

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0037 · CLASSE 1.0

St 37-2 G

N° de matériau 1.0037

également répertorié sous S235JR+CR

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 10 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	10 dans 4 régions	5 répertoriées

Composition chimique

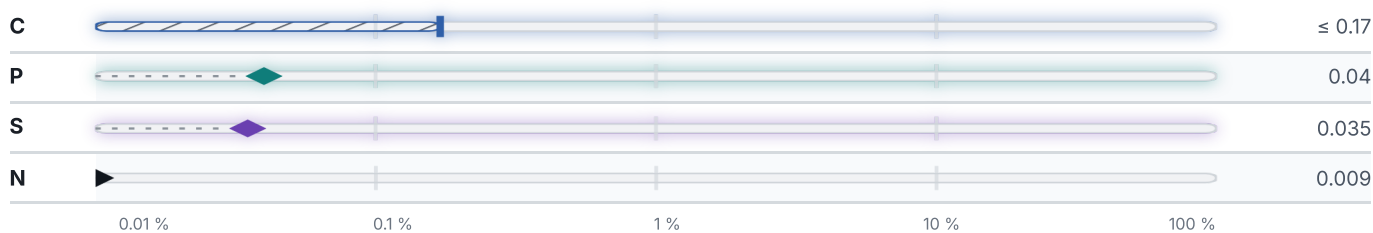
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 99.7 % ■ C — 0.2 % ■ P — 0 % ■ S — 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 : Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

10 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	5	Europe	2
G10150	Nom propre de la nuance uns	S235JR+CR	Nom propre de la nuance din-en
K02401	Nom propre de la nuance uns	St 37-2 G	Nom propre de la nuance din-en
1015	Nom propre de la nuance aisi-sae		
A283 Gr.C	aisi-sae	Pologne	2
A573	aisi-sae	St3S	pn
		St3SX	pn
		Serbie	1
		Č.0363	srps

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 St 37-2 G

[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

1.0037

ÉDITION

21 août 2026