

NÚMERO DE MATERIAL 1.5419 · CLASSE 1.5

G44220

Nº do material 1.5419

também consta como G20Mo5

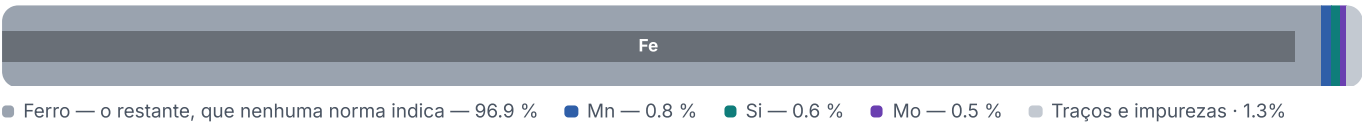
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	---	--

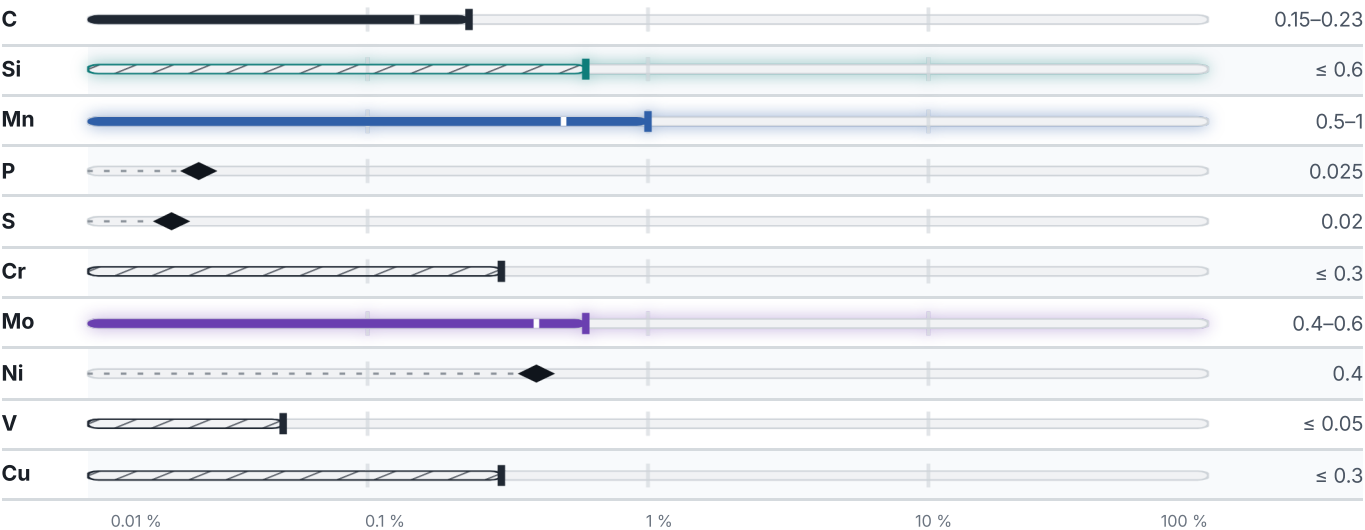
Composição química

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 Unidos4		Europa2	
G44220	Nome próprio da qualidadeuns	G20Mo5	Nome próprio da qualidadedin-en
J12522	Nome próprio da qualidadesuns	GS-22 Mo 4	Nome próprio da qualidadedin-en
J12524	Nome próprio da qualidadesuns		
4422	Nome próprio da qualidadesaisi-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 G44220

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	9 de set. de 2026