

NÚMERO DE MATERIAL 1.3403 · CLASSE 1.3

J91149

Nº do material 1.3403

também consta como GX120Mn12

Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 5 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registrados
--	---	---

Composição química

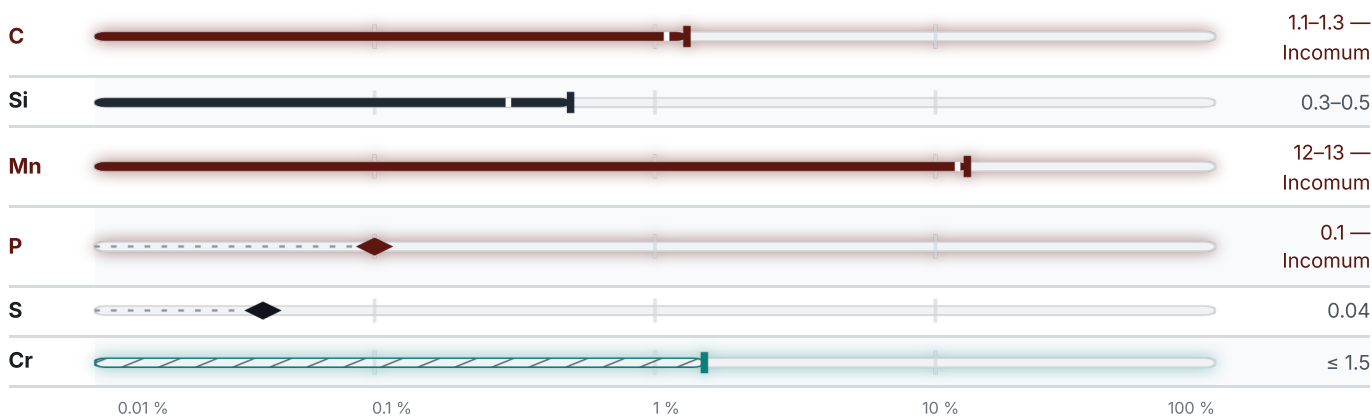
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 84.3 % ● Mn — 12.5 % ● Cr — 1.5 % ● C — 1.2 % ● Traços e impurezas · 0.5%

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

5 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos		4	Europa		1
J91109	Nome próprio da qualidade	uns	GX120Mn12	Nome próprio da qualidade	din-en
J91129	Nome próprio da qualidade	uns			
J91139	Nome próprio da qualidade	uns			
J91149	Nome próprio da qualidade	uns			

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 J91149

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	1.3403	8 de set. de 2026