

NÚMERO DE MATERIAL 1.2567 · CLASE 1.2

1.2567

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

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 91.9 % ● W — 4.3 % ● Cr — 2.4 % ● V — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 0.9 %

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 1.2567
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	22 ago 2026