

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2767 · CLASSE 1.2

19655

N° de matériau 1.2767

également répertorié sous 45NiCrMo16

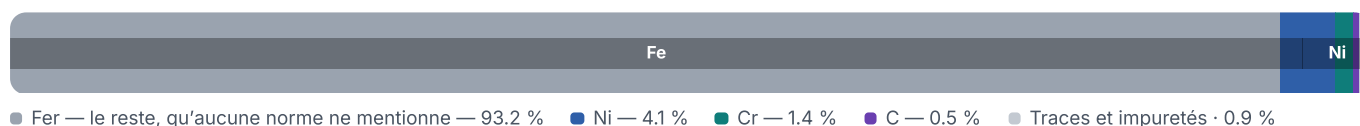
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 17 désignations normalisées issues de 10 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.84 g/cm ³	17 dans 10 régions	9 répertoriées

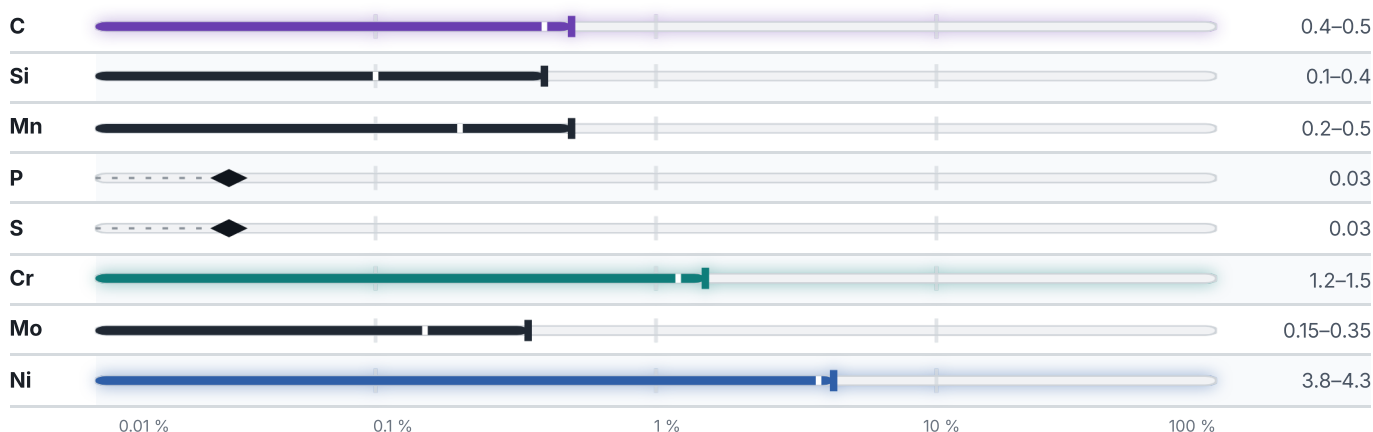
Composition chimique

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 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 mécaniques

1 valeurs pour 1 états

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.84	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

17 désignations · 2 documentées comme identiques

France	5	Royaume-Uni	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDV16	afnor	International	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	Japon	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
Europe	2	Italie	1
45NiCrMo16	Nom propre de la nuance din-en	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4	Nom propre de la nuance din-en	Tchéquie	1
États-Unis	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	Slovaquie	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
Pologne	2		
NPW	pn		
stal niklowa	pn		

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 19655

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

Faire une demande