

NUMÉRO DE MATÉRIAU NI 1001

W80001

N° de matériau Ni 1001

également répertorié sous NiMo28Fe

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 4 désignations normalisées issues de 2 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	4 dans 2 régions	14 répertoriées

Composition chimique

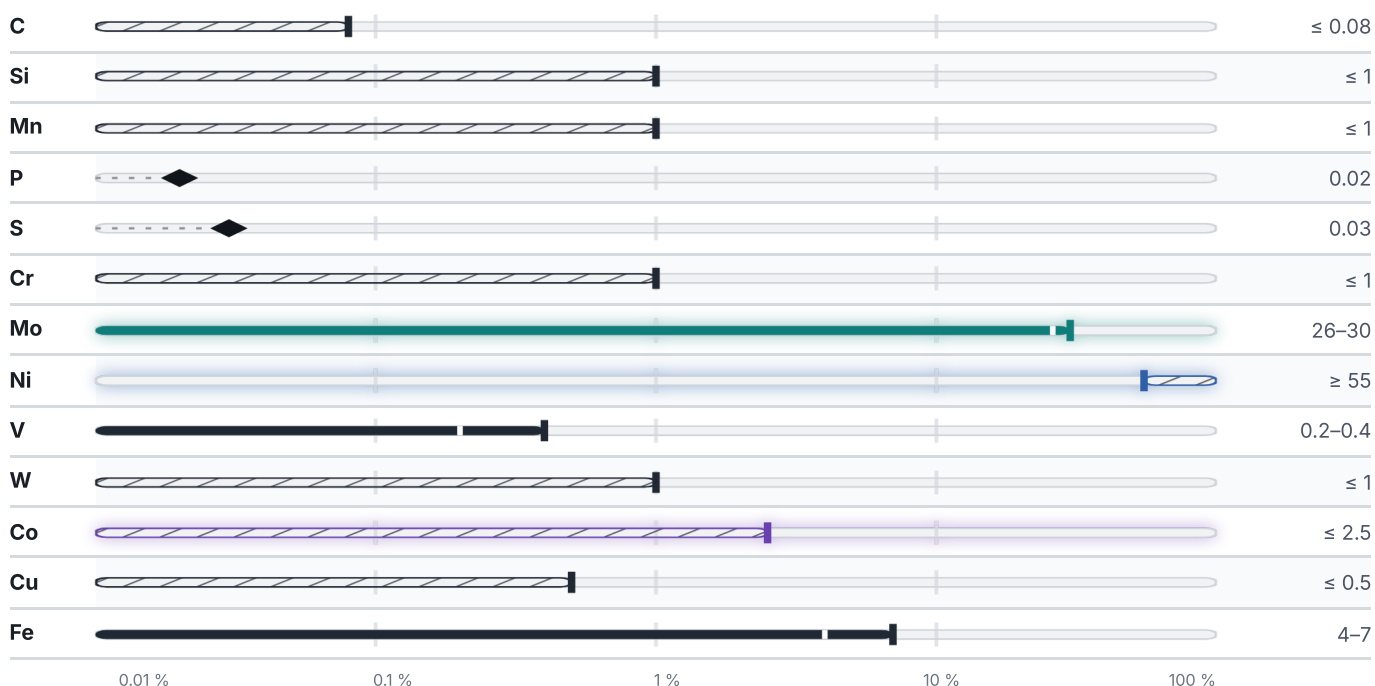
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 9.6 % ■ Ni — 55 % ■ Mo — 28 % ■ Co — 2.5 % ■ Traces et impuretés · 4.9 %

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 physiques1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes4 désignations · 4 documentées comme identiques

Europe	2	États-Unis	2
NiMo28Fe	Nom propre de la nuance din-en	N10001	Nom propre de la nuance uns
NiMo28Fe5	Nom propre de la nuance din-en	W80001	Nom propre de la nuance uns

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 W80001

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	Ni 1001	24 août 2026