

NÚMERO DE MATERIAL 2.4610 · CLASSE 2.4

NS553

Nº do material 2.4610

também consta como NiMo16Cr16Ti

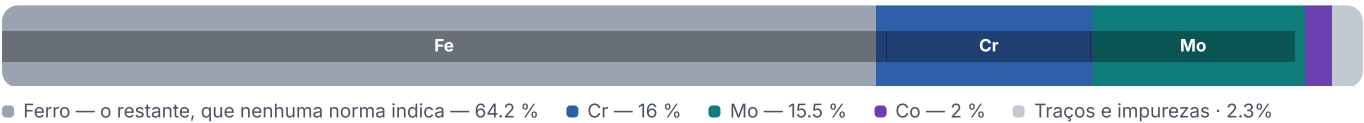
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 8.64 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 13 registrados
--------------------------------	---	--

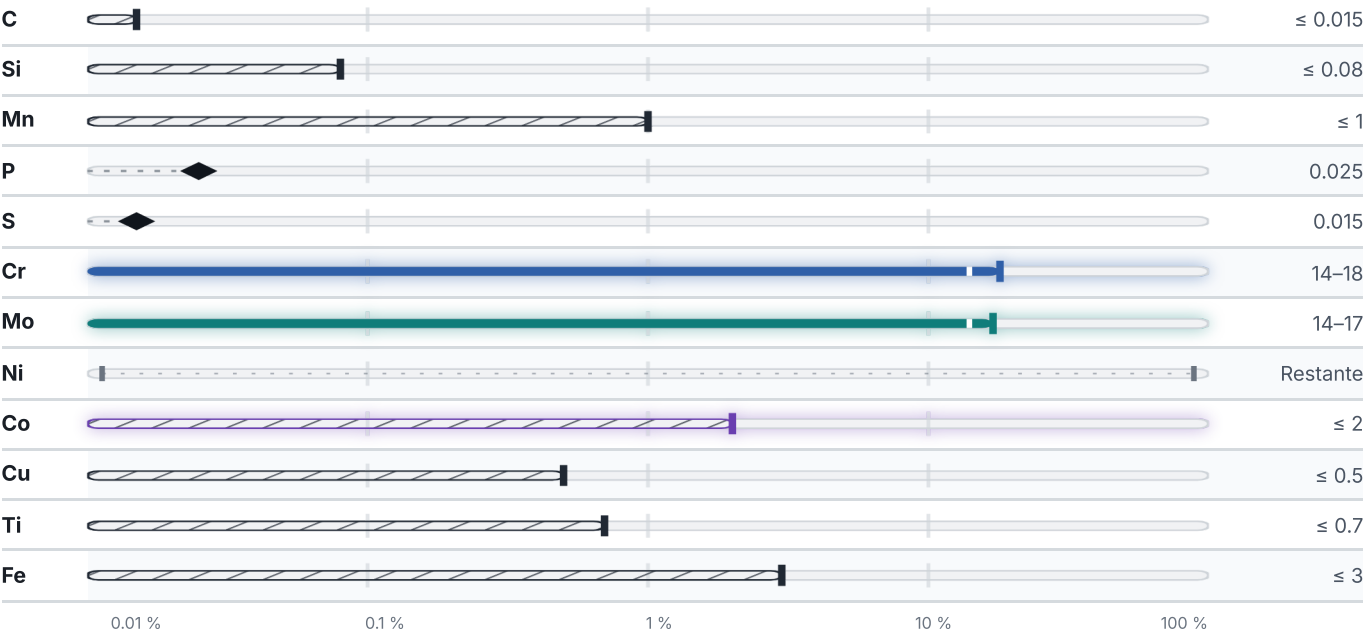
Composição química

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: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8.64	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 2 documentadas como idênticas

Internacional	3	Estados Unidos	2
NiCr16Mo16Ti	iso	N06455 Nome próprio da qualidade	uns
NiMo16Cr17Ti	iso	N26625	uns
NW6455	iso		
China	3	Europa	1
H06455	gb	NiMo16Cr16Ti Nome próprio da qualidade	din-en
NS3305	gb		
NS553	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 NS553

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	2.4610	10 de set. de 2026