

hard alloy

également répertorié sous American

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 4 désignations normalisées issues de 3 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

4 dans 3 régions

CARACTÉRISTIQUES

0 répertoriées

Composition chimique

Fraction massique en %

Aucune composition chimique sourcée n'est disponible pour ce numéro de matériau.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Désignations dans les différentes normes

4 désignations · 0 documentées comme identiques

États-Unis	2	Royaume-Uni	1
American	uns	NF	bs
JIP	aisi-sae	Chine	1
		hard alloy	gb

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant hard alloy

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)**FICHE TECHNIQUE EN LIGNE**[Voir la fiche du matériau](#)**RECHERCHE DE NUANCES**[Rechercher toutes les nuances](#)**N° DE MATÉRIAU**

—

ÉDITION

24 août 2026