

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0873 · CLASSE 1.0

1.0873

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 7 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 7 dans 4 régions	CARACTÉRISTIQUES 6 répertoriées
--	--	---

Composition chimique

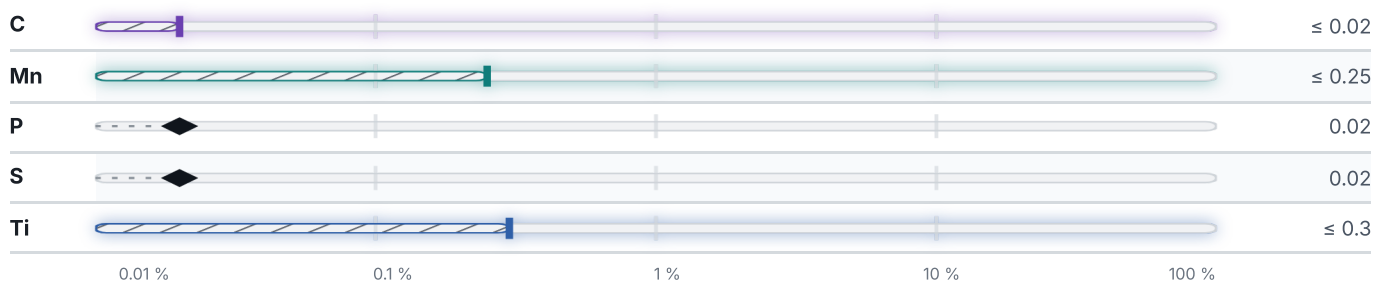
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



■ Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 99.4 % ■ Ti — 0.3 % ■ Mn — 0.3 % ■ C — 0 % ■ Traces et impuretés — 0 %

Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

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

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

7 désignations · 4 documentées comme identiques

Europe		3	France		1
DC 06	Nom propre de la nuance	din-en	IF		afnor
FeP06		din-en			
IF 18	Nom propre de la nuance	din-en	Chine		1
États-Unis		2	DC06	Nom propre de la nuance	gb
EDDS		aisi-sae			
A 1008 EDDS	Nom propre de la nuance	astm			

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 1.0873
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	1.0873	23 août 2026