

NÚMERO DE MATERIAL 2.4116 · CLASSE 2.4

2.4116

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

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

Composição química

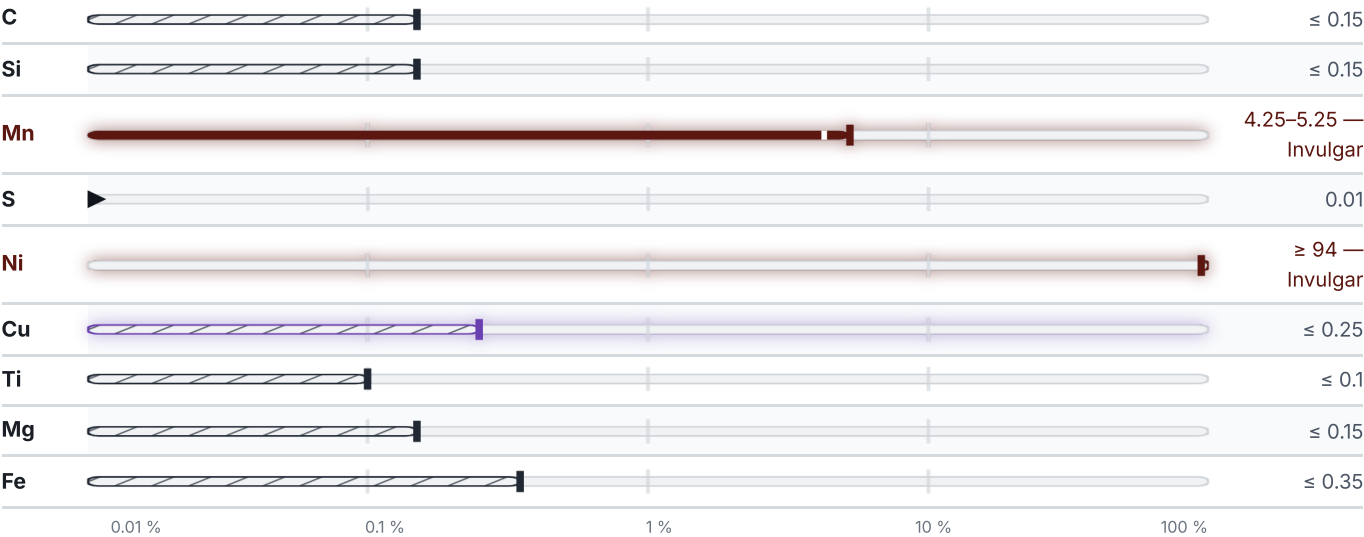
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 0.4 % ■ Ni — 94 % ■ Mn — 4.8 % ■ Cu — 0.3 % ■ Vestígios e impurezas · 0.6%

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 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	1	Estados Unidos	1
NiMn 5 Nome próprio da qualidade	din-en	N02211 Nome próprio da qualidade	uns

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre 2.4116

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	2.4116	19 de set. de 2026