

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JM1140

45006

N° de matériau EN-JM1140

également répertorié sous EN-GJMB-450-6

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 13 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	13 dans 11 régions	1 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

3 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 1215-79	441	7	—
GOST 1215-79	—	—	150–207

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

13 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	Japon	1
EN-GJMB-450-6	Nom propre de la nuance din-en	FCMP440	jis
GTS-45-06	Nom propre de la nuance din-en		
Russie / CEI	2	Italie	1
KCH45-7	gost	P45-06	uni
K445-7	gost		
États-Unis	1	Suède	1
45006	aisi-sae	0854-00	ss
Royaume-Uni	1	Tchéquie	1
P45-06	bs	422545	csn
France	1	Pologne	1
MN450-6	afnor	Zcp45006	pn
		Autriche	1
		GTS-450	onorm

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 45006

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

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	EN-JM1140	24 août 2026