

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5639 · CLASSE 1.5

K32026

N° de matériau 1.5639

également répertorié sous 16Ni14

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 21 désignations normalisées issues de 9 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 21 dans 9 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--	---	---

Composition chimique

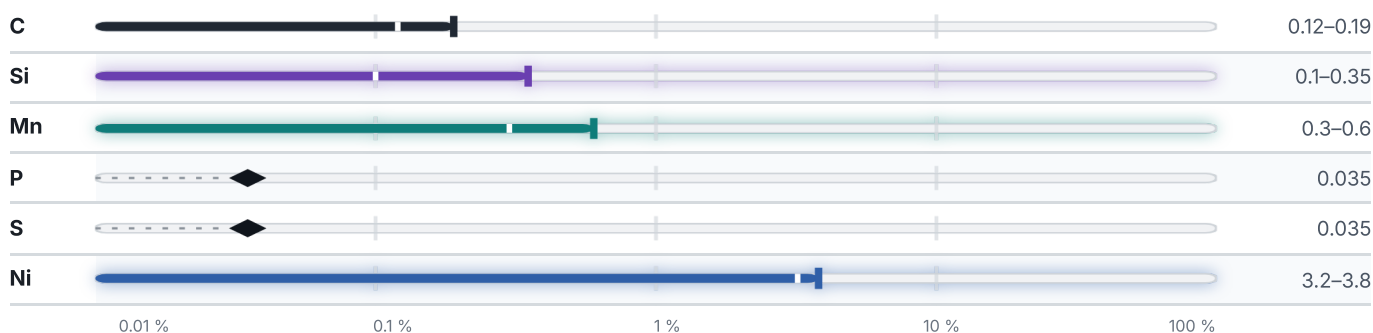
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 95.6 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Traces et impuretés · 0.2 %

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

21 désignations · 7 documentées comme identiques

États-Unis	7	Espagne	2
K31718	Nom propre de la nuanceuns	A-152	une
K31918	Nom propre de la nuanceuns	F-152	une
K32018	Nom propre de la nuanceuns		
K32025	Nom propre de la nuanceuns	Chine	2
K32026	Nom propre de la nuanceuns	07Ni5DR	gb
K41583	uns	08Ni3DR	gb
A2317	Nom propre de la nuanceaisi-sae		
Japon	4	Europe	1
G3127 gr. SL3N255	jis	16Ni14	Nom propre de la nuancedin-en
G3127 gr. SL3N440	jis	France	1
G3127 gr. SL5N590	jis	Z10N05	afnor
G3464 gr. STBL450	jis		
Royaume-Uni	2	International	1
BS1501 Gr 503	bs	X9Ni5	iso
BS3603 gr. 503LT	bs	Hongrie	1
		AH80	msz

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 K32026

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	1.5639	24 août 2026