

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7230 · CLASSE 1.7

J13048

N° de matériau 1.7230

également répertorié sous G34CrMo4

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 22 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	22 dans 8 régions	8 répertoriées

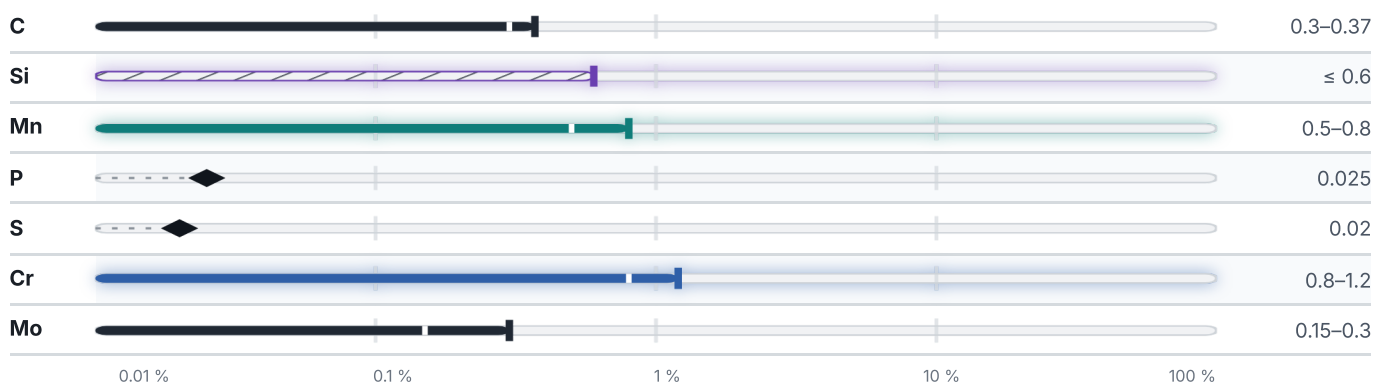
Composition chimique

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

Traitement thermique

1 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
Revenu	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

22 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis / Aérospatial		7	Japon		2
6346	ams		SCM420	jis	
6350	ams		SCM430	jis	
6360	ams				
6361	ams		Chine		2
6370	ams		30CrMo	gb	
6371	ams		ZG42CrMo	gb	
6374	ams				
Europe		4	Royaume-Uni		1
1.7220	din-en		1717COS110	bs	
G34CrMo4	Nom propre de la nuance	din-en	France		1
GS-34 CrMo 4	Nom propre de la nuance	din-en	30CD4	afnor	
GS-42CrMo4		din-en			
États-Unis		4	Russie / CEI		1
J13045	Nom propre de la nuance	uns	30XM	gost	
J13048	Nom propre de la nuance	uns			
J13502	Nom propre de la nuance	uns			
4130		aisi-sae			

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 J13048

Faire une demande

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.7230

ÉDITION

21 août 2026