

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4409 · CLASSE 1.4

1.4409

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 11 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	11 dans 4 régions	11 répertoriées

Composition chimique

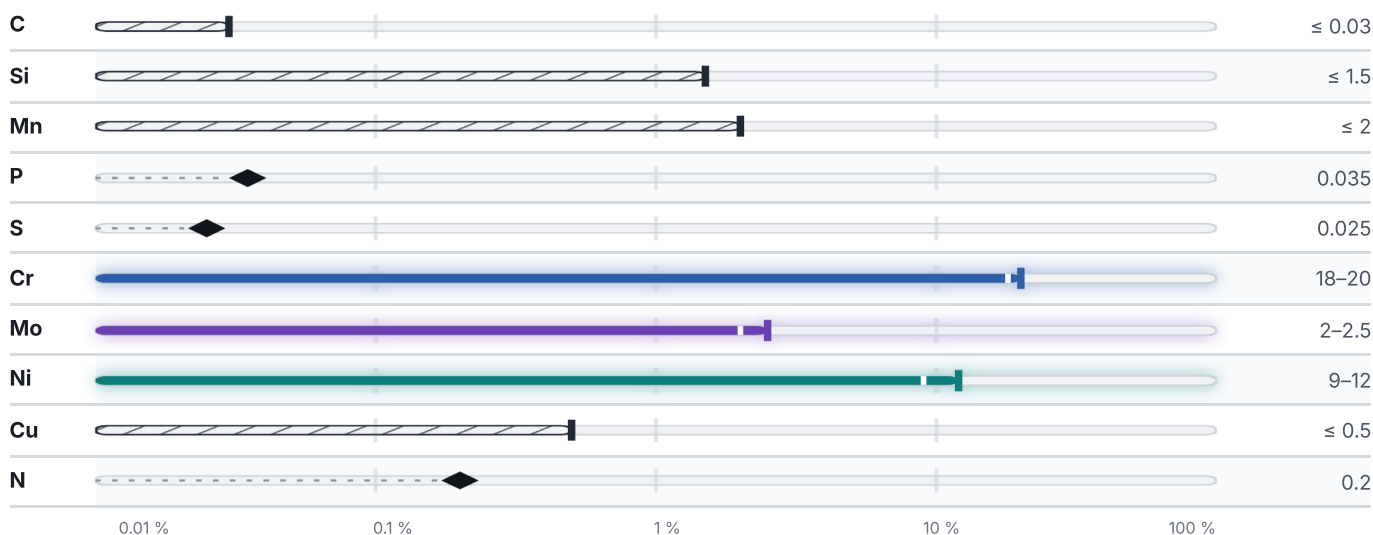
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 64 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Traces et impuretés · 4.3 %

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 de cette nuance sort de la plage validée du modèle publié (une fenêtre de composition faiblement alliée), aucune température de transformation n'est donc prédite ici.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

11 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis		6	Japon		3
J92700	Nom propre de la nuance	uns	SCS 16AX		jis
J92800	Nom propre de la nuance	uns	SCS 16AXN		jis
J92804	Nom propre de la nuance	uns	SCS 16S		jis
314N	Nom propre de la nuance	aisi-sae	Europe		1
316 N		aisi-sae			
J92804		aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Nom propre de la nuance	din-en
			Espagne		1
			F.8415		une

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 1.4409

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	1.4409	23 août 2026