

NÚMERO DE MATERIAL 1.4713 · CLASE 1.4

X10CrAl7

N.º de material 1.4713

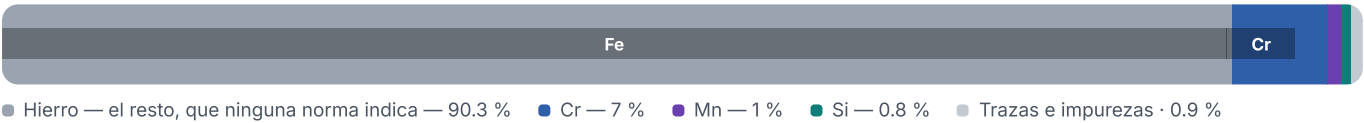
Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 14 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
------------------------------	--	--

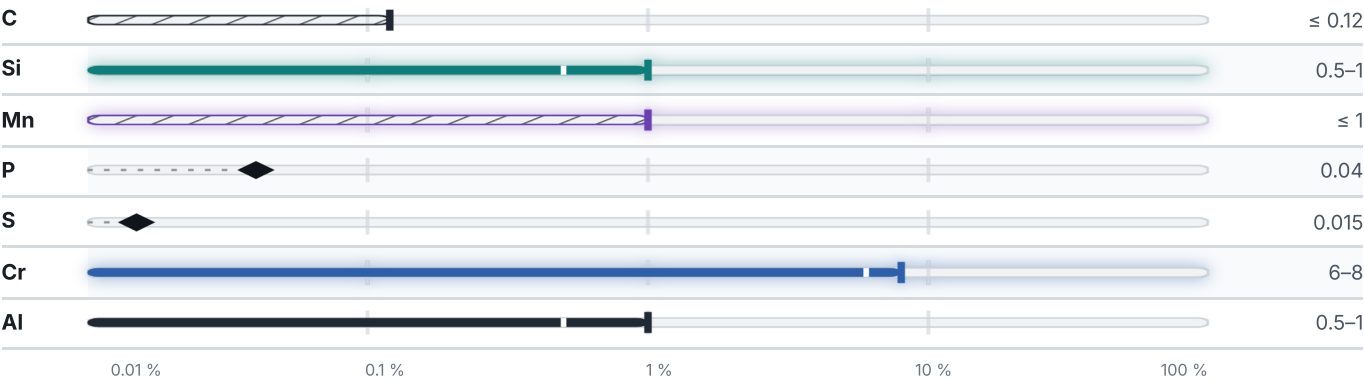
Composición química

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

5 valores en 2 estados

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	440	245	20	40

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

14 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	6	Italia	1
10X17CЮ	gost	X7AL	uni
15KH6SYU	gost	Chequia	1
15X6CЮ	gost	17113	csn
Sv-10Kh17T	gost	Eslovaquia	1
X6CЮ	gost	17 113	stn
ЭИ428	gost	Serbia	1
Europa	2	Č.4974	srps
X10CrAl7 Nombre propio de la calidad	din-en	Polonia	1
X10CrAlSi7 Nombre propio de la calidad	din-en	H6S2	pn
Francia	1		
Z8CA7	afnor		

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 X10CrAl7

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	1.4713	23 ago 2026