

NÚMERO DE MATERIAL 1.4528 · CLASE 1.4

X105CrCoMo18-2

N.º de material 1.4528

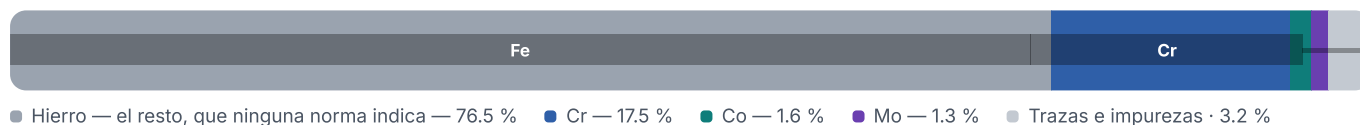
Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.7 g/cm ³	13 en 5 regiones	10 registrados

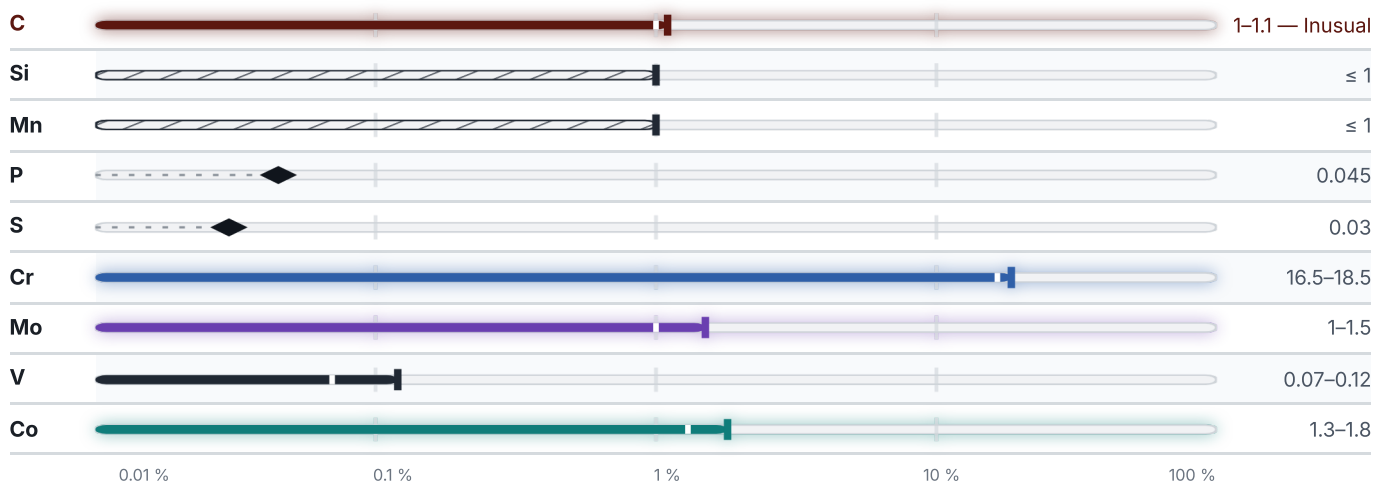
Composición química

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.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	8	Rusia / CEI	2
S44002	uns	95Ch18	gost
S44003	uns	95Kh18	gost
S44004	uns		
S44020	uns	Europa	1
440A	aisi-sae	X105CrCoMo18-2	Nombre propio de la calidad din-en
440B	aisi-sae		
440C	aisi-sae	Internacional	1
440F	aisi-sae	X108CrMo17	iso
		Polonia	1
		H18	pn

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 X105CrCoMo18-2

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	1.4528	22 ago 2026