

hard alloy

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 registrados

Composição química	Fração mássica em %
Não dispomos de composição química documentada para este número de material.	

Temperaturas de transformação previstas
Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: 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 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 hard alloy

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	—	4 de set. de 2026