

NÚMERO DE MATERIAL 1.2842 · CLASE 1.2

9KhF / 9KhVG przybliż.

N.º de material 1.2842

también figura como 90MnCrV8

Composición química, valores mecánicos y físicos y 24 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	24 en 14 regiones	8 registrados

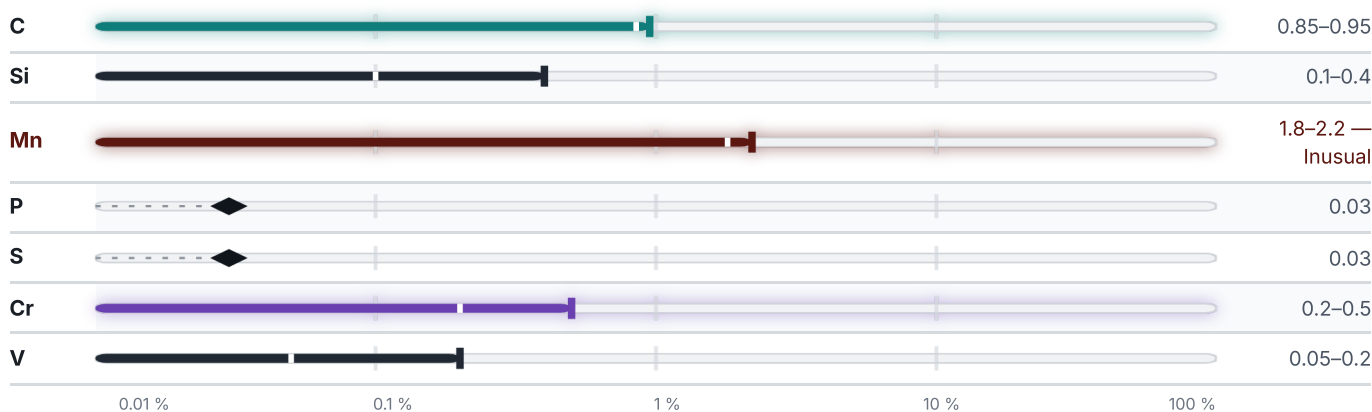
Composición química

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

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

3 regimenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Temple	Temperatura no indicada	—
Temple	780–810 °C	Aceite
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

24 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Francia	3	Chequia	2
90MCV8	afnor	19312	csn
90MnV8	afnor	19313	csn
90MV8	afnor		
Rusia / CEI	3	Eslovaquia	2
9ChVG	gost	19 312	stn
9KhF / 9KhVG przybliż.	gost	19 313	stn
9Г2Φ	gost		
Estados Unidos	2	Europa	1
T31502 Nombre propio de la calidad	uns	90MnCrV8 Nombre propio de la calidad	din-en
O 2 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Japón	1
		zblізony do SKS93	jis
Reino Unido	2	China	1
B02	bs	9Mn2V	gb
B02	bs		
Internacional	2	Croacia	1
90MnCrV8	iso	Č3840	hrn
90MnV2	iso	Polonia	1
		NMV	pn
Italia	2	Austria	1
90MnCrV8KU	uni		
90MnVCr8KU	uni	K720	onorm

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 9KhF / 9KhVG przybliż.
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	1.2842	23 ago 2026