

NÚMERO DE MATERIAL 2.4613 · CLASSE 2.4

SG-NiCrAlFe18Mo

N.º de material 2.4613

também consta como SG-NiCr21Fe18Mo

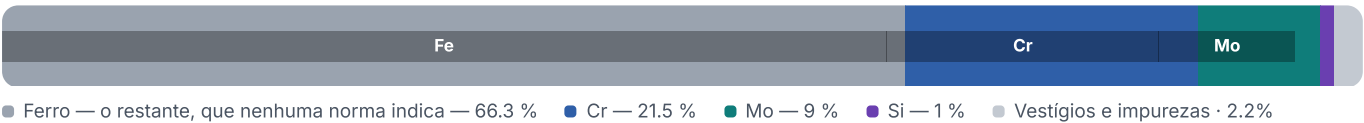
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 3 regiões.

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

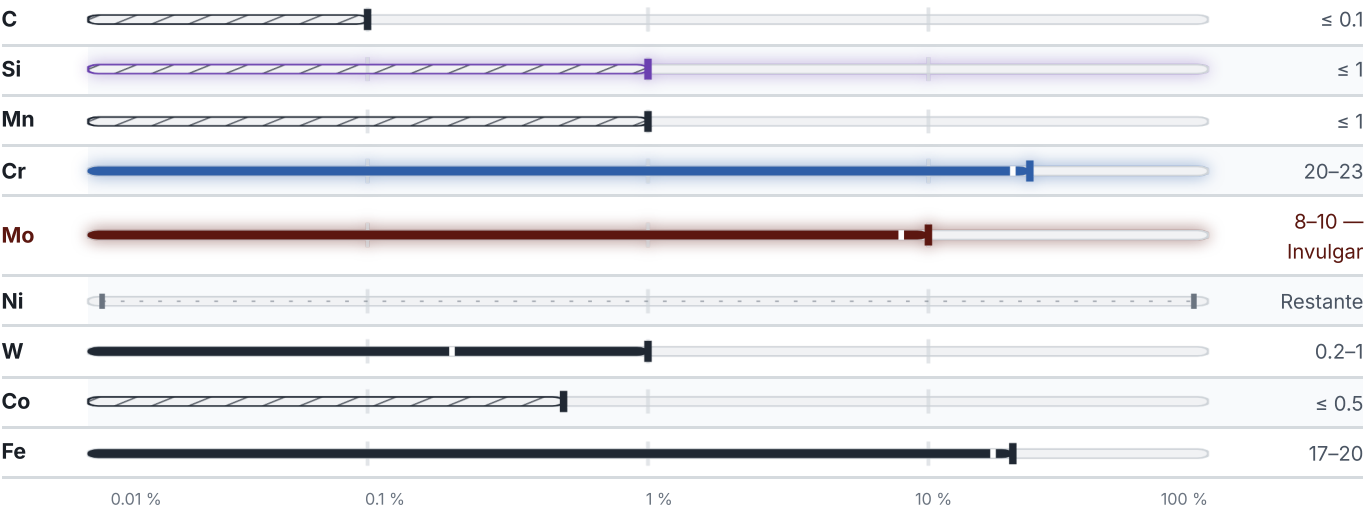
Composição química

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 registada 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

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 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 SG-NiCrAlFe18Mo

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	2.4613	10 de set. de 2026