

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4360 · CLASSE 2.4

S-NiCu 30 Fe

N° de matériau 2.4360

également répertorié sous NiCu 30 Fe

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 21 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.8 g/cm ³	21 dans 6 régions	10 répertoriées

Composition chimique

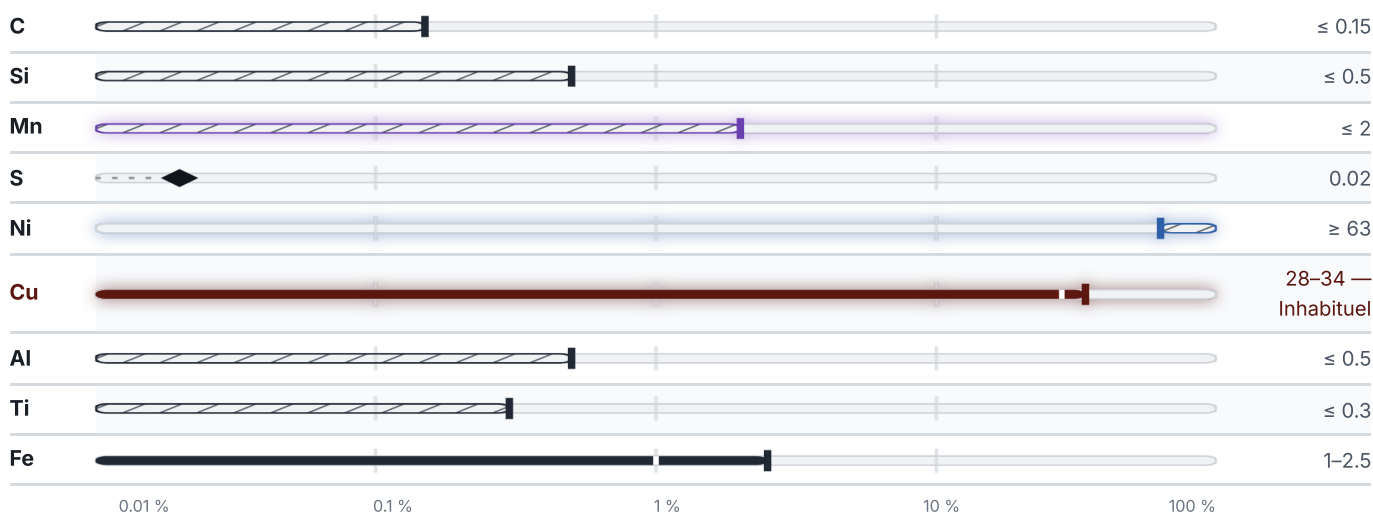
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 2.5 % ■ Ni — 63 % ■ Cu — 31 % ■ Mn — 2 % ■ Traces et impuretés · 1.5 %

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,

Cr, Mo.

Caractéristiques physiques1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.8	g/cm³

Désignations dans les différentes normes21 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	8	International	3
N04400	Nom propre de la nuanceuns	N04400	iso
N04405	uns	NiCu30	iso
4544	aisi-sae	NW4400	iso
B 127	astm		
B 164	astm	Europe	2
B 185	astm	NiCu 30 Fe	Nom propre de la nuancedin-en
B165	astm	S-NiCu 30 Fe	Nom propre de la nuancedin-en
B564	astm		
États-Unis / Aérospatial	5	Royaume-Uni	2
4574	ams	3072-76	bs
4575	ams	NA13	bs
4674	ams		
4675	ams	Russie / CEI	1
4730	ams	NMZhMts28-2,5-1,5	gost

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 S-NiCu 30 Fe

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	2.4360	24 août 2026