

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4410 · CLASSE 1.4

A182 F53

N° de matériau 1.4410

également répertorié sous X2CrNiMoN25-7-4

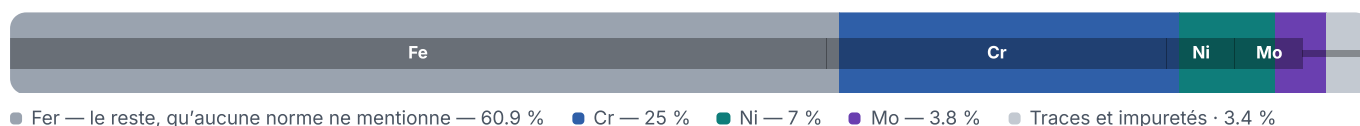
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 28 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.8 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 28 dans 8 régions	CARACTÉRISTIQUES 10 répertoriées
---	---	--

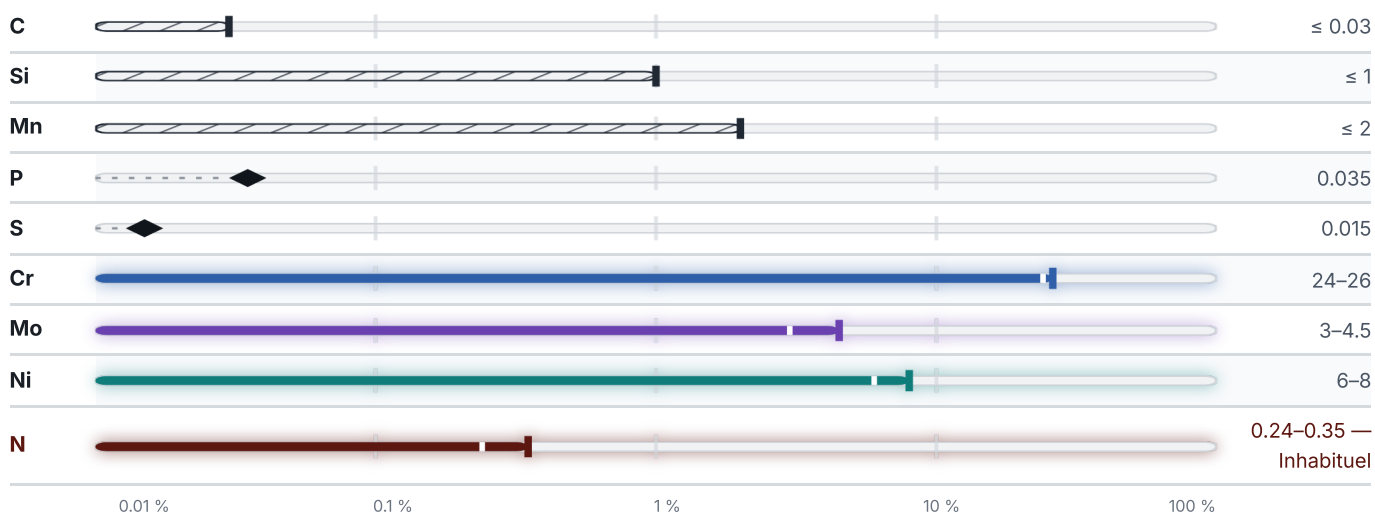
Composition chimique

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

2 valeurs pour 2 états

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.8	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

28 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	16	France	3
S32750 Nom propre de la nuance	uns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm		
A 781 Grade 6A	astm	Europe	1
A182 F53	astm	X2CrNiMoN25-7-4 Nom propre de la nuance	din-en
A276 F53	astm		
A479 F53	astm	International	1
CD3MWCuN	astm	CrNiMo25-7-4	iso
F53	astm		
F55	astm	Italie	1
J93380	astm	329S	uni
S32750	astm		
S32760	astm	Suède	1
S39275	astm	2328	ss
S39276	astm		
Russie / CEI	4	Tchéquie	1
02Ch25N7M3	gost	42 2942	csn
02Ch25N7M4	gost		
02X25H7M3	gost		
02X25H7M4	gost		

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 A182 F53

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

[Faire une demande](#)**FICHE TECHNIQUE EN LIGNE**[Voir la fiche du matériau](#)**RECHERCHE DE NUANCES**[Rechercher toutes les nuances](#)**N° DE MATÉRIAU**

1.4410

ÉDITION

24 août 2026