

NÚMERO DE MATERIAL 1.7711 · CLASE 1.7

40CrMoV4-7

N.º de material 1.7711

también figura como 40CrMoV4-6

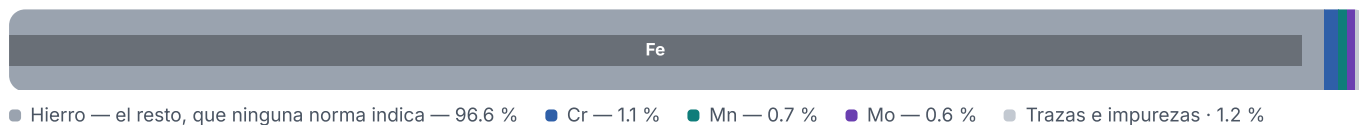
Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	8 en 3 regiones	10 registrados

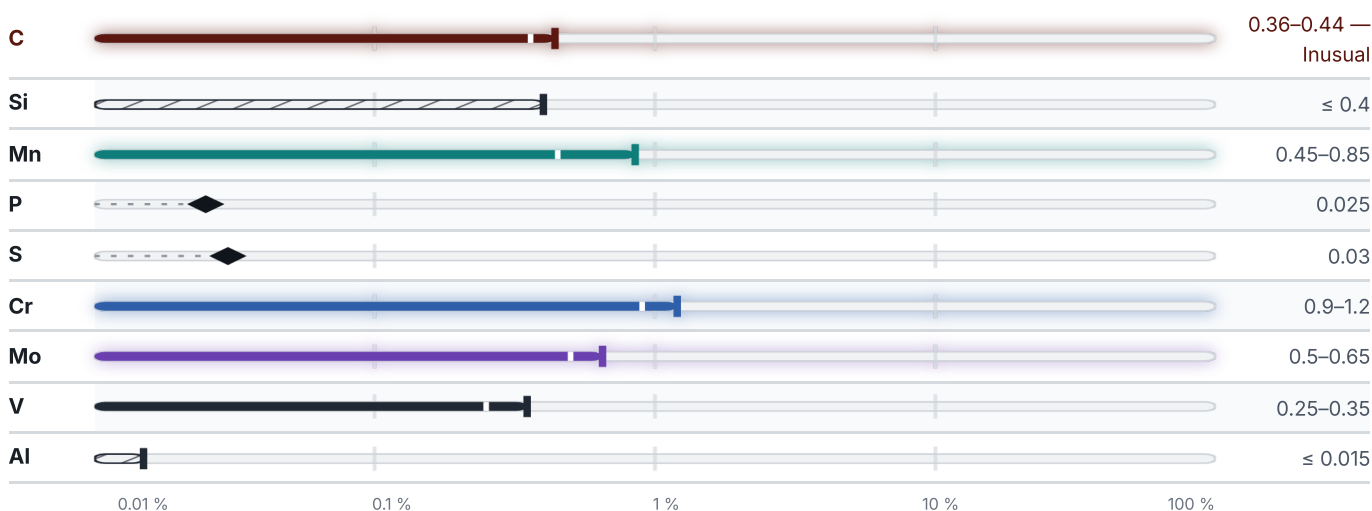
Composición química

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 mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	241	

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

Designaciones en las distintas normas			8 designaciones · 3 documentadas como idénticas		
Estados Unidos		5	Europa		2
K14072	Nombre propio de la calidad	uns	40CrMoV4-6	Nombre propio de la calidad	din-en
A193 gr. B16		astm	40CrMoV4-7	Nombre propio de la calidad	din-en
A194 gr. 16		astm			
SA193		astm	Francia		1
SA194		astm	42CDV4		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 40CrMoV4-7

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	1.7711	23 ago 2026