

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4959 · CLASSE 1.4

X8NiCrAlTi32-20

N° de matériau 1.4959

également répertorié sous X7NiCrAlTi33-21

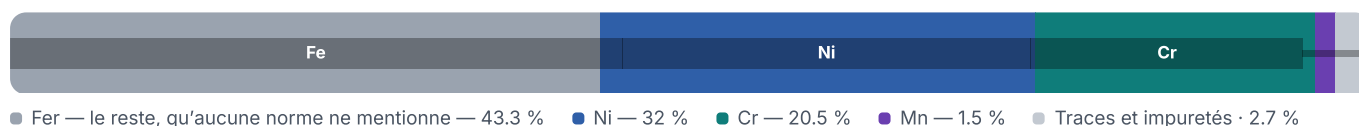
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 19 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	19 dans 6 régions	13 répertoriées

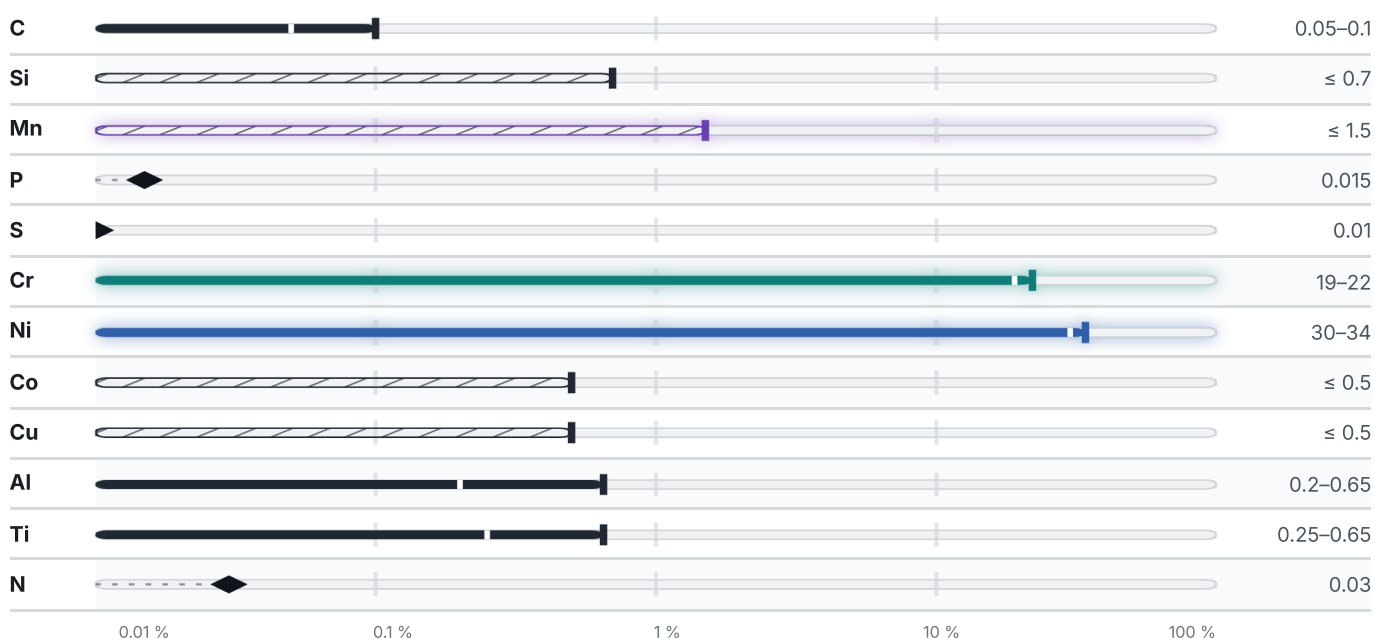
Composition chimique

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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

19 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	7	Royaume-Uni	2
Incoloy 800	uns	NA 15	bs
Incoloy 800H	uns	NA 15 H	bs
Incoloy 800HT	uns		
N08800	uns	France	2
N08810	uns	Z10NC32-21	afnor
N08811	uns	Z8NC33-21	afnor
N08811	aisi-sae		
Europe	4	International	2
X7NiCrAlTi33-21	din-en	FeNi32Cr21AlTi	iso
X8NiCrAlTi32-20	din-en	NW8800	iso
X8NiCrAlTi32-21	din-en		
X8NiCrAlTi33-21	din-en	Russie / CEI	2
		Ch20N32T	gost
		EP670 /ChN32T	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 X8NiCrAlTi32-20

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	1.4959	24 août 2026