

50B44

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 2 désignations normalisées issues de 2 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
2 dans 2 régions	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.

Caractéristiques mécaniques				4 valeurs pour 1 états
ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB
25 – 25	≥ 1030	≥ 835	≥ 9	≤ 217

Traitement thermique		1 régimes
ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
source joins the operations with + / procedural order		
Trempe	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

2 désignations · 1 documentées comme identiques

États-Unis	1	Chine	1
50B44	astm	45MnB Nom propre de la nuance	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 50B44

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

[Voir la fiche du matériau](#)

RECHERCHE DE NUANCES

[Rechercher toutes les nuances](#)

N° DE MATÉRIAU

—

ÉDITION

16 août 2026