

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4950 · CLASSE 1.4

S30909

N° de matériau 1.4950

également répertorié sous X6CrNi23-13

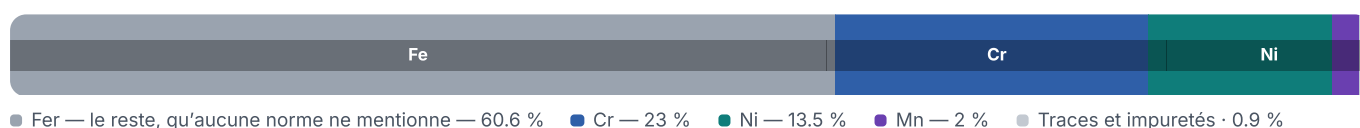
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 32 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	32 dans 6 régions	9 répertoriées

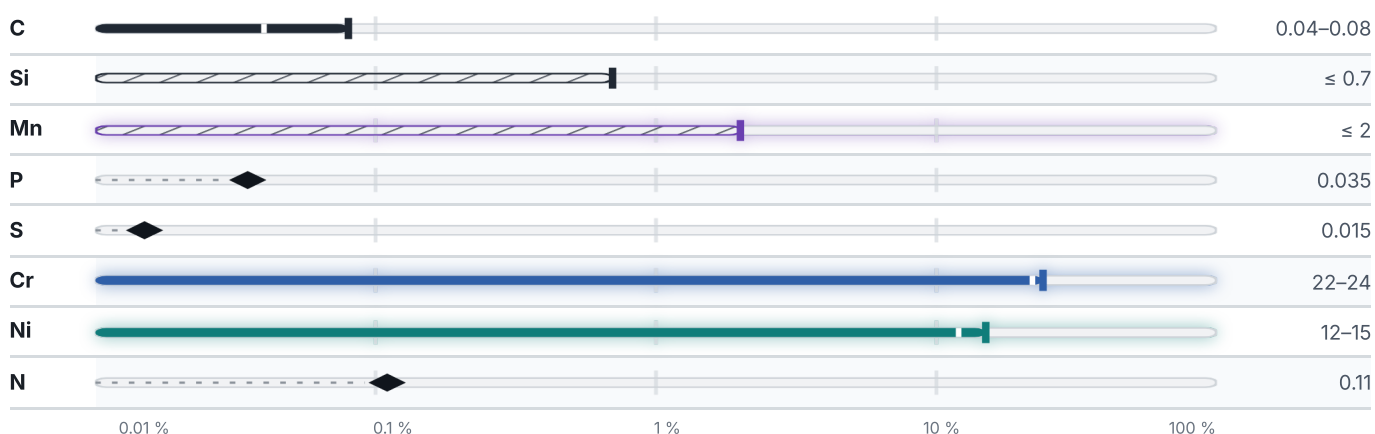
Composition chimique

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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

32 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	24	États-Unis / Aérospatial	4
S30908	Nom propre de la nuance uns	5523	ams
S30909	Nom propre de la nuance uns	5574	ams
30309S	aisi-sae	5650	ams
309H	Nom propre de la nuance aisi-sae	7490	ams
309S	Nom propre de la nuance aisi-sae		
A1012	astm	Europe	1
A213	astm	X6CrNi23-13	Nom propre de la nuance din-en
A240	astm		
A249	astm	International	1
A276	astm	X6CrNi23-14	iso
A312	astm		
A314	astm	Japon	1
A358	astm	SUS 309S	jis
A409	astm		
A473	astm	Chine	1
A478	astm	0Cr23Ni13	gb
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	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 S30909

[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	1.4950	24 août 2026