

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0234 · CLASSE 1.0

1.0234

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 14 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 14 dans 8 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--	---	---

Composition chimique

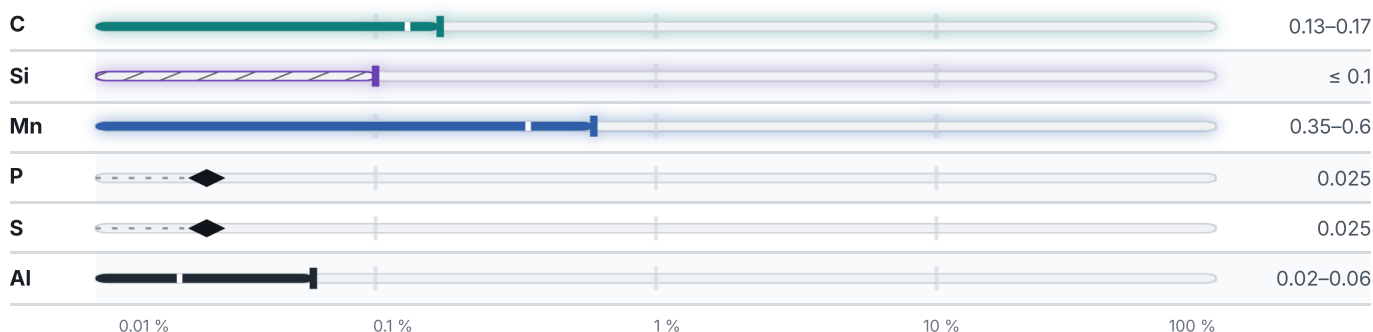
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 99.2 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● Traces et impuretés · 0.1 %

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 : Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Traitement thermique

1 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
Recuit	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

14 désignations · 3 documentées comme identiques

Europe	3	Russie / CEI	2
C15C	Nom propre de la nuance din-en	15nc	gost
C15E2C	din-en	СТ.15nc	gost
QSt 38-3	Nom propre de la nuance din-en		
Japon	3	International	1
SWRCH15A	jis	C15GC	iso
SWRCH15K	jis	Chine	1
SWRCH16R	jis	ML15	gb
États-Unis	2	Italie	1
1015	astm	CB 15	uni
A 29 1015	astm	Corée du Sud	1
		SWRCH15A	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 1.0234

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	1.0234	23 août 2026