

NÚMERO DE MATERIAL 1.5711 · CLASE 1.5

CT.40XH

N.º de material 1.5711

también figura como 40NiCr6

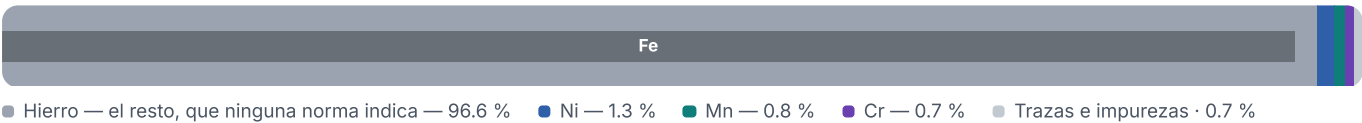
Composición química, valores mecánicos y físicos y 19 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 19 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

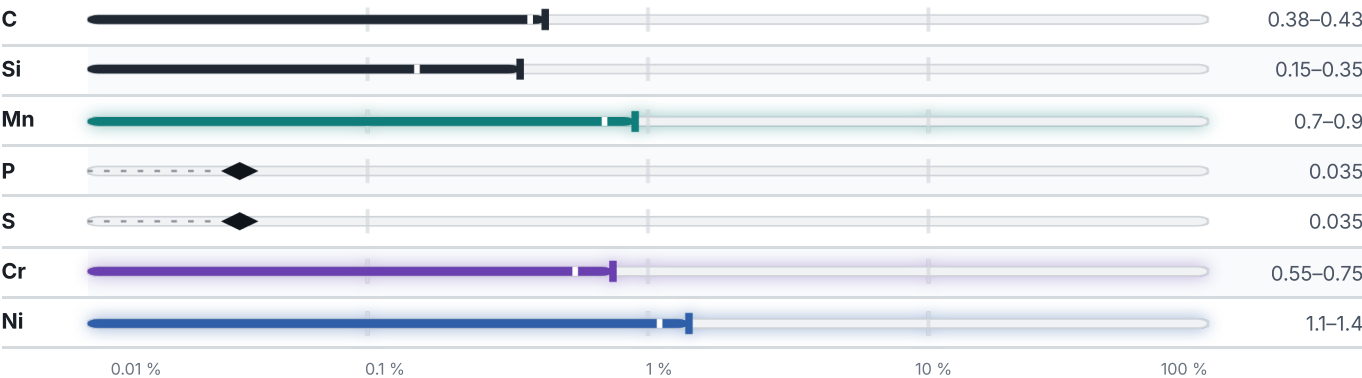
Composición química

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

19 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		9	Francia		2
G31400	Nombre propio de la calidad	uns	30NC6		afnor
K22033		uns	35NC6		afnor
3135		aisi-sae	Rusia / CEI		2
3140	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
A3141	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	40XH		gost
X3140	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	ct.40XH		gost
3135 3140		astm	Europa		1
3140H		astm			
AMS 6330E		astm	40NiCr6	Nombre propio de la calidad	din-en
Reino Unido		3	Japón		1
640A35		bs	SNC236		jis
640M40		bs	China		1
EN111A		bs	40CrNi		gb

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 ct.40XH

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	1.5711	23 ago 2026