

12Cr1MoV

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
2 em 2 regiões	0 registados

Composição química

Fração mássica em %

Não dispomos de composição química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Tratamento térmico			4 regimes
ETAPA	TEMPERATURA	MEIO	
source joins the operations with + / procedural order			
Normalização	Temperatura não indicada	—	
Revenido	Temperatura não indicada	—	
source joins the operations with + / procedural order			
Têmpera	Temperatura não indicada	—	
Revenido	Temperatura não indicada	—	
Recozimento de esferoidização	Temperatura não indicada	—	
Revenido	680 °C	—	

Designações nas diversas normas

2 designações · 1 documentadas como idênticas

China		1	Rússia / CEI		1
12Cr1MoV	gb		12X1MΦ	Nome próprio da qualidade	gost

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 12Cr1MoV

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

—

EMITIDA

18 de ago. de 2026