

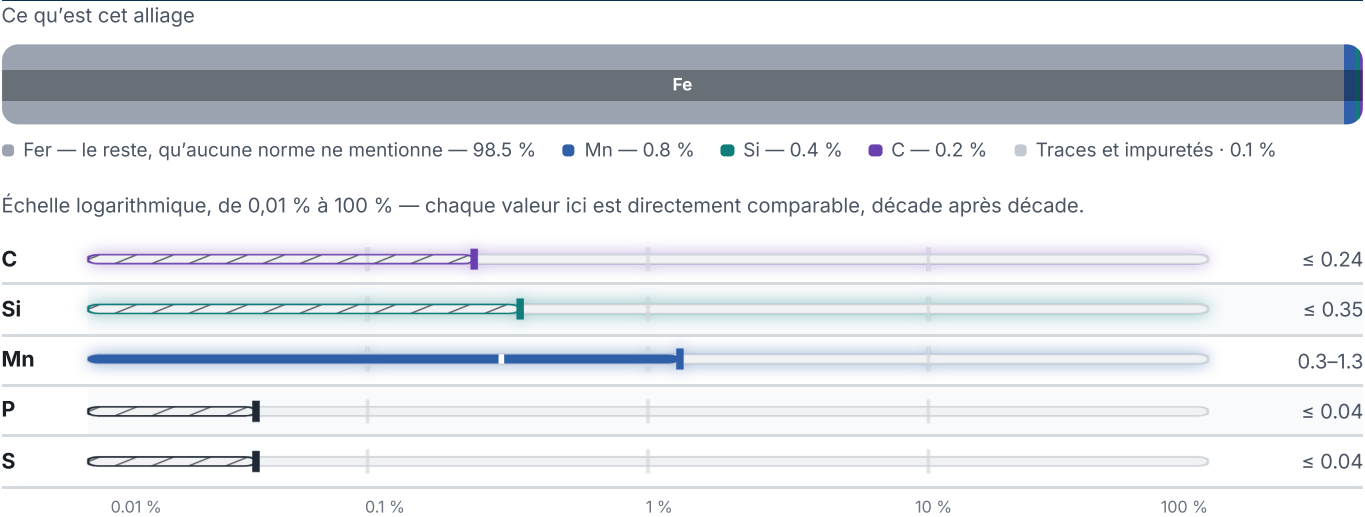
STK500

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

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
2 dans 2 régions	5 répertoriées

Composition chimique

Fraction massique en %



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 : Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques mécaniques

2 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²
Tubes	500	355

Désignations dans les différentes normes

2 désignations · 2 documentées comme identiques

Japon	1	Corée du Sud	1
STK500	Nom propre de la nuance jis	STK500	Nom propre de la nuance ks

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 STK500

[Faire une demande](#)

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

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