

NÚMERO DE MATERIAL 1.6783 · CLASSE 1.6

J42240

Nº do material 1.6783

também consta como G19NiCrMo12-6

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

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--	---	---

Composição química

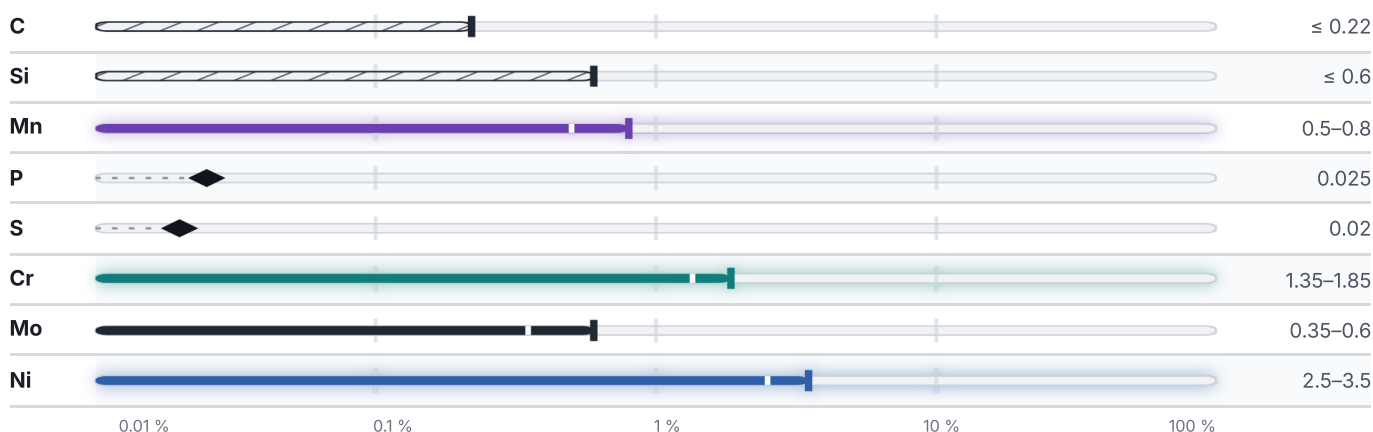
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 93.4 % ● Ni — 3 % ● Cr — 1.6 % ● Mn — 0.7 % ● Traços e impurezas · 1.3%

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

6 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos		4	Europa		2
J42015	Nome próprio da qualidade	uns	G19NiCrMo12-6	Nome próprio da qualidade	din-en
J42215	Nome próprio da qualidade	uns	GS-19 NiCrMo 12 6	Nome próprio da qualidade	din-en
J42220	Nome próprio da qualidade	uns			
J42240	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 J42240

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	1.6783	19 de set. de 2026