

NÚMERO DE MATERIAL 1.1730 · CLASE 1.1

stal narzędziowa węglowa

N.º de material 1.1730

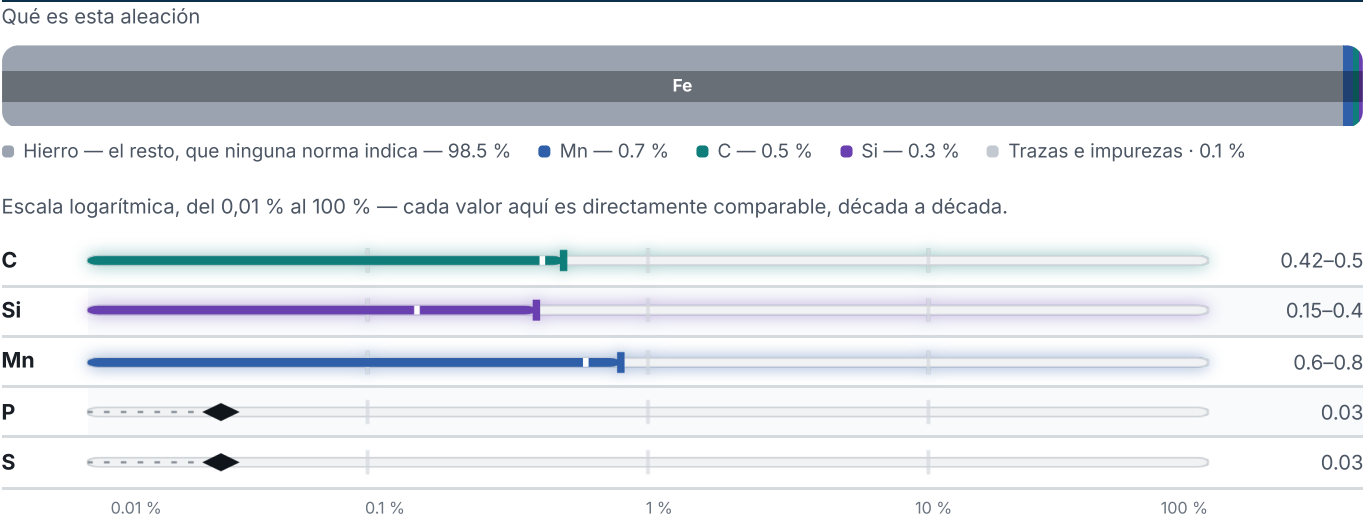
también figura como C45U

Composición química, valores mecánicos y físicos y 19 designaciones normalizadas de 13 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 19 en 13 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



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, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		207

Propiedades físicas			1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	
Densidad	7.85	g/cm³	

Designaciones en las distintas normas			19 designaciones · 4 documentadas como idénticas				
Estados Unidos			4	Francia			1
G10450	Nombre propio de la calidad	uns		XC48 / C45E			afnor
1045	Nombre propio de la calidad	aisi-sae		España			1
W1045 przybliż		aisi-sae		F.114			une
A830		astm		Japón			1
Europa			2	S45C przybliż.			jis
C45U	Nombre propio de la calidad	din-en		China			1
C45W	Nombre propio de la calidad	din-en		45			gb
Chequia			2	Rusia / CEI			1
19065		csn		45			gost
19083		csn		Italia			1
Polonia			2	C45			uni
N7E		pn		Suecia			1
stal narzędziowa węglowa		pn		1672			ss
Reino Unido			1	Eslovaquia			1
080M46		bs		19 083			stn

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 stal narzędziowa węglowa

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

[Iniciar una consulta](#)