

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4876 · CLASSE 1.4

X10NiCrAlTi32-20

N° de matériau 1.4876

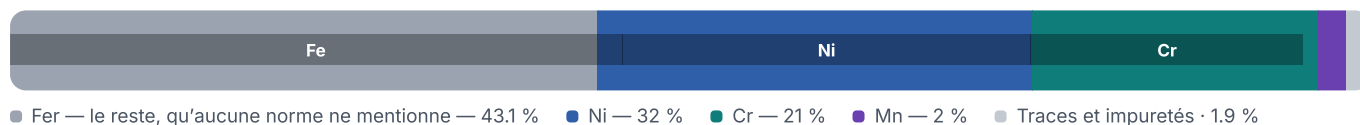
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 46 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8 g/cm ³	46 dans 11 régions	10 répertoriées

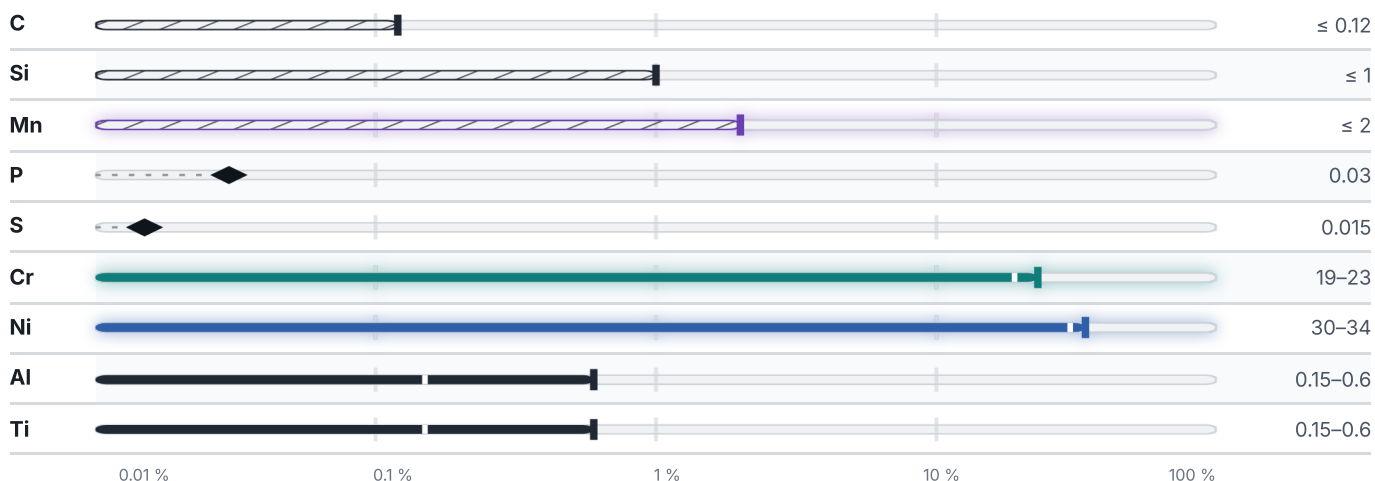
Composition chimique

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

Caractéristiques mécaniques

1 valeurs pour 1 états

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

46 désignations · 6 documentées comme identiques

États-Unis		20	Europe	3
Incoloy 800	uns		X10NiCrAlTi32-20 Nom propre de la nuance	din-en
Incoloy 800H	uns		X10NiCrAlTi32-21 Nom propre de la nuance	din-en
Incoloy 800HT	uns		X8NiCrAlTi32-21 Nom propre de la nuance	din-en
N08332 Nom propre de la nuance	uns			
N08800 Nom propre de la nuance	uns		Royaume-Uni	3
N08810 Nom propre de la nuance	uns		3076 NA 15 H	bs
N08811	uns		NA 15	bs
800	aisi-sae		NA15(H)	bs
B 163	aisi-sae			
N08332	aisi-sae		International	3
N08800	aisi-sae		FeNi32Cr21AlTi	iso
N08810	aisi-sae		NW8800	iso
N08811	aisi-sae		X8NiCrAlTi32-21	iso
A 240	astm			
B 366	astm		Japon	3
B 407	astm		NCF 800	jis
B 408	astm		NCF 800 TB	jis
B 409	astm		NCF 800 TP	jis
B 515	astm			
B564	astm		États-Unis / Aérospatial	2
			5766	ams
			5871	ams
France	4			
Z10NC32-21	afnor		Russie / CEI	2
Z5 NC 35-20	afnor			
Z8NC32.21	afnor		Ch20N32T	gost
Z8NC33-21	afnor		EP670 /ChN32T	gost
Espagne	4		Tchéquie	1
33-21	une		17358	csn
F.3314	une			
F.3545	une		Slovaquie	1
F.3545-X9NiCr	une		17 358	stn

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 X10NiCrAlTi32-20

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.4876

ÉDITION

24 août 2026