

NÚMERO DE MATERIAL 1.2357 · CLASSE 1.2

19 500

N.º de material 1.2357

também consta como 50CrMoV13-14

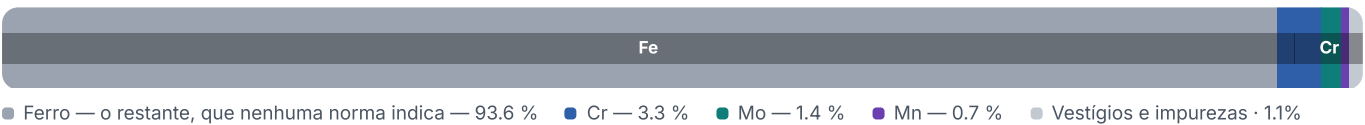
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.86 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 3 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--------------------------------	---	--

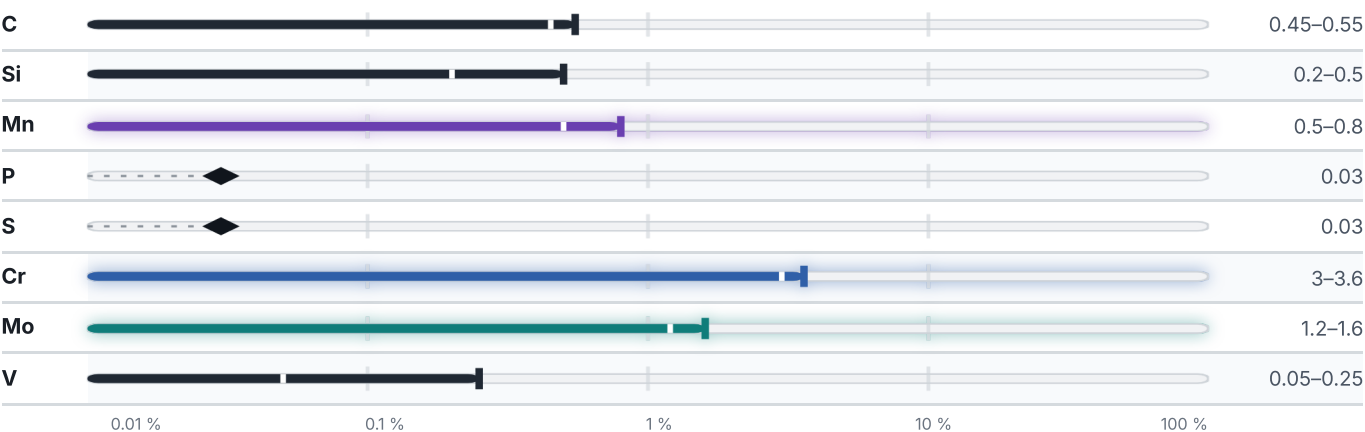
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



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.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.86	g/cm³

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	1	Tchéquia	1
50CrMoV13-14	Nome próprio da qualidade din-en	19 500	csn
Estados Unidos	1		
S 7	aisi-sae		

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 19 500

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	1.2357	10 de set. de 2026