

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4613 · CLASSE 2.4

SG-NiCrAlFe18Mo

N° de matériau 2.4613

également répertorié sous SG-NiCr21Fe18Mo

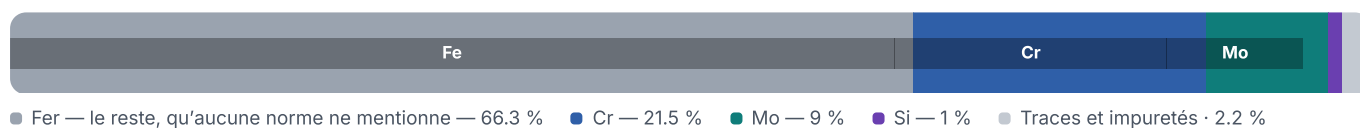
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	16 dans 3 régions	10 répertoriées

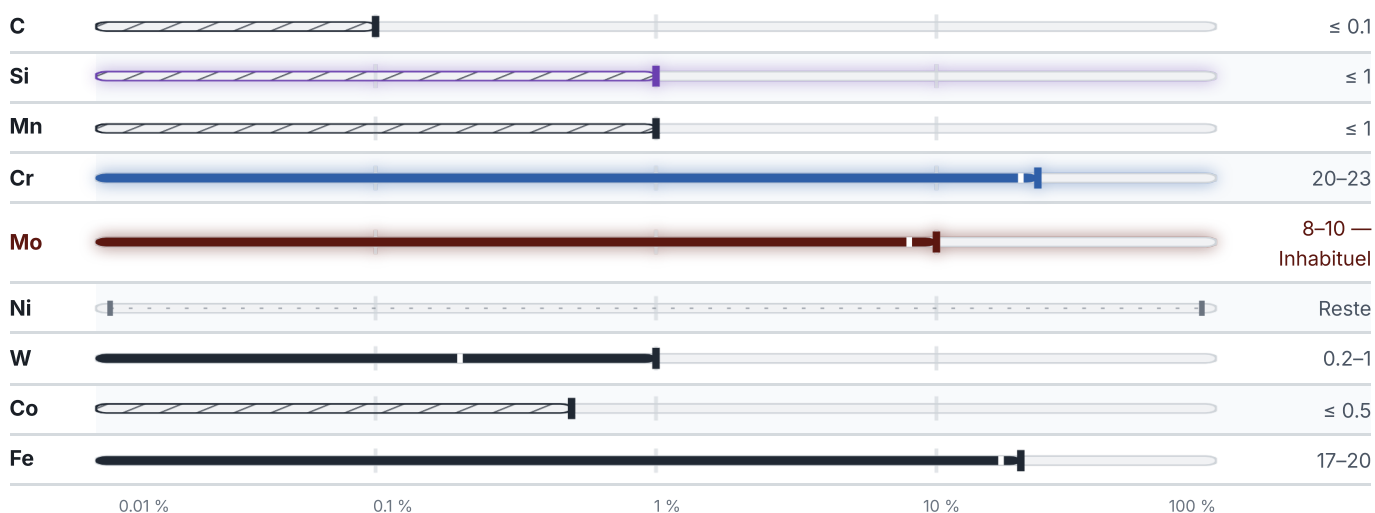
Composition chimique

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 : Ni.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	9	États-Unis / Aérospatial	5
N06002	uns	5536	ams
B 572	astm	5587	ams
B 829	astm	5588	ams
B366	astm	5754	ams
B435	astm	5798	ams
B619	astm		
B622	astm	Europe	2
B751	astm	SG-NiCr21Fe18Mo	Nom propre de la nuance din-en
B775	astm	SG-NiCrAlFe18Mo	Nom propre de la nuance din-en

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 SG-NiCrAlFe18Mo

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	2.4613	24 août 2026