E2U	afnor	China	1
Y1-70	afnor	T8	gb
Y1-80	afnor	Italia	1
Y90	afnor	C80KU	uni
Japón	3	Chequia	1
SK5	jis	19 152	csn
SK6	jis	Rumanía	1
SKC3	jis	OSC8	stas
Rusia / CEI	3	Austria	1
U8	gost	K980	onorm
U8A	gost	Corea del Sur	1
Y8	gost	SKC3	Nombre propio de la calidad ks
Reino Unido	2		
BW1A	bs		
BW1B	bs		
Polonia	2		
N8	pn		
N8E	pn		

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 C 0.85

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	1.1625	23 ago 2026