

JIP

também consta como American

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
4 em 3 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.

Designações nas diversas normas		4 designações · 0 documentadas como idênticas	
Estados Unidos	2	Reino Unido	1
American	uns	NF	bs
JIP	aisi-sae	China	1
		hard alloy	gb

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 JIP

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	—	14 de ago. de 2026