

NÚMERO DE MATERIAL 1.3802 · CLASSE 1.3

GX 120 Mn 13

Nº do material 1.3802

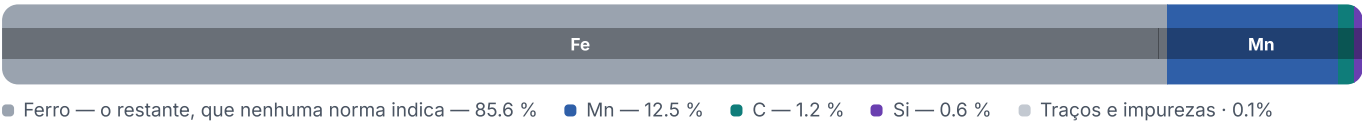
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--------------------------------	--	---

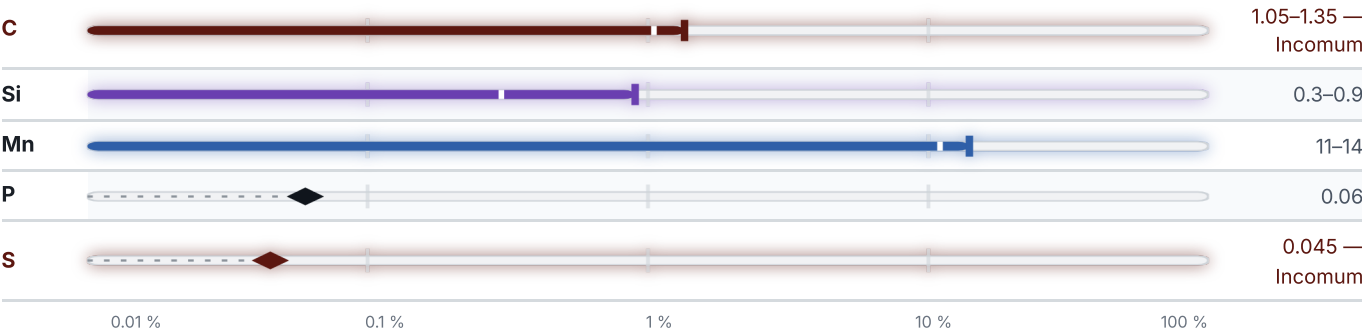
Composição química

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

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 2 documentadas como idênticas

Reino Unido	5	Rússia / CEI	3
BW 10	bs	120G13	gost
Ma2	bs	EI256	gost
Ma3	bs	G13	gost
Ma5	bs		
MaZ	bs	França	2
		GD 233	afnor
Estados Unidos	3	Z120M12	afnor
J91109	Nome próprio da qualidadeuns		
K 700	aisi-sae	Europa	1
A128	astm	GX 120 Mn 13	Nome próprio da qualidadedin-en
		Tchéquia	1
		422 920	csn

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 GX 120 Mn 13

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	1.3802	20 de ago. de 2026