

NÚMERO DE MATERIAL 1.7213 · CLASSE 1.7

25CD4u

Nº do material 1.7213

também consta como 25CrMoS4

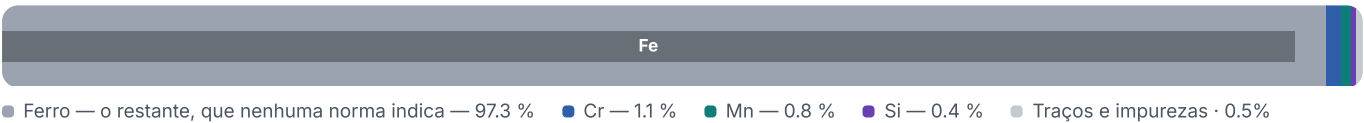
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.75 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 7 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--------------------------------	---	---

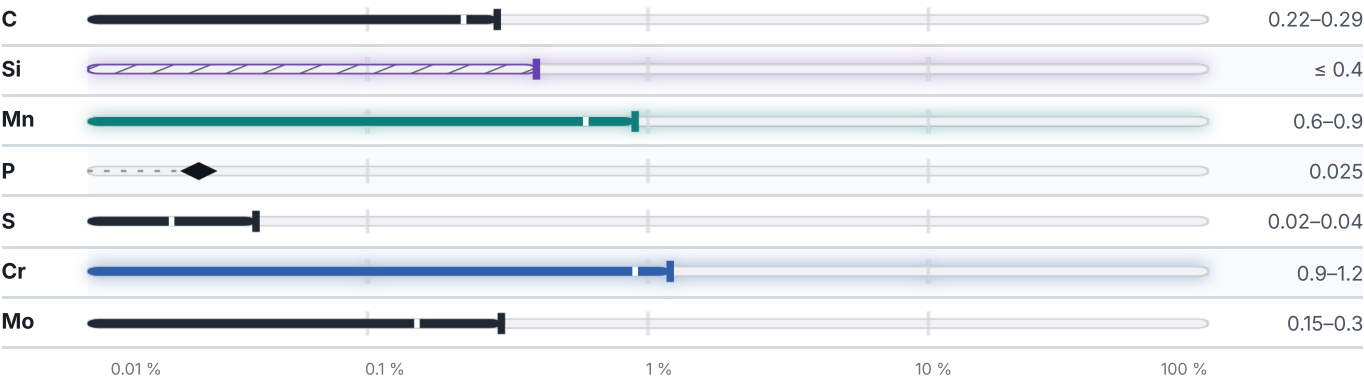
Composição química

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

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni.

Propriedades mecânicas

2 valores em 2 estados

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.75	g/cm³

Designações nas diversas normas

7 designações · 3 documentadas como idênticas

França	2	Internacional	1
25CD4S Nome próprio da qualidade	afnor	25CrMoS4	iso
25CD4u	afnor	Itália	1
Europa	1	25CrMo4	uni
25CrMoS4 Nome próprio da qualidade	din-en	Hungria	1
Reino Unido	1	CMo 1 E	msz
S535 Nome próprio da qualidade	bs		

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 25CD4u

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	1.7213	8 de set. de 2026