

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5711 · CLASSE 1.5

CT.40XH

N° de matériau 1.5711

également répertorié sous 40NiCr6

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 19 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	19 dans 7 régions	8 répertoriées

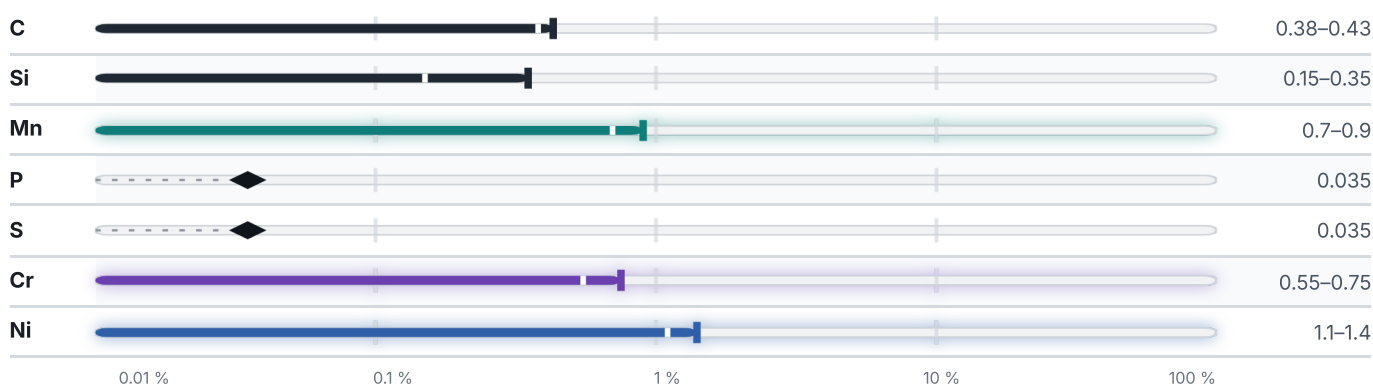
Composition chimique

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	9	France	2
G31400	Nom propre de la nuance uns	30NC6	afnor
K22033	uns	35NC6	afnor
3135	aisi-sae	Russie / CEI	2
3140	Nom propre de la nuance aisi-sae	40XH	gost
A3141	Nom propre de la nuance aisi-sae	ct.40XH	gost
X3140	Nom propre de la nuance aisi-sae	Europe	1
3135 3140	astm	40NiCr6	Nom propre de la nuance din-en
3140H	astm	Japon	1
AMS 6330E	astm	SNC236	jis
Royaume-Uni	3	Chine	1
640A35	bs	40CrNi	gb
640M40	bs		
EN111A	bs		

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 ct.40XH

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	1.5711	25 août 2026