

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.6562 · CLASSE 1.6

Ç 4340

N° de matériau 1.6562

également répertorié sous 40 NiCrMo 8 4

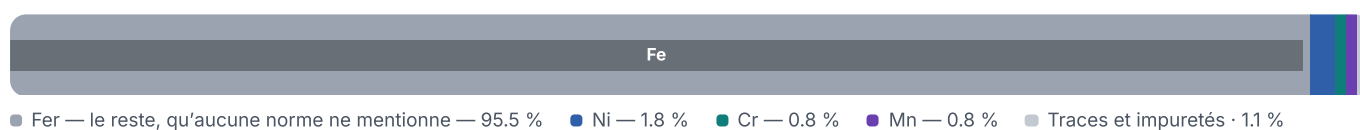
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 33 désignations normalisées issues de 9 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	33 dans 9 régions	10 répertoriées

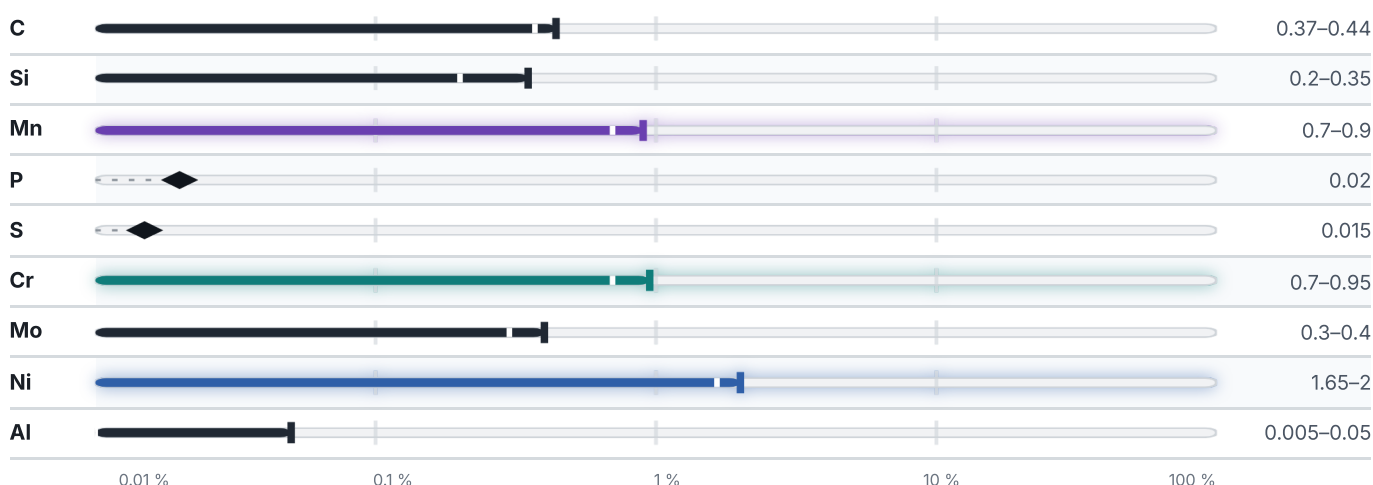
Composition chimique

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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE	AE1 PRÉDITE	ACM PRÉDITE	BS PRÉDITE
741 °C	711 °C	619 °C	501 °C

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

33 désignations · 9 documentées comme identiques

États-Unis13		Europe2	
G43370	Nom propre de la nuanceuns	40 NiCrMo 8 4	Nom propre de la nuancedin-en
G43376	Nom propre de la nuanceuns	40NiCrMo8-4	Nom propre de la nuancedin-en
G43406	uns	Royaume-Uni2	
H43406	Nom propre de la nuanceuns	817M40bs	
K24064	Nom propre de la nuanceuns	S155bs	
4337	Nom propre de la nuanceaisi-sae	Russie / CEI2	
4340	aisi-sae	40Chn2MAgost	
E4337	Nom propre de la nuanceaisi-sae	40KhN2MAgost	
E4340	aisi-sae	Italie2	
E4340 Mod	aisi-sae	40 NiCrMo 7uni	
E4340H	Nom propre de la nuanceaisi-sae	NCM 4uni	
A322	astm	Pologne2	
A331	astm	34HNMpn	
États-Unis / Aérospatial8		40HNMApn	
6257	ams	France1	
6359	ams	40 NCD 7afnor	
6409	ams	Turquie1	
6414	ams	Ç 4340mke	
6415	ams		
6417	ams		
6419	ams		
6484	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 Ç 4340

Faire une demande

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.6562	25 août 2026