

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4851 · CLASSE 2.4

H06601

N° de matériau 2.4851

également répertorié sous NiCr23Fe

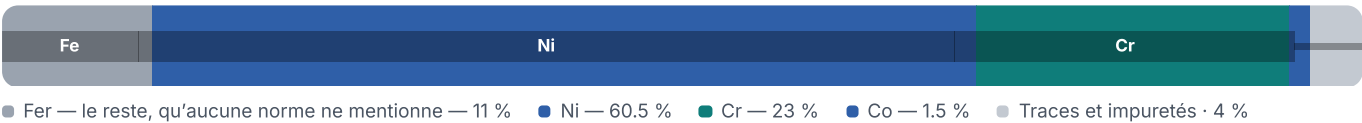
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 21 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.2 g/cm³	21 dans 7 régions	14 répertoriées

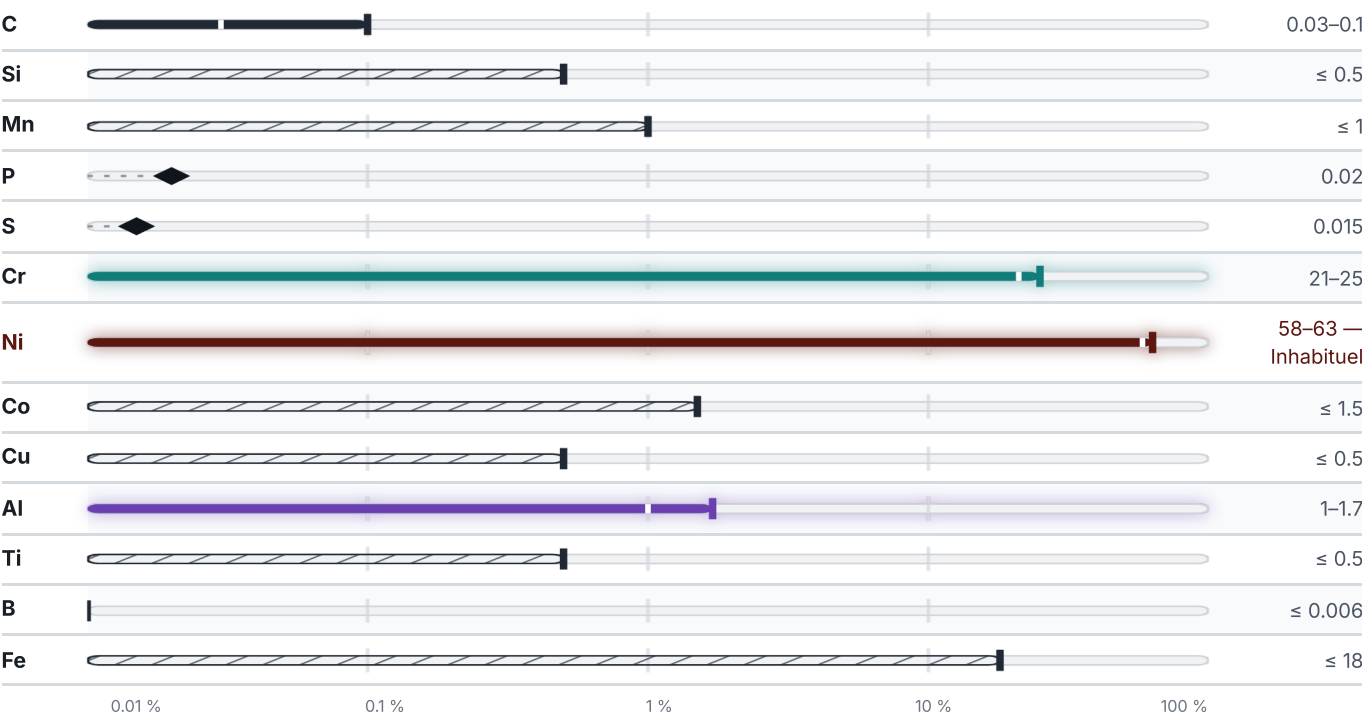
Composition chimique

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 : Mo.

Caractéristiques mécaniques

1 valeurs pour 1 états

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.2	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

21 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	9	Chine	3
N06601	Nom propre de la nuanceuns	H06601	gb
B163	astm	HNS3103	gb
B166	astm	NS3103	gb
B167	astm		
B168	astm	États-Unis / Aérospatial	2
B564	astm	5715	ams
B751	astm	5870	ams
B775	astm		
B829	astm	Europe	1
		NiCr23Fe	Nom propre de la nuancedin-en
International	4		
Ni6601	iso	Royaume-Uni	1
NiCr23Fe15Al	iso	BS2901 NA49	bs
NW6601	iso		
SNi6601	iso	Japon	1
		NCF601	jis

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 H06601
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

2.4851

ÉDITION

20 août 2026