

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4617 · CLASSE 2.4

R30008

N° de matériau 2.4617

également répertorié sous NiMo28

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	16 dans 4 régions	12 répertoriées

Composition chimique

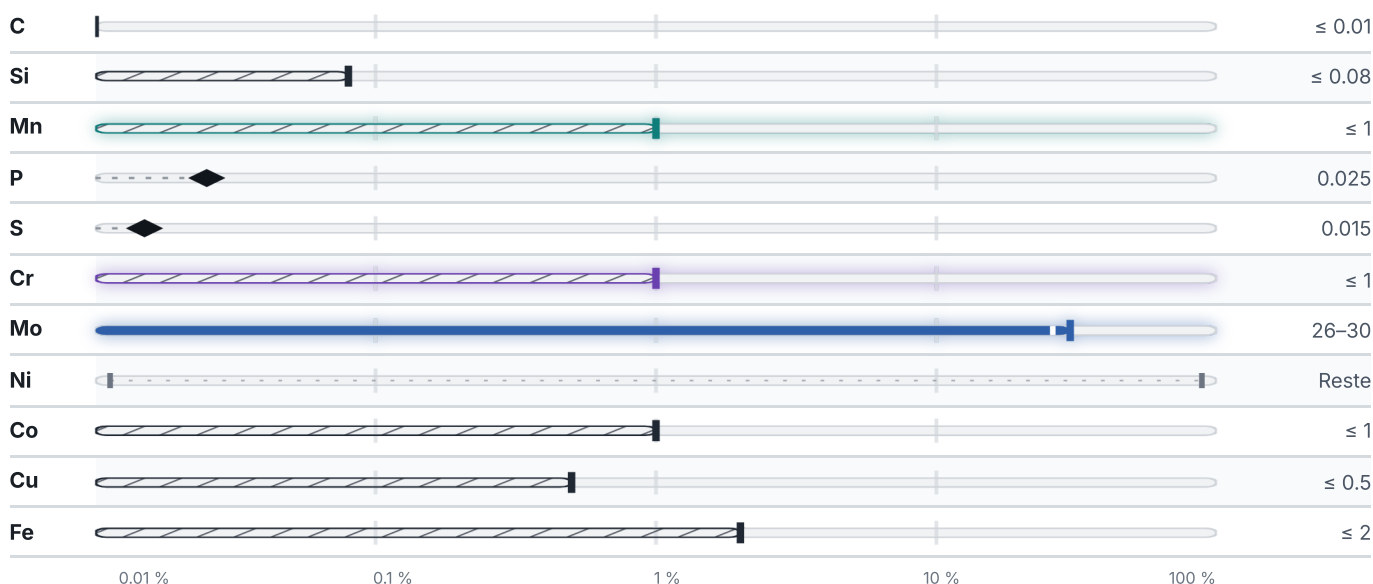
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● Traces et impuretés · 1.6 %

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

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	11	International	2
N10665	Nom propre de la nuance uns	C-NiMo31	iso
R30008	Nom propre de la nuance uns	NW0665	iso
B333	astm		
B335	astm	Russie / CEI	2
B366	astm	EP495-VI	gost
B462	astm	N70M-VI	gost
B564	astm		
B619	astm	Europe	1
B622	astm	NiMo28	Nom propre de la nuance din-en
B626	astm		
B775	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 R30008

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	2.4617	24 août 2026