

4CrW2Si

también figura como 35WCrV7

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 6 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7 en 6 regiones	9 registrados

Composición química

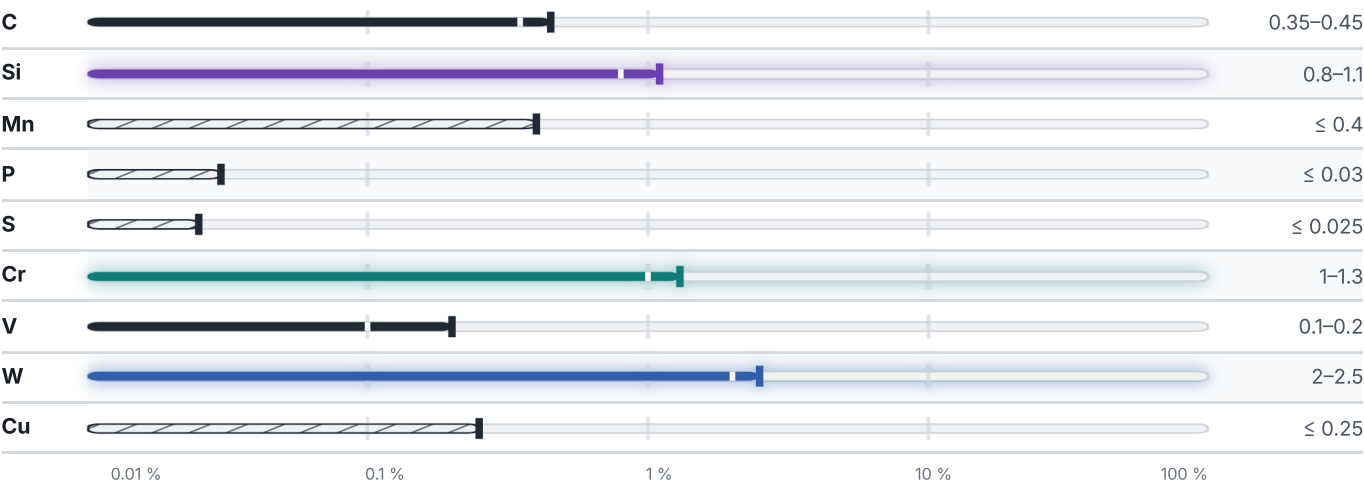
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 94.4 % ■ W — 2.3 % ■ Cr — 1.2 % ■ Si — 1 % ■ Trazas e impurezas · 1.3 %

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.

Tratamiento térmico

3 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Temple	860–900 °C	Aceite
Temple	860–900 °C	Aceite
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	2	China	1
35WCrV7	din-en	4CrW2Si	Nombre propio de la calidadgb
45WCrV7	din-en		
		Rusia / CEI	1
Reino Unido	1	4XB2C	gost
BS1	bs		
		Corea del Sur	1
Japón	1	SKS41	ks
SKS41	jis		

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 4CrW2Si

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

—

EMITIDA

15 ago 2026