

NÚMERO DE MATERIAL 1.5711 · CLASSE 1.5

1.5711

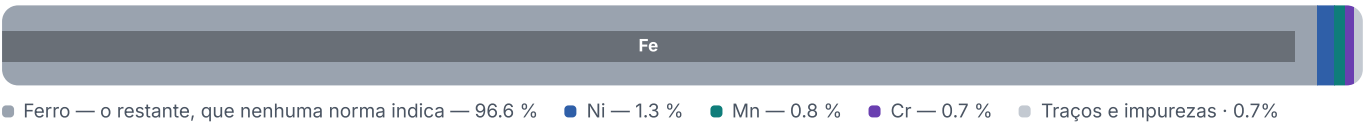
Composição química, valores mecânicos e físicos e 19 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 19 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--	--	---

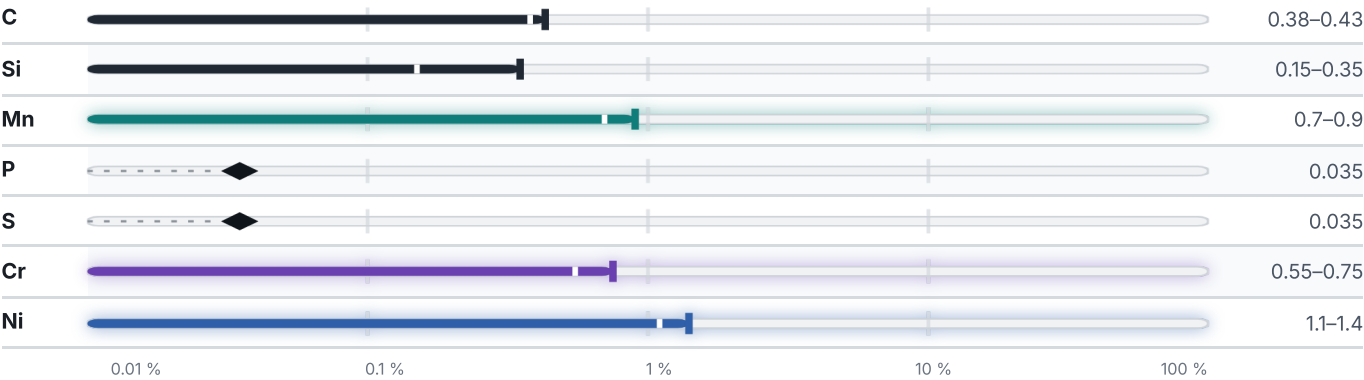
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm ³

Designações nas diversas normas

19 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos		9	França		2
G31400	Nome próprio da qualidade	uns	30NC6		afnor
K22033		uns	35NC6		afnor
3135		aisi-sae	Rússia / CEI		2
3140	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
A3141	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	40XH		gost
X3140	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	ct.40XH		gost
3135 3140		astm	Europa		1
3140H		astm			
AMS 6330E		astm	40NiCr6	Nome próprio da qualidade	din-en
Reino Unido		3	Japão		1
640A35		bs	SNC236		jis
640M40		bs	China		1
EN111A		bs	40CrNi		gb

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre 1.5711

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.5711

EMITIDA

10 de set. de 2026