

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5662 · CLASSE 1.5

G-X8Ni9

N° de matériau 1.5662

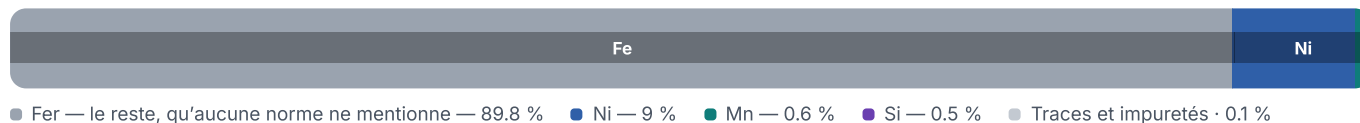
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	16 dans 6 régions	7 répertoriées

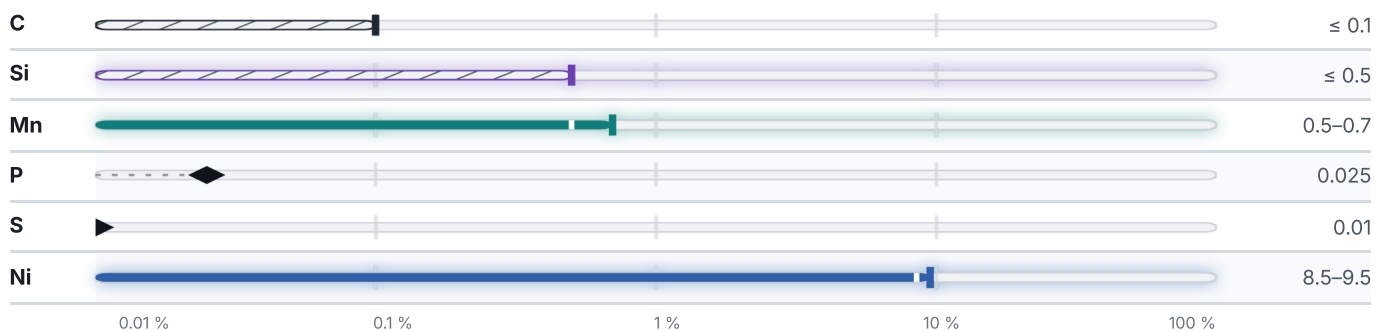
Composition chimique

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 enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 1 documentées comme identiques

Europe4		France3	
1.5662	din-en	9Ni490	afnor
G-X8Ni9	din-en	Z8N09	afnor
X8Ni9	din-en	Z8N9	afnor
Z8N09	din-en		
États-Unis3		Espagne2	
A353	aisi-sae	F.2645	une
ASTM A353	aisi-sae	XBNi09	une
A353	astm		
Royaume-Uni3		Italie1	
1501-509	bs	X10Ni9	uni
1501-509-510	bs		
510	bs		

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 G-X8Ni9

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	1.5662	21 août 2026