

NÚMERO DE MATERIAL 1.2367 · CLASSE 1.2

Z38CDV5-3

Nº do material 1.2367

também consta como X38CrMoV5-3

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.83 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 4 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--------------------------------	---	---

Composição química

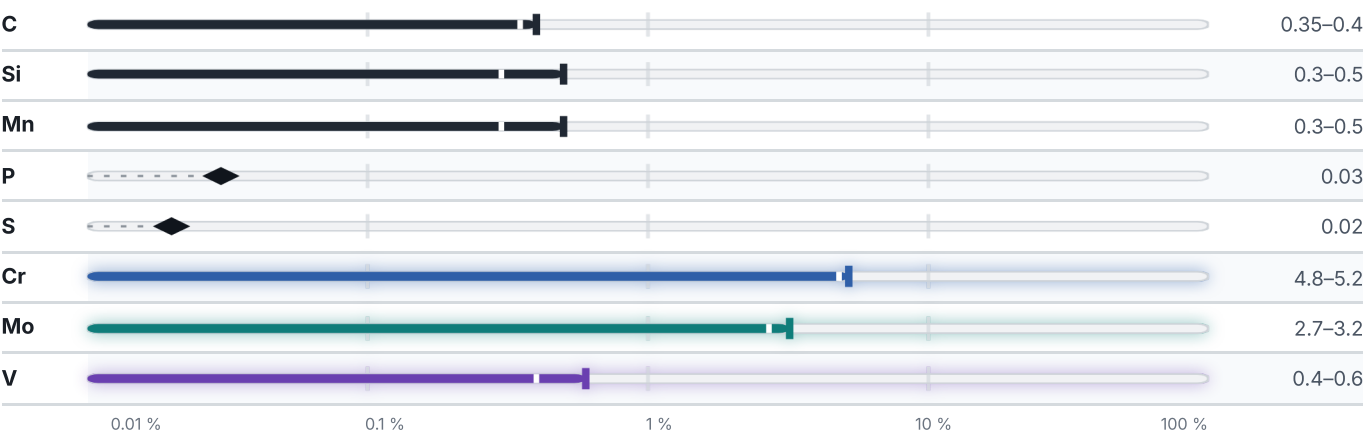
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 90.3 % ● Cr — 5 % ● Mo — 3 % ● V — 0.5 % ● Traços e impurezas · 1.2%

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% 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

1 valores em 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.83	g/cm³

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

França	2	Europa	1
Z38CDV5-3	afnor	X38CrMoV5-3	Nome próprio da qualidade din-en
Z38CDV5-3 Mod	afnor		
		Internacional	1
		X38CrMoV5-3	iso

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 Z38CDV5-3

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

1.2367

EMITIDA

8 de set. de 2026