

NÚMERO DE MATERIAL 1.7221 · CLASSE 1.7

GS-25 CrMo 4

Nº do material 1.7221

também consta como G26CrMo4

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 2 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--	---	---

Composição química

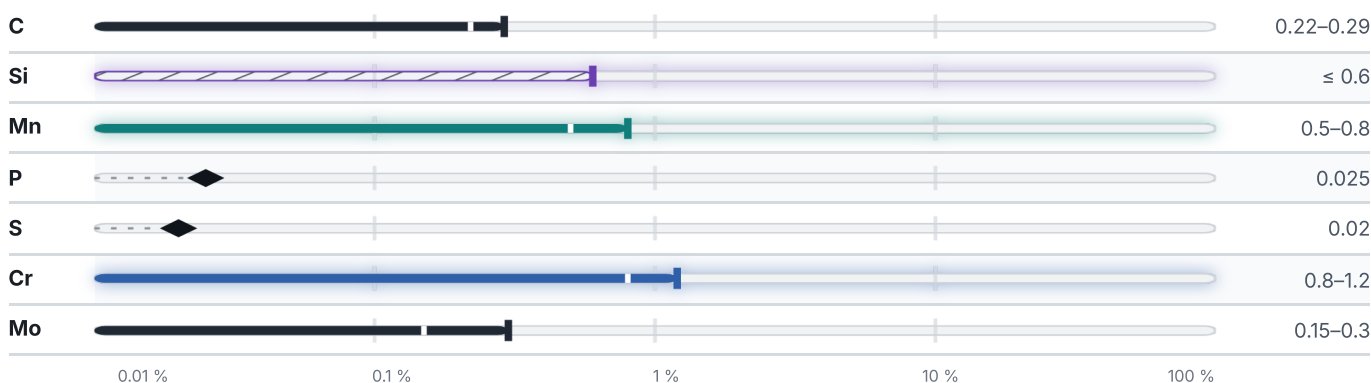
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97.2 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● 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

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

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

6 designações · 3 documentadas como idênticas

Europa	5	China	1
1.7218	din-en	ZG20CrMo	gb
G26CrMo4	Nome próprio da qualidade din-en		
GS-25 CrMo 4	Nome próprio da qualidade din-en		
GS-25CrMo4V	din-en		
GS-26 CrMo 4	Nome próprio da qualidade din-en		

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 GS-25 CrMo 4

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.7221

EMITIDA

16 de set. de 2026