

NÚMERO DE MATERIAL 1.2567 · CLASE 1.2

BOHLERW105

N.º de material 1.2567

también figura como 30WCrV17-2

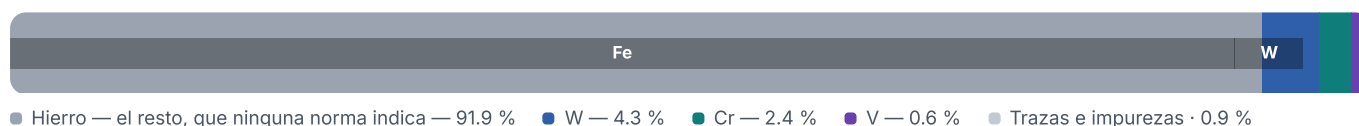
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	21 en 10 regiones	13 registrados

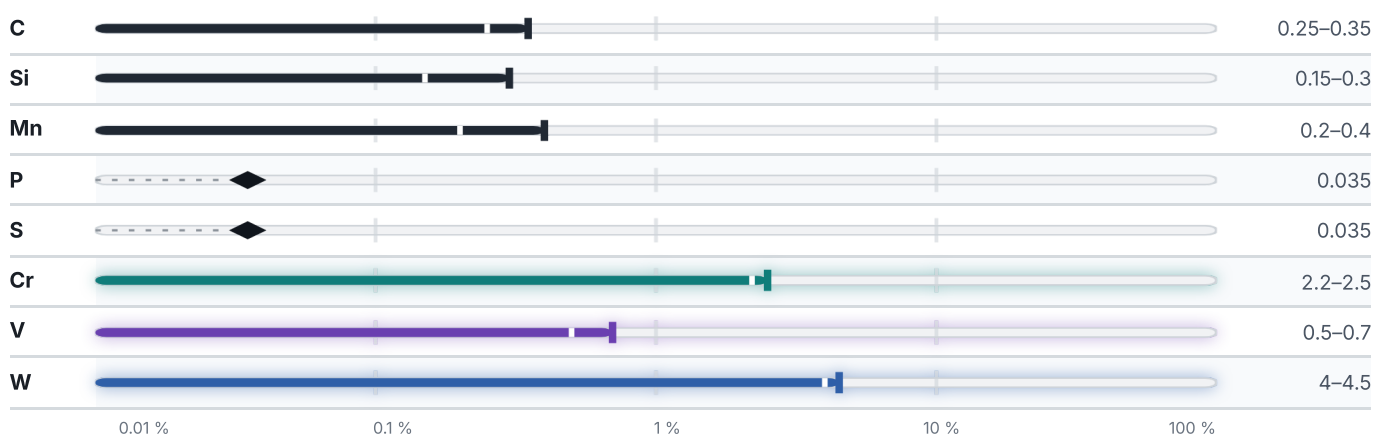
Composición química

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 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	KCU kJ/m²
Bars	1700	1500	440
ESTADO · DIMENSIÓN			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

Propiedades físicas

5 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
Punto de transformación Ac1	830	°C
Punto de transformación Ac3	910	°C
Punto de transformación Ar3	750	°C
Punto de transformación Ar1	670	°C

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	7	Japón	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Polonia	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Europa	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	Nombre propio de la calidad din-en
Estados Unidos	2	Italia	1
H12	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
T20812	aisi-sae	Chequia	1
Francia	2	19 720	csn
X32WCrV5	afnor	Austria	1
Z32WCV5	afnor	BOHLERW105	onorm
Internacional	2		
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	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 BOHLERW105

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	1.2567	23 ago 2026