

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JM1160

6004

N° de matériau EN-JM1160

également répertorié sous EN-GJMB-550-4

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 11 désignations normalisées issues de 9 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	11 dans 9 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	539	3-4	—
GOST 1215-79	—	—	192-241

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

11 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	France	1
EN-GJMB-550-4	Nom propre de la nuance din-en	MN550-4	afnor
GTS-55-04	Nom propre de la nuance din-en		
Russie / CEI	2	Japon	1
KCH55-4	gost	FCMP540	jis
K455-4	gost		
États-Unis	1	Italie	1
6004	aisi-sae	P55-04	uni
Royaume-Uni	1	Tchéquie	1
P55-04	bs	422555	csn
		Pologne	1
		Zcp55004	pn

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 6004

[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

EN-JM1160

ÉDITION

25 août 2026