

NÚMERO DE MATERIAL 1.0415 · CLASSE 1.0

D 25-2

Nº do material 1.0415

também consta como C26D

Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 8 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	---	--

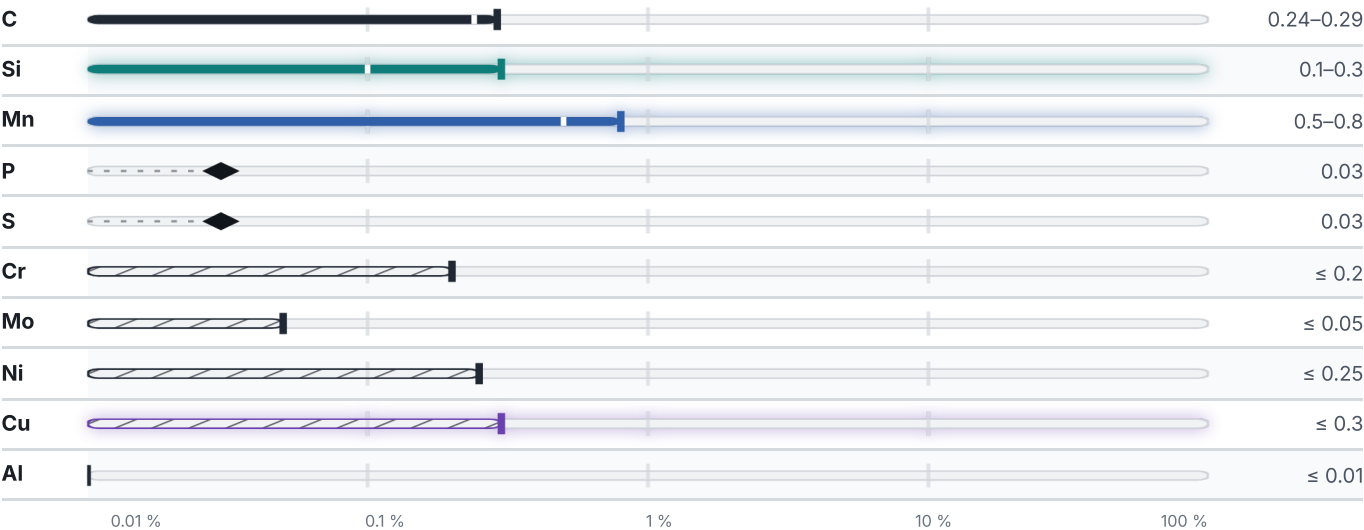
Composição química

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

calculadas a partir da composição · °C

AE3 PREVISTA 800 °C	AE1 PREVISTA 719 °C	ACM PREVISTA 493 °C	BS PREVISTA 580 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

8 designações · 4 documentadas como idênticas

Europa	2	Internacional	1
C26D Nome próprio da qualidade	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
D 25-2 Nome próprio da qualidade	din-en		
Estados Unidos	2	Japão	1
G10250 Nome próprio da qualidade	uns	S25C	jis
1025 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	China	1
Reino Unido	1	25	gb
C25 C25E C25R	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 D 25-2

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	1.0415	5 de set. de 2026