

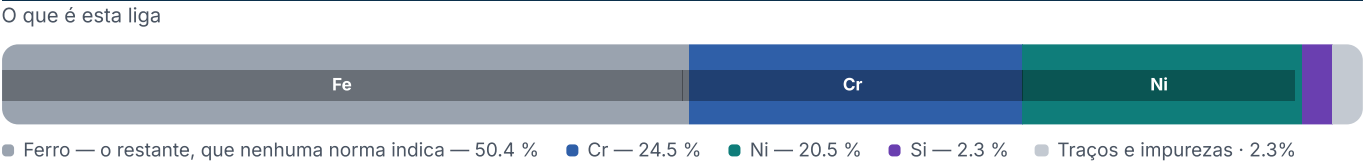
20Cr25Ni20Si2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

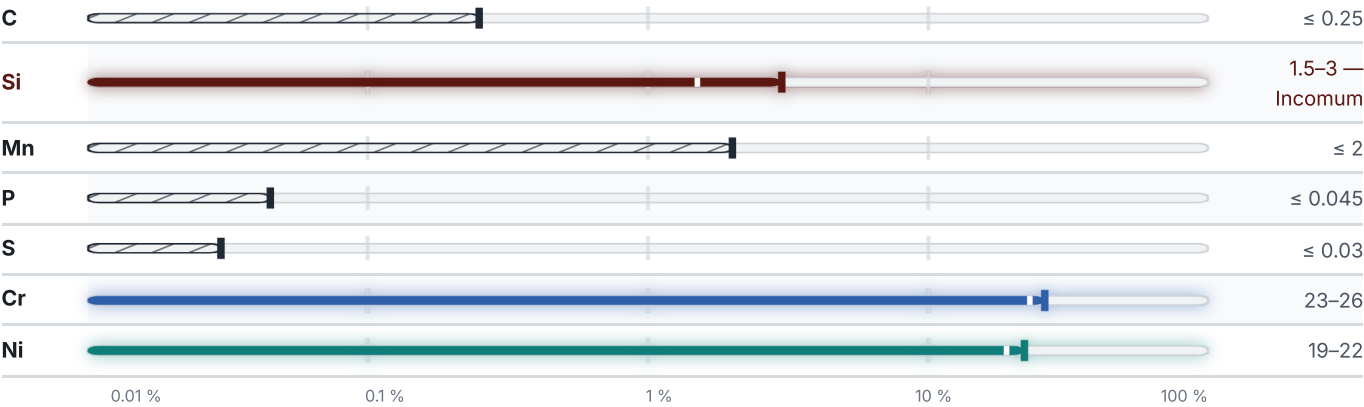
OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
1 em 1 regiões	7 registrados

Composição química

Fração mássica em %



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: Mo.

Propriedades mecânicas

14 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	A %
0.1–0.3	660–950	≥ 20

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	A %
0.3 – 0.6	640–920	≥ 20
0.6 – 1	620–900	≥ 25
1 – 3	620–880	≥ 30
3 – 6	600–850	≥ 30
6 – 10	580–830	≥ 30
10 – 16	550–800	≥ 30

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

China	1
20Cr25Ni20Si2 Nome próprio da qualidade	gb

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 20Cr25Ni20Si2

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	—	22 de set. de 2026