

NÚMERO DE MATERIAL 2.4663 · CLASSE 2.4

2.4663

Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 18 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 15 registados
--------------------------------	--	---

Composição química

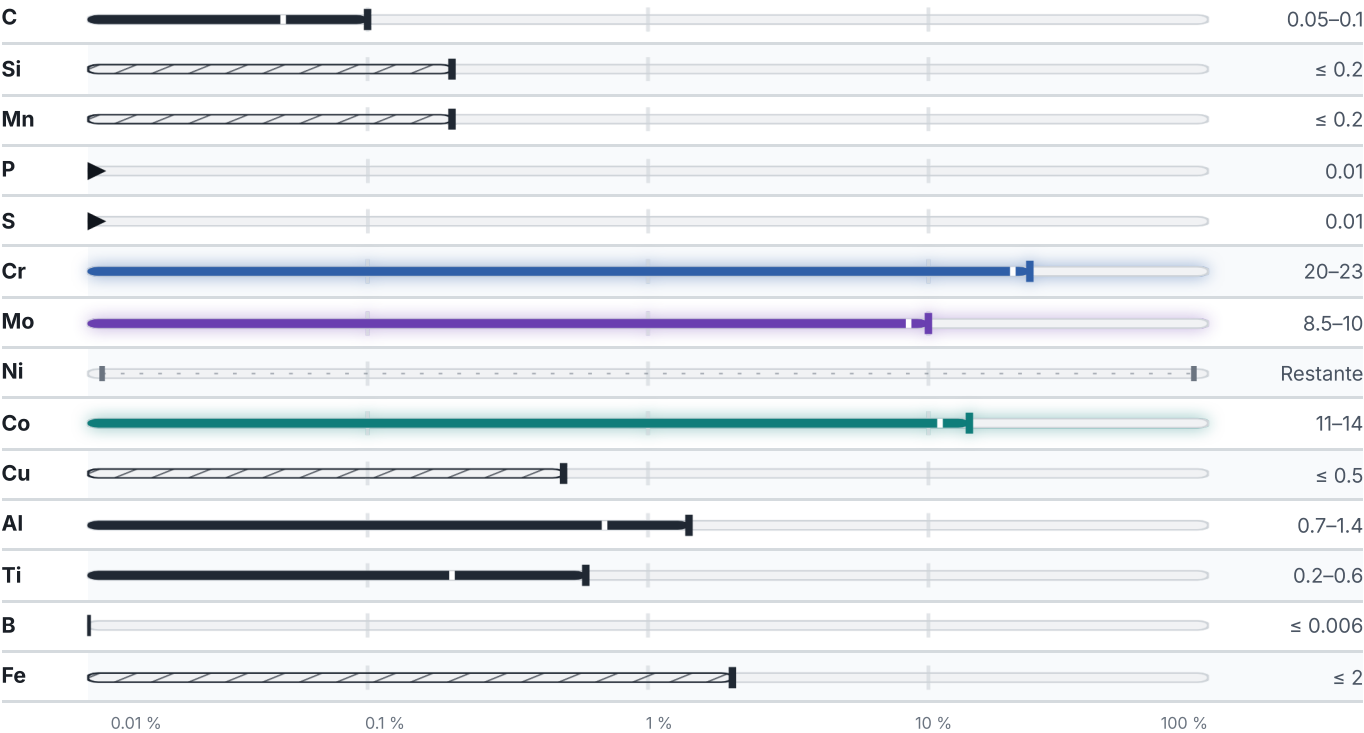
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 54.3 % ● Cr — 21.5 % ● Co — 12.5 % ● Mo — 9.3 % ● Vestígios e impurezas · 2.5%

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 físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas18 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	China	4
N06617 Nome próprio da qualidade	uns	H06007	gb
B 166	astm	HNS3304	gb
B168	astm	NS3402	gb
B546	astm	W50276	gb
B564	astm		
Internacional	4	Estados Unidos / Aeroespacial	3
NiCr22Co12Mo9	iso	5887	ams
NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb	iso	5888	ams
NW6007	iso	5889	ams
NW6017	iso	Europa	1
		NiCr23Co12Mo Nome próprio da qualidade	din-en
		Reino Unido	1
		NA50	bs

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 2.4663

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	2.4663	7 de set. de 2026