

NÚMERO DE MATERIAL 1.6356 · CLASSE 1.6

1.6356

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

11 registados

Composição química

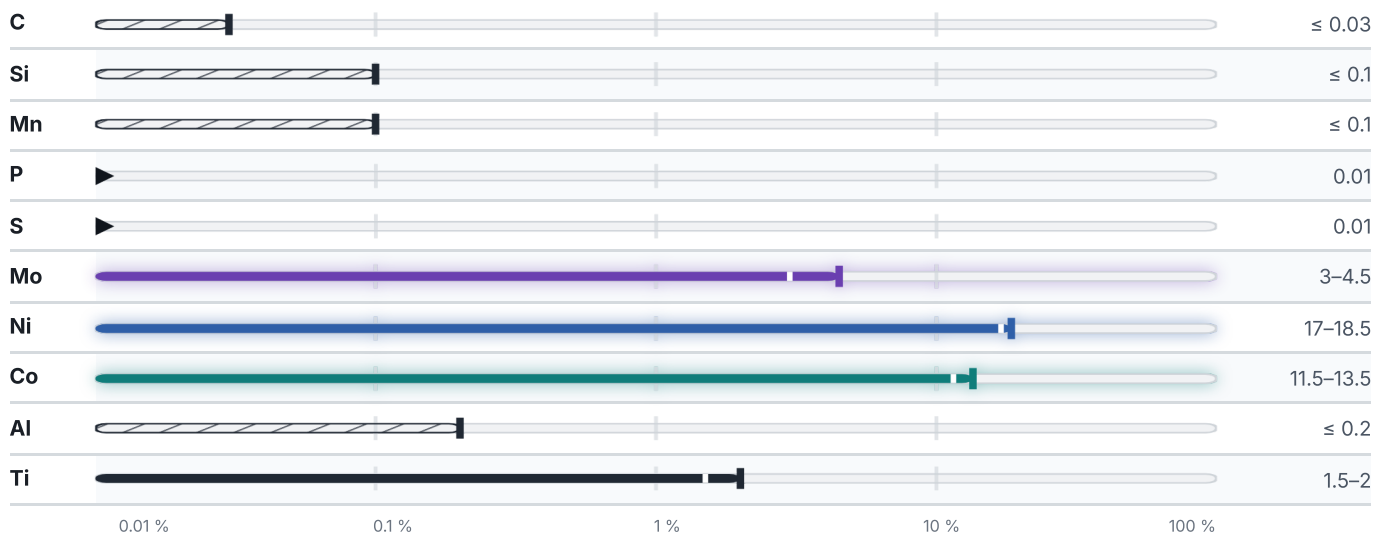
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 63.8 % ● Ni — 17.8 % ● Co — 12.5 % ● Mo — 3.8 % ● Vestígios e impurezas · 2.2%

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: Cr.

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
X2NiCoMoTi18-12-4	Nome próprio da qualidade din-en	K93540	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 1.6356

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	1.6356	15 de set. de 2026