

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3912 · CLASSE 1.3

F1684-06

N° de matériau 1.3912

également répertorié sous Ni36

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 10 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.2 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 10 dans 4 régions	CARACTÉRISTIQUES 6 répertoriées
---	---	---

Composition chimique

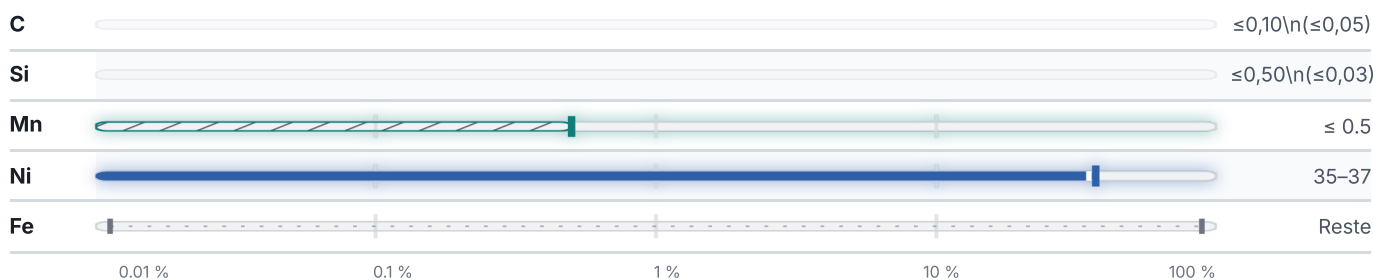
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 63.5 % ● Ni — 36 % ● Mn — 0.5 %

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 : C, Si, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.2	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

10 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	7	Europe	1
K93600	Nom propre de la nuance uns	Ni36	Nom propre de la nuance din-en
K93601	Nom propre de la nuance uns		
K93603	uns	Tchéquie	1
B 388	astm	17 536	csn
B 753	astm		
F1684	astm	Serbie	1
F1684-06	astm	Č.5160	srps

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 F1684-06

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	1.3912	25 août 2026