

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3912 · CLASSE 1.3

1.3912

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

MASSE VOLUMIQUE

8.2 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

10 dans 4 régions

CARACTÉRISTIQUES

6 répertoriées

Composition chimique

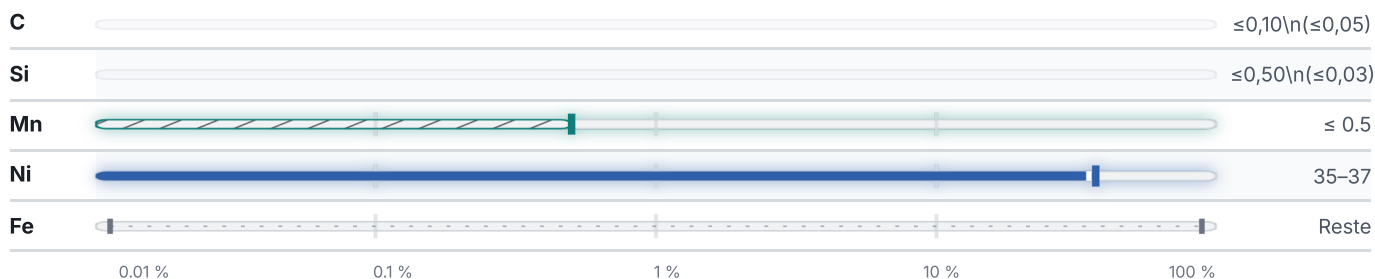
Fraction massique en %

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/cm ³

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 1.3912
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	23 août 2026