

NÚMERO DE MATERIAL 1.5711 · CLASE 1.5

40XH

N.º de material 1.5711

también figura como 40NiCr6

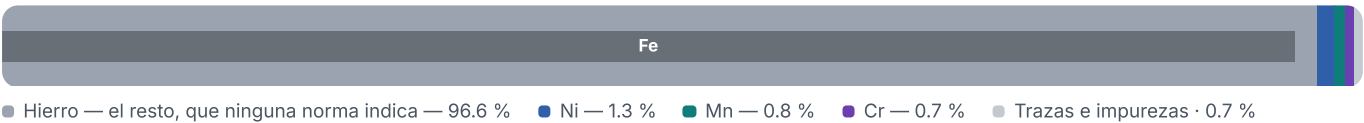
Composición química, valores mecánicos y físicos y 19 designaciones normalizadas de 7 regiones.

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

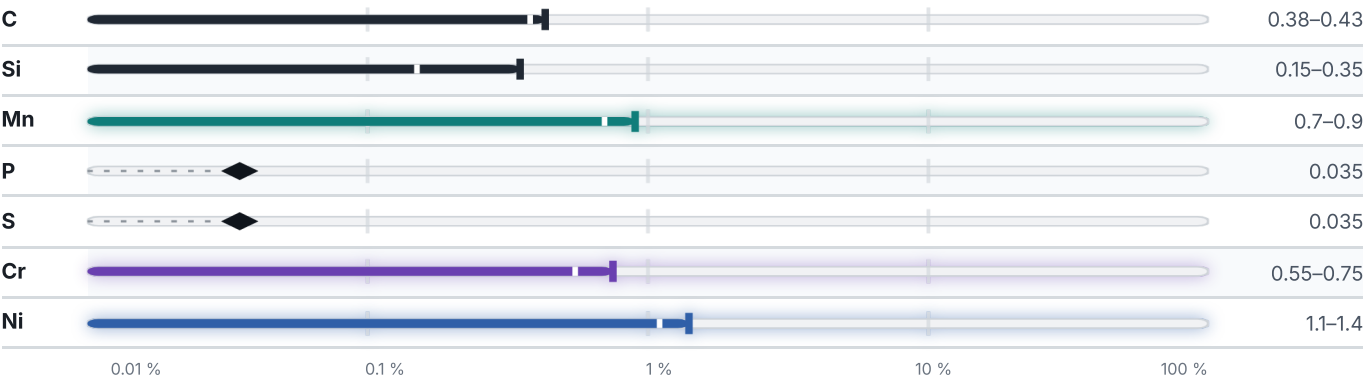
Composición química

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 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