

NÚMERO DE MATERIAL 2.4613 · CLASSE 2.4

SG-NiCr21Fe18Mo

Nº do material 2.4613

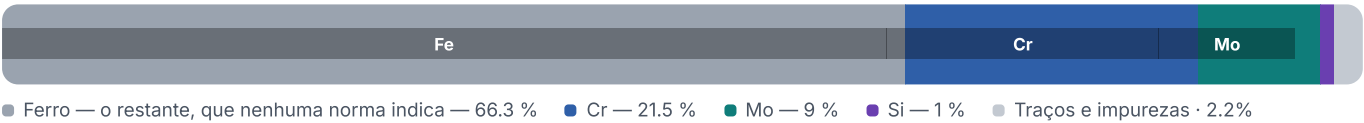
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
--------------------------------	--	--

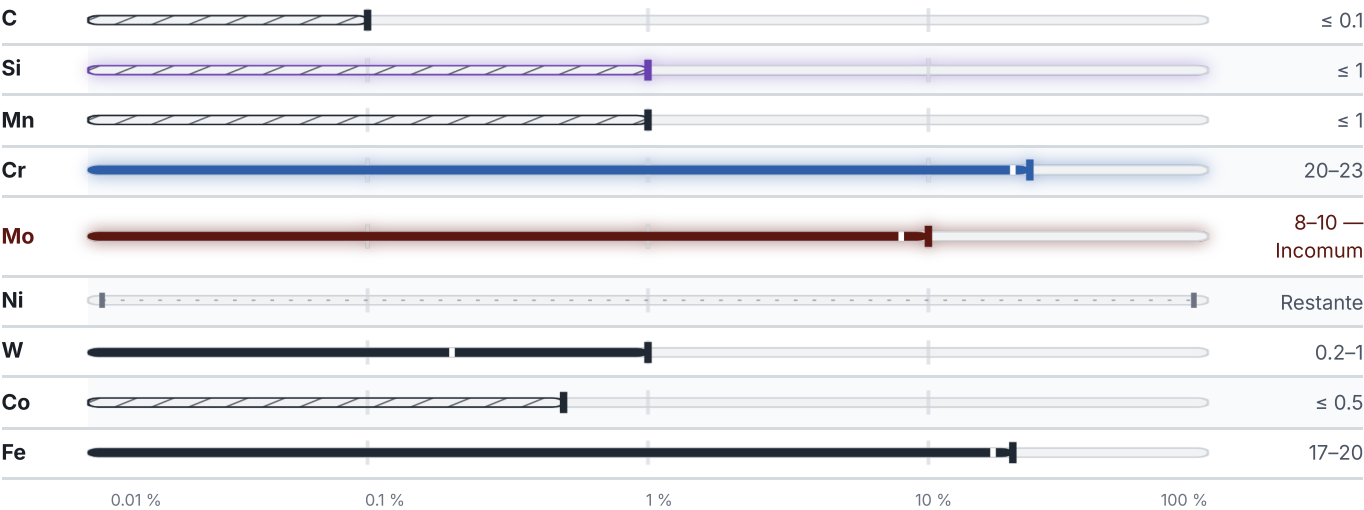
Composição química

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	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		9	Estados Unidos / Aeroespacial		5
N06002	uns		5536		ams
B 572	astm		5587		ams
B 829	astm		5588		ams
B366	astm		5754		ams
B435	astm		5798		ams
B619	astm		Europa		2
B622	astm				
B751	astm		SG-NiCr21Fe18Mo	Nome próprio da qualidade	din-en
B775	astm		SG-NiCrAlFe18Mo	Nome próprio da qualidade	din-en

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 SG-NiCr21Fe18Mo

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

2.4613

EMITIDA

4 de set. de 2026