

W6Mo5Cr4V4

também consta como M4

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
3 em 3 regiões	9 registados

Composição química

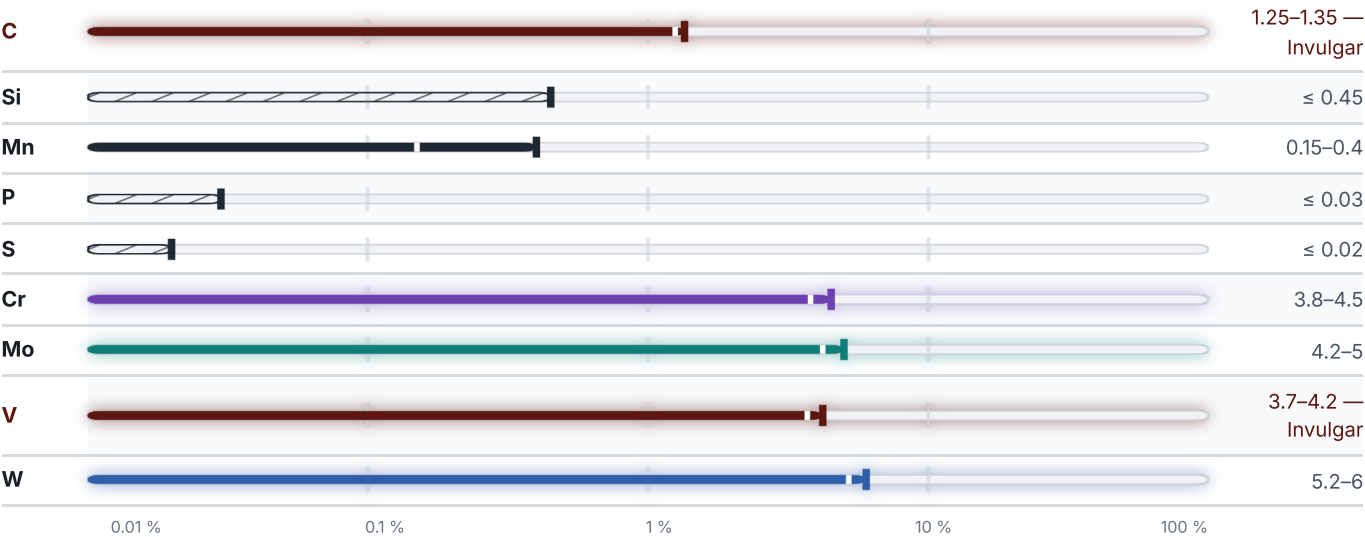
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 79.6 % ■ W — 5.6 % ■ Mo — 4.6 % ■ Cr — 4.2 % ■ Vestígios e impurezas · 6%

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.

Tratamento térmico

4 regimes

ETAPA	TEMPERATURA	MEIO
source joins the operations with + / procedural order		
Têmpera	Temperatura não indicada	—
Revenido	Temperatura não indicada	—
Recozimento	Temperatura não indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Pré-aquecimento	800–900 °C	—
Têmpera	1200–1220 °C	—
Revenido	550 °C	—
Recozimento	Temperatura não indicada	—

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos	1	China	1
M4	astm	W6Mo5Cr4V4 Nome próprio da qualidade	gb
Internacional	1		
HS6-5-4	iso		

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 W6Mo5Cr4V4

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	—	18 de ago. de 2026