

NÚMERO DE MATERIAL 1.5419 · CLASSE 1.5

4422

Nº do material 1.5419

também consta como G20Mo5

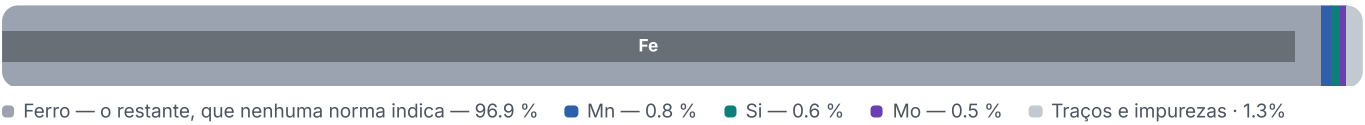
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--	---	--

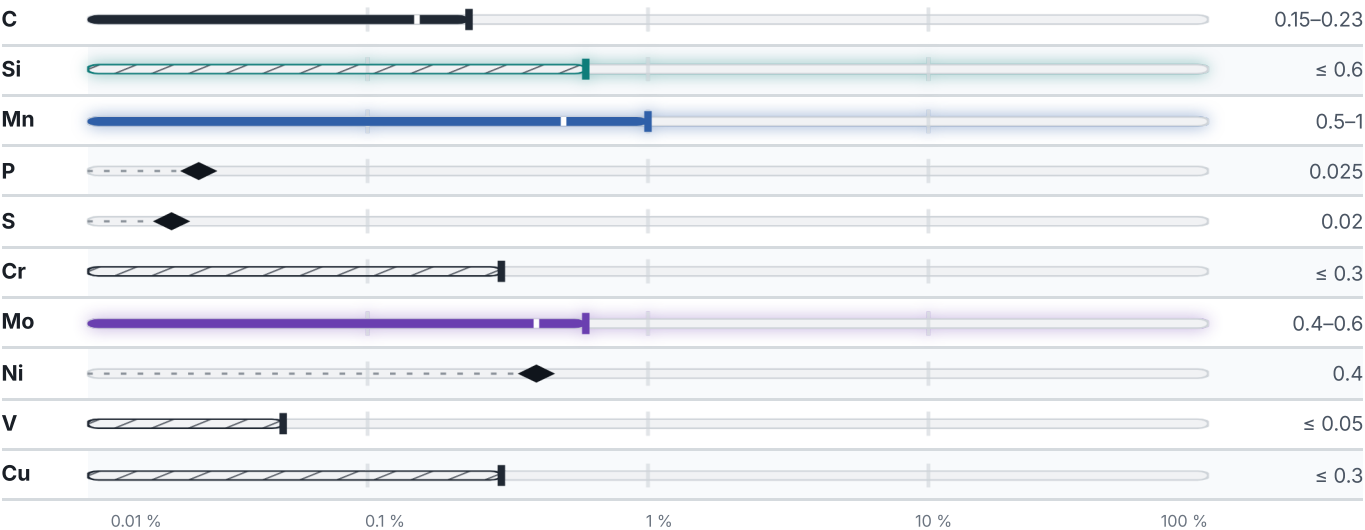
Composição química

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

calculadas a partir da composição · °C

AE3 PREVISTA 818 °C	AE1 PREVISTA 723 °C	ACM PREVISTA 463 °C	BS PREVISTA 548 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

6 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	Europa	2
G44220 Nome próprio da qualidade	uns	G20Mo5 Nome próprio da qualidade	din-en
J12522 Nome próprio da qualidade	uns	GS-22 Mo 4 Nome próprio da qualidade	din-en
J12524 Nome próprio da qualidade	uns		
4422 Nome próprio da qualidade	aisi-sae		

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 4422

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.5419	5 de set. de 2026