

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2057 · CLASSE 1.2

1.2057

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 15 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

15 dans 3 régions

CARACTÉRISTIQUES

7 répertoriées

Composition chimique

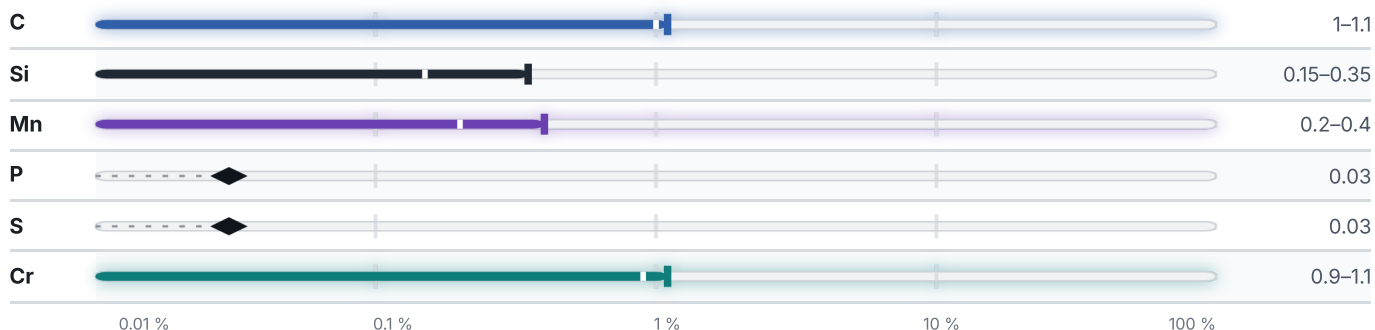
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



■ Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97.3 % ■ C — 1.1 % ■ Cr — 1 % ■ Mn — 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

15 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis		10	États-Unis / Aérospatial		4
E51100	Nom propre de la nuance	uns	6411		ams
G51986	Nom propre de la nuance	uns	6427		ams
G52985		uns	6440		ams
G52986		uns	6444		ams
K23080		uns	Europe		1
4330 Mod		aisi-sae	105Cr4		din-en
52100		aisi-sae			
E51100	Nom propre de la nuance	aisi-sae			
E52100		aisi-sae			
A646		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 1.2057

[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	1.2057	23 août 2026