

NÚMERO DE MATERIAL 1.7045 · CLASE 1.7

42Cr4

N.º de material 1.7045

Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm³	14 en 10 regiones	7 registrados

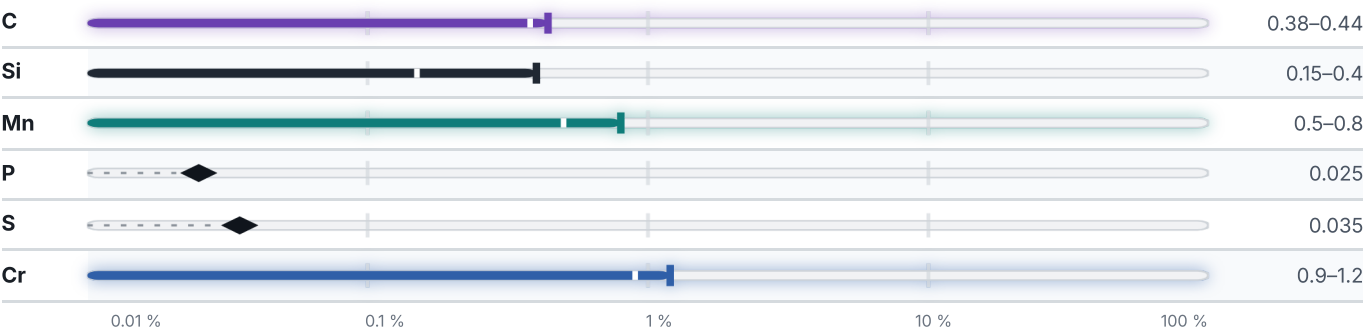
Composición química

Fracción máscica 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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

14 designaciones · 1 documentadas como idénticas

España	3	Reino Unido	1
42Cr4	une	530A40	bs
F.1202	une		
F.1202-42Cr4	une	Francia	1
		42C4TS	afnor
Europa	2	Japón	1
1.7045	din-en	SCr440	jis
42Cr4 Nombre propio de la calidad	din-en		
		China	1
Chequia	2	40Cr	gb
14140	csn		
14148VN	csn	Rusia / CEI	1
		40Ch	gost
Estados Unidos	1		
5140	aisi-sae	Suecia	1
		2245	ss

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 42Cr4

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	1.7045	23 ago 2026