

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4532 · CLASSE 1.4

X8CrNiMoAl15-7-2

N° de matériau 1.4532

également répertorié sous X 7 CrNiMoAl 15 7

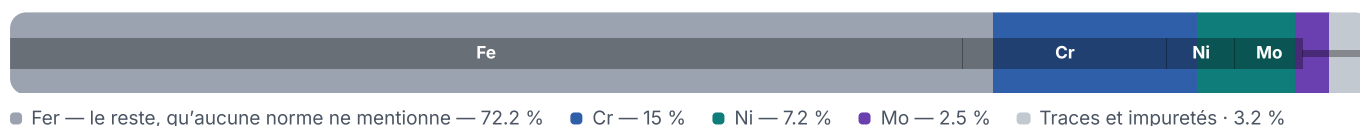
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 10 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	10 dans 4 régions	10 répertoriées

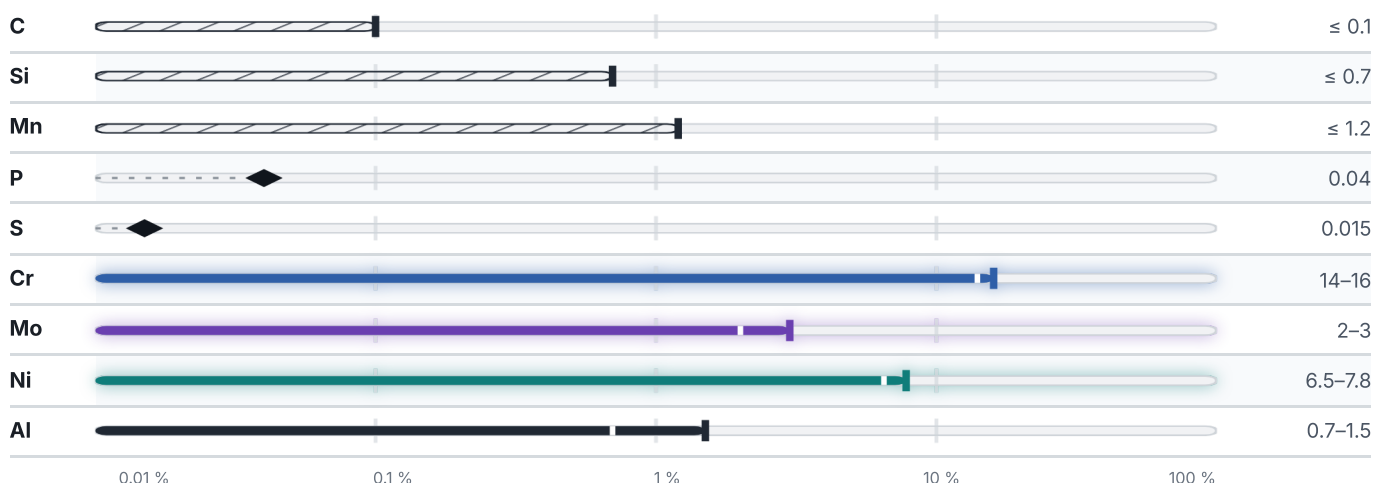
Composition chimique

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 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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

10 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis		5	Europe		2
S15700	Nom propre de la nuance	uns	X 7 CrNiMoAl 15 7	Nom propre de la nuance	din-en
632	Nom propre de la nuance	aisi-sae	X8CrNiMoAl15-7-2	Nom propre de la nuance	din-en
15-7PH		astm	France		2
A693 Grade 632		astm	Z10CNDAl5-07		afnor
PH15-7Mo		astm	Z9CNDAl5-07		afnor
			États-Unis / Aérospatial		1
			5520		ams

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 X8CrNiMoAl15-7-2

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	1.4532	24 août 2026