

NÚMERO DE MATERIAL 1.4832 · CLASSE 1.4

GX25CrNiSi20-14

Nº do material 1.4832

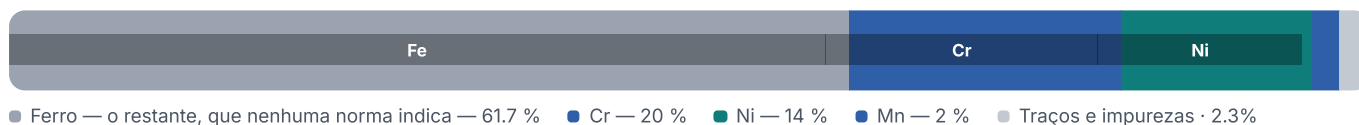
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm ³	3 em 2 regiões	10 registrados

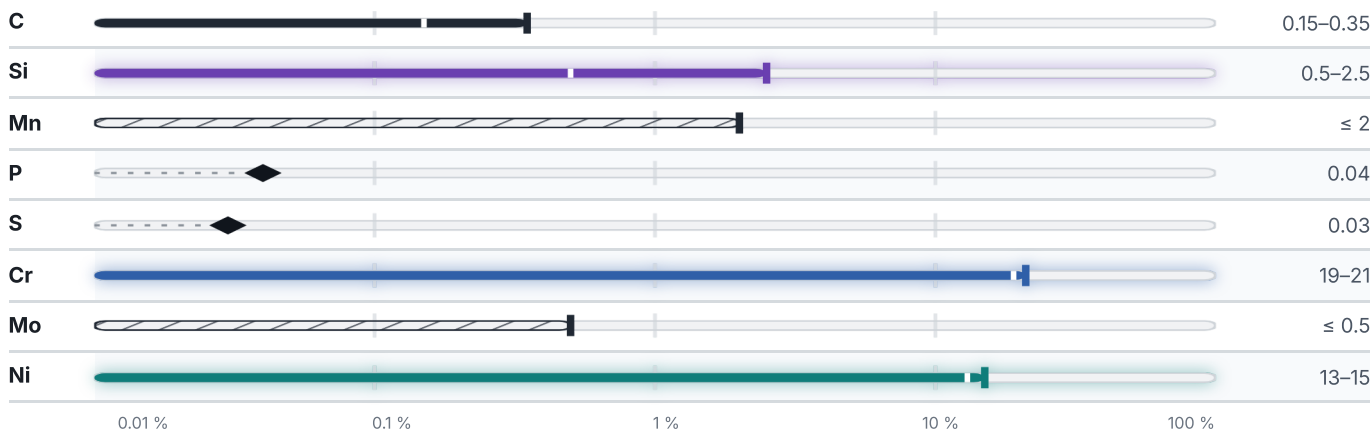
Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades mecânicas

4 valores em 1 estados

NORMALIZING 1100 - 1150°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to 100	491	245	20	25

Propriedades físicas

2 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm ³

Propriedades tecnológicas

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Soldabilidade	without limitations.	

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	2	Europa	1
20KH20N14S2L	gost	GX25CrNiSi20-14	Nome próprio da qualidade
20X20H14C2Л	gost		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 GX25CrNiSi20-14

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	1.4832	11 de set. de 2026