

NCF625TB

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 2 désignations normalisées issues de 2 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

2 dans 2 régions

CARACTÉRISTIQUES

11 répertoriées

Composition chimique

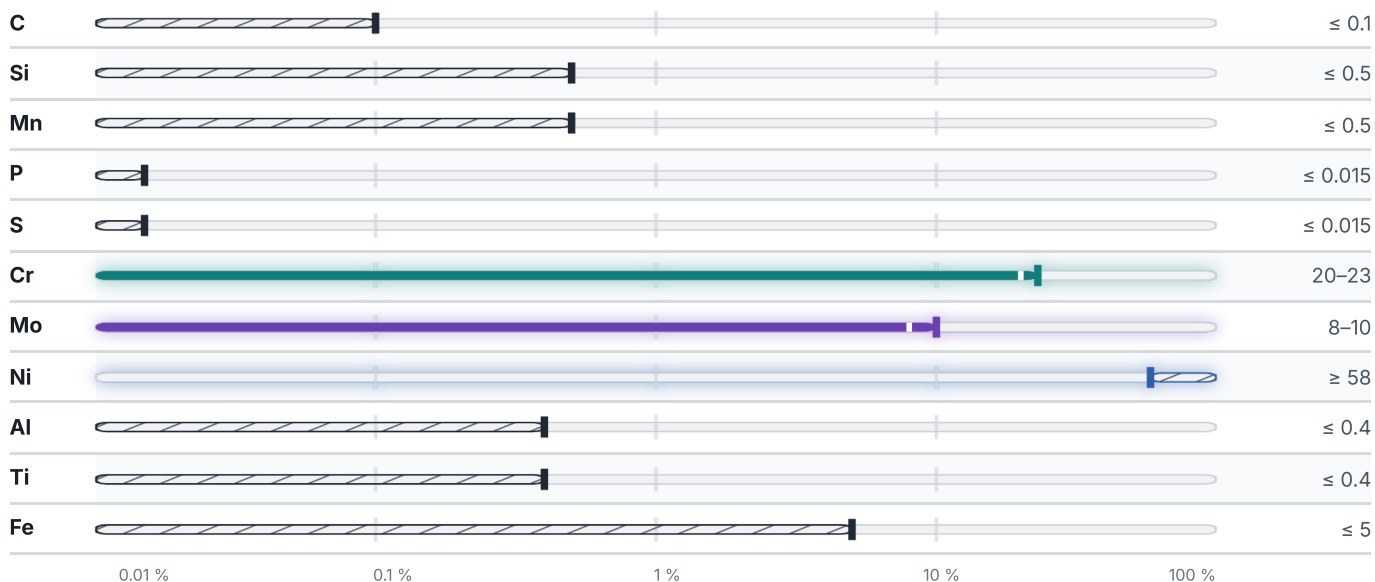
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 9.6 % ● Ni — 58 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Traces et impuretés · 1.9 %

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 : Ni.

Caractéristiques mécaniques

11 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HRC	HRB
Tubes Annealing	820	410	25-30	–	–
Tubes Solution treatment	690	275	25-30	–	–
Annealed	–	–	–	36	–
Solution treatment	–	–	–	–	100

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Tubes	690-820	275-410	30

Désignations dans les différentes normes

2 désignations · 2 documentées comme identiques

Japon	1	Corée du Sud	1
NCF625TB Nom propre de la nuance	jis	NCF625TB Nom propre de la nuance	ks

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 NCF625TB

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	—	24 août 2026