

NÚMERO DE MATERIAL 1.5634 · CLASSE 1.5

1.5634

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

DENSIDADE

7.85 g/cm³

OUTRAS DESIGNAÇÕES

2 em 2 regiões

VALORES DE PROPRIEDADES

9 registrados

Composição química

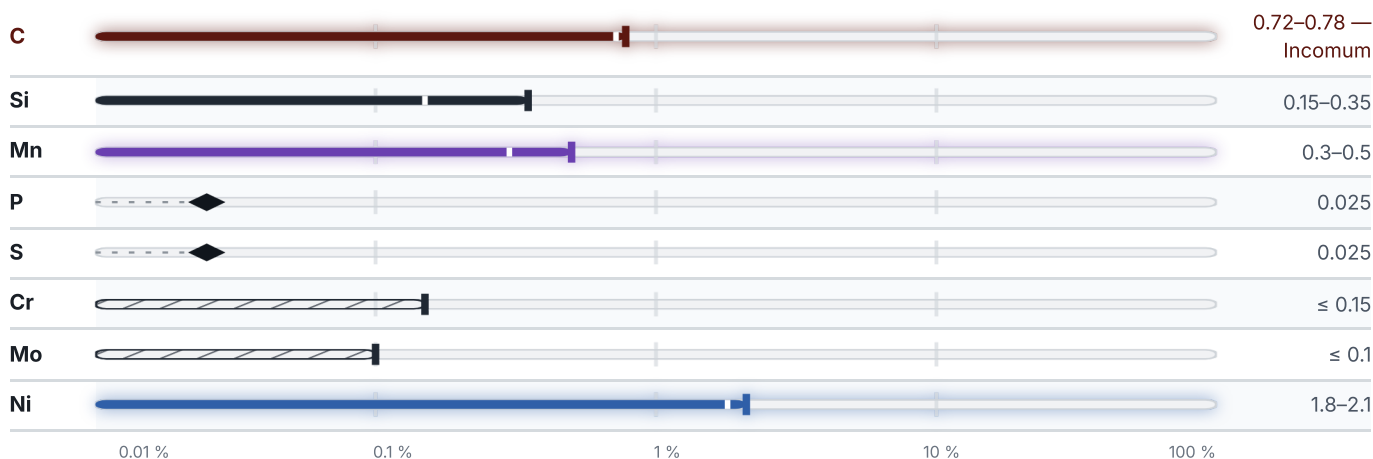
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 96.4 % ● Ni — 2 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.4 % ● 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

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 3 estados

SOFT ANNEALED	RM N/mm²	A80 %
0.3 – 3	680	13
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm²	
0.3 – 3		1200–1800
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		210

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

2 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	1	França	1
75Ni8	Nome próprio da qualidade din-en	75Ni8RR	afnor

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 1.5634

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	1.5634	11 de set. de 2026