

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0145 · CLASSE 1.0

1414-01

N° de matériau 1.0145

également répertorié sous S275J2

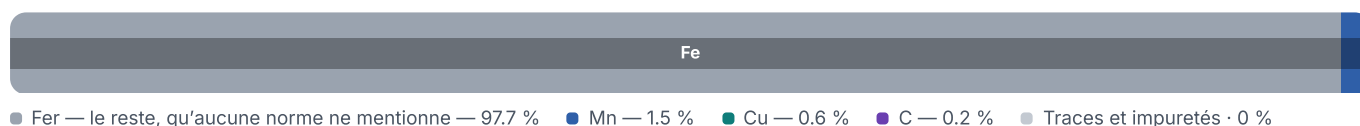
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 11 désignations normalisées issues de 9 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	11 dans 9 régions	6 répertoriées

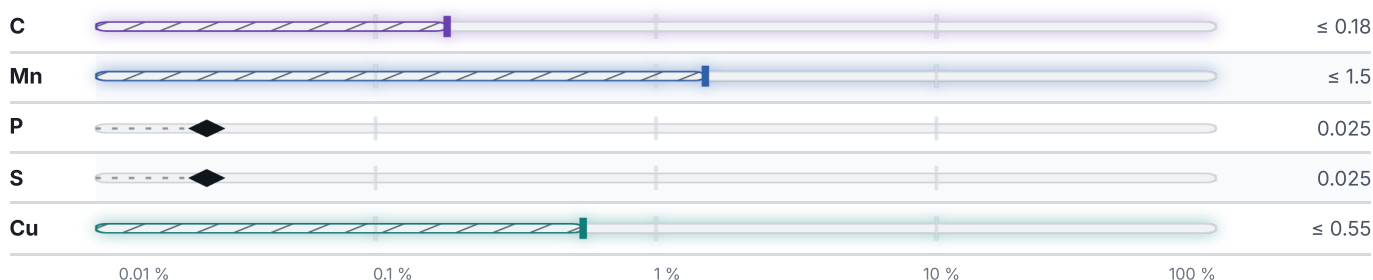
Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



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/cm³

Désignations dans les différentes normes

11 désignations · 3 documentées comme identiques

Europe	3	Suède	1
Fe430D2	din-en	1414-01	ss
S275J2	Nom propre de la nuance din-en	Tchéquie	1
S275J2G4	Nom propre de la nuance din-en	11448	csn
États-Unis	1	Slovaquie	1
A1011SS Grade40	Nom propre de la nuance astm	11 448	stn
Royaume-Uni	1	Hongrie	1
43EE	bs	Fe 275 D	msz
Chine	1	Belgique	1
Q275	gb	AE295DD	nbn

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 1414-01
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	1.0145	24 août 2026