

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5711 · CLASSE 1.5

40XH

N° de matériau 1.5711

également répertorié sous 40NiCr6

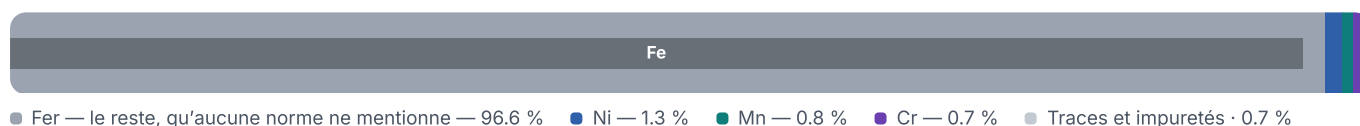
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 19 désignations normalisées issues de 7 régions.

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

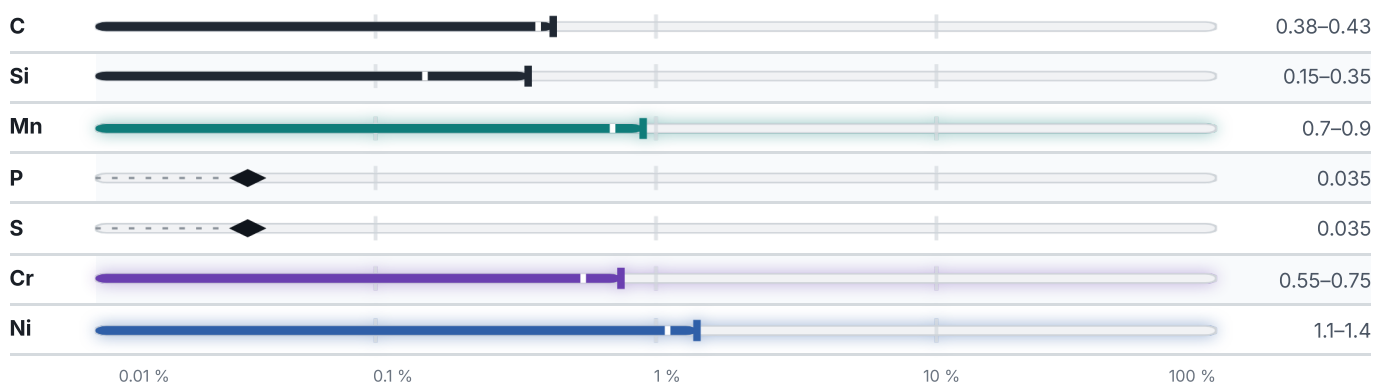
Composition chimique

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 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	24 août 2026