

NÚMERO DE MATERIAL 1.2542 · CLASE 1.2

45WCrSi8

N.º de material 1.2542

también figura como 45WCrV7

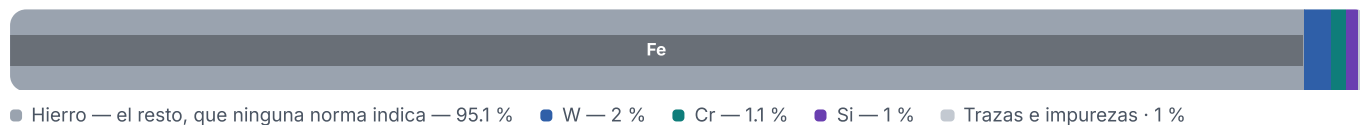
Composición química, valores mecánicos y físicos y 25 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	25 en 12 regiones	9 registrados

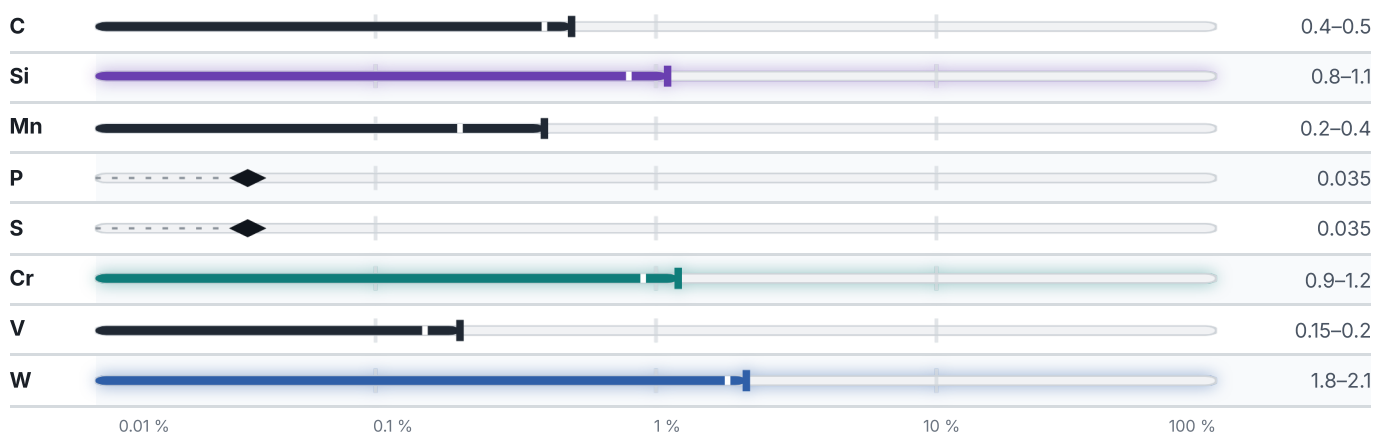
Composición química

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

25 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	5	Internacional	2
5ChV2S	gost	45WCrV7	iso
5ChV2SF	gost	60WCrV8	iso
5XB2C	gost		
6ChV2S	gost	Italia	2
6XB2C	gost	45WCrV8KU	uni
		55WCrV8KU	uni
España	3		
45WCrSi8	une	Polonia	2
F.5241	une	NZ2	pn
F.5241 45 WCrSi 8	une	NZ3	pn
Chequia	3	Reino Unido	1
19732	csn	BS1	bs
19733	csn		
19735	csn	Francia	1
		55WC20	afnor
Europa	2		
1.2542	din-en	Suecia	1
45WCrV7 Nombre propio de la calidad	din-en	2710	ss
Estados Unidos	2	Hungría	1
T41901 Nombre propio de la calidad	uns	W6	msz
S1 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		

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 45WCrSi8

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	1.2542	23 ago 2026