

NÚMERO DE MATERIAL 2.4613 · CLASSE 2.4

SG-NiCrAlFe18Mo

Nº do 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/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
--	--	--

Composição química

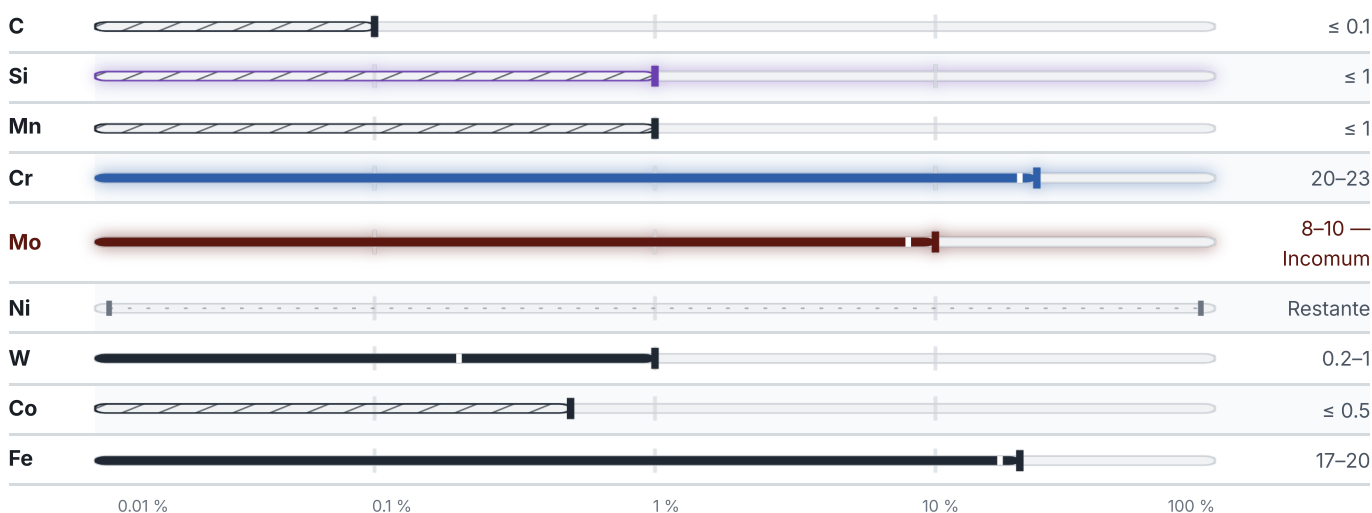
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 66.3 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Si — 1 % ● Traços e impurezas · 2.2%

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		
B622	astm	Europa	2
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-NiCrAlFe18Mo

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

8 de set. de 2026