

NÚMERO DE MATERIAL 2.4654 · CLASSE 2.4

NiCr19Co14Mo4Ti

N.º de material 2.4654

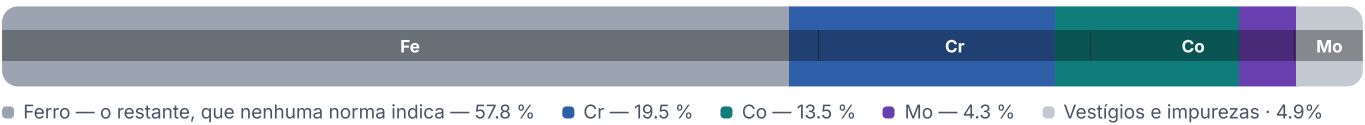
Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 17 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 16 registados
--------------------------------	--	---

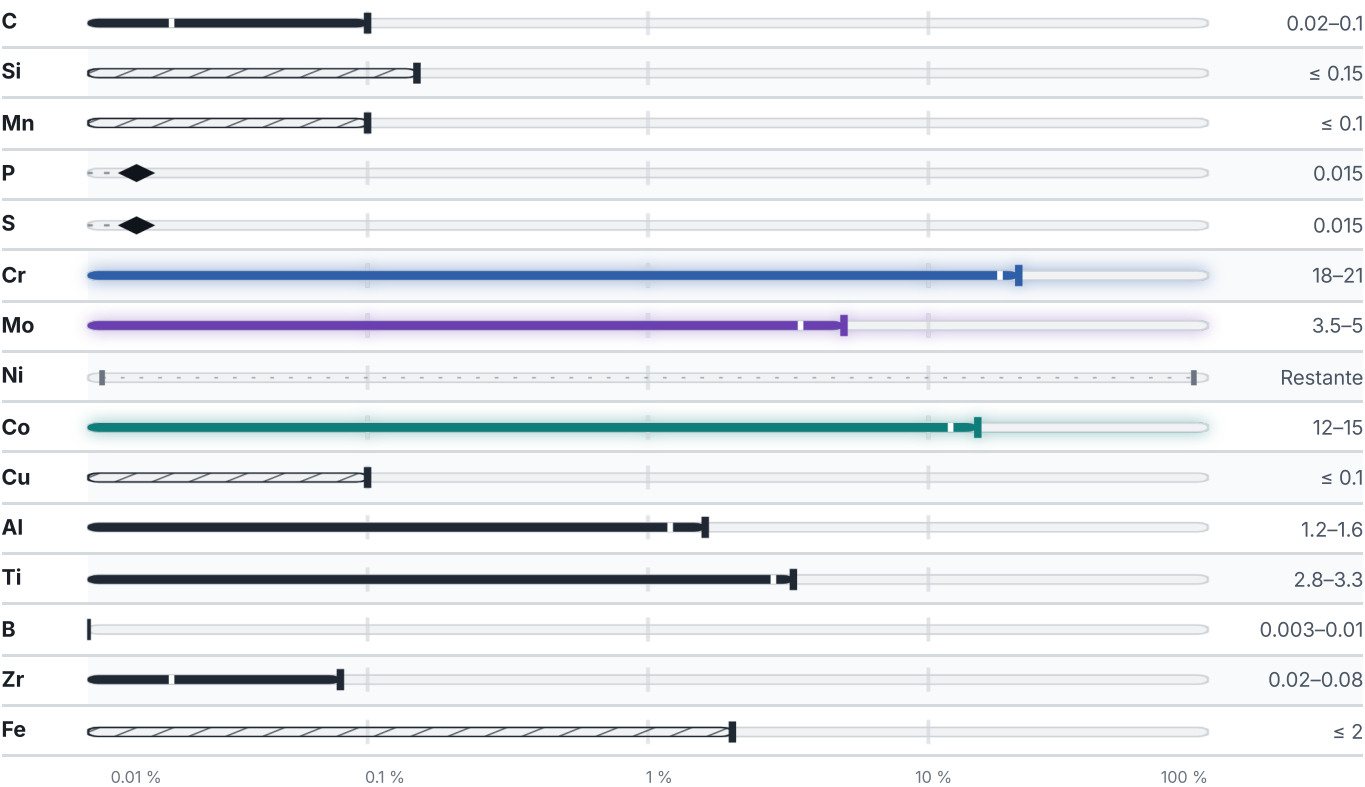
Composição química

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 % numa 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 — em falta: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

17 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos / Aeroespacial	7	China	3
5544	ams	GH4738	gb
5704	ams	GH684	gb
5706	ams	GH738	gb
5707	ams		
5708	ams	Europa	2
5709	ams	NiCr19Co14Mo4Ti Nome próprio da qualidade	din-en
5828	ams	NiCr20Co13Mo4Ti3Al Nome próprio da qualidade	din-en
Estados Unidos	3	Internacional	2
N07001 Nome próprio da qualidade	uns	NiCr20Co13Mo4Ti3Al	iso
685 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	NW7001	iso
B 637	astm		

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre NiCr19Co14Mo4Ti

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE
Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES
Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL
2.4654

EMITIDA
4 de set. de 2026