

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0432 · CLASSE 1.0

1.0432

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 7 désignations normalisées issues de 2 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 7 dans 2 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--	--	---

Composition chimique

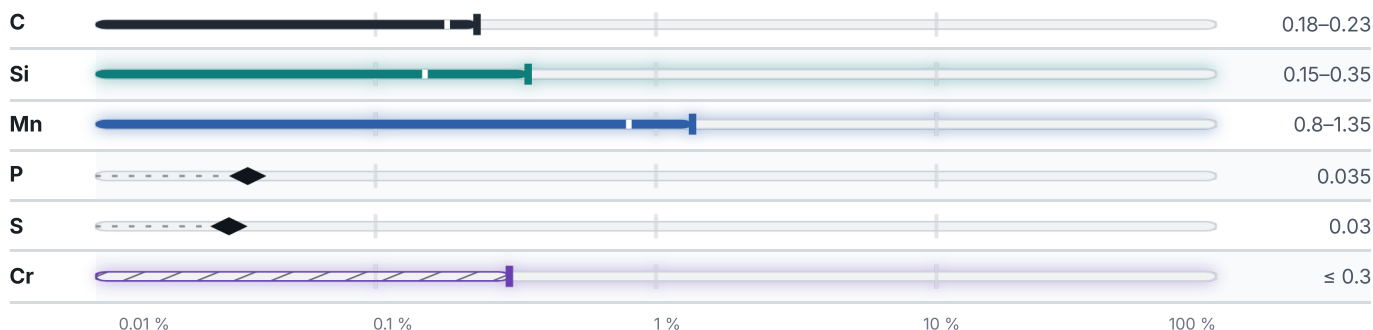
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 98.1 % ● Mn — 1.1 % ● Cr — 0.3 % ● Si — 0.3 % ● Traces et impuretés · 0.3 %

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, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

7 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis		5	Europe		2
G10220	Nom propre de la nuance	uns	1.0432		din-en
K03502	Nom propre de la nuance	uns	C21	Nom propre de la nuance	din-en
K03504	Nom propre de la nuance	uns			
1022	Nom propre de la nuance	aisi-sae			
A 105		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 1.0432

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

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

[Voir la fiche du matériau](#)

RECHERCHE DE NUANCES

[Rechercher toutes les nuances](#)

N° DE MATÉRIAU

1.0432

ÉDITION

23 août 2026