

NÚMERO DE MATERIAL 1.2825 · CLASE 1.2

BOHLERK460

N.º de material 1.2825

también figura como 95MnWCr5

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	16 en 14 regiones	11 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 3 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
ESTADO · DIMENSIÓN		HB
(annealing) , GOST 5950-2000		241

Propiedades físicas

3 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
Punto de transformación Ac1	750	°C
Punto de transformación Ac3	900	°C

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Francia	2	Japón	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor		
Rusia / CEI	2	Italia	1
9KHVG	gost	95MnWVCr5KU	uni
9XBГ	gost	Suecia	1
		2140	ss
Europa	1	Chequia	1
95MnWCr5 Nombre propio de la calidad	din-en	19314	csn
Estados Unidos	1	Eslovaquia	1
T31501	aisi-sae	19 314	stn
Reino Unido	1	Polonia	1
BO1	bs	NMWV	pn
España	1	Austria	1
95MnCrW5	une	BOHLERK460	onorm
Internacional	1		
95MnWCr5	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 BOHLERK460

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	1.2825	23 ago 2026