

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7336 · CLASSE 1.7

1.7336

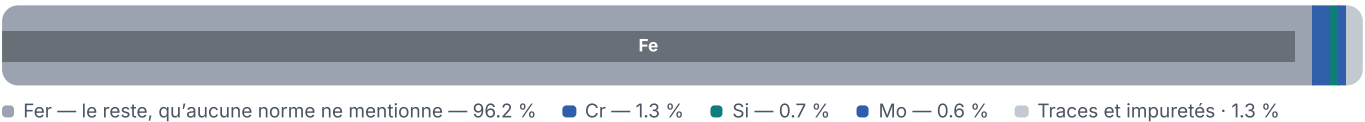
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 12 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 12 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 11 répertoriées
--------------------------------------	---	--

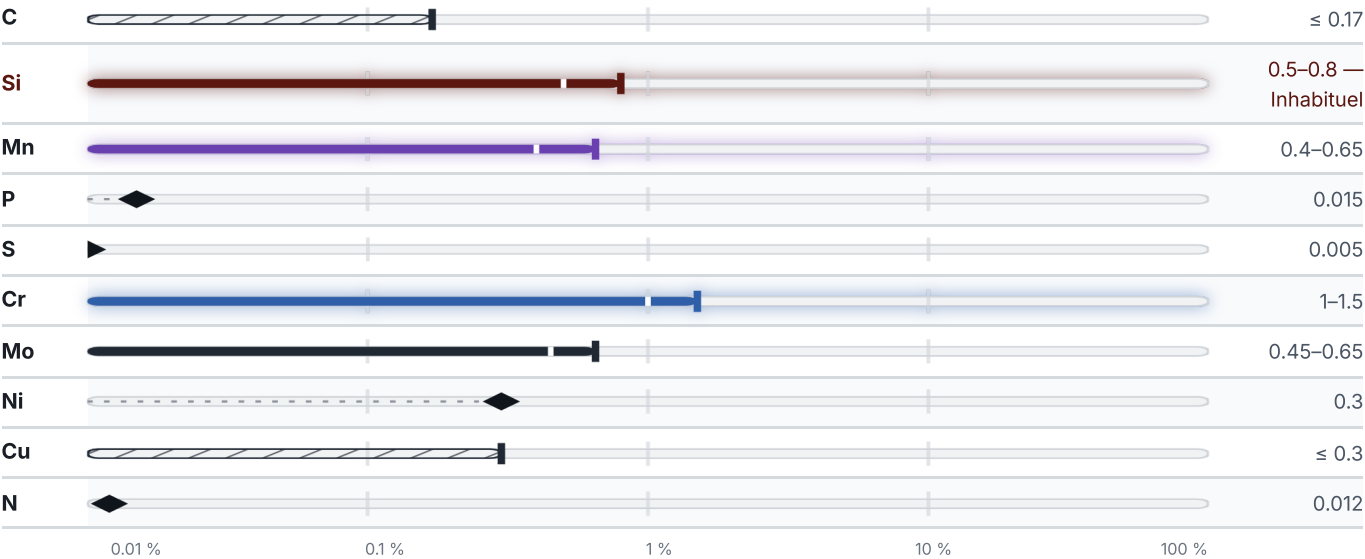
Composition chimique

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 843 °C	AE1 PRÉDITE 762 °C	ACM PRÉDITE 456 °C	BS PRÉDITE 522 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Caractéristiques mécaniques

10 valeurs pour 2 états

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

12 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	5	Russie / CEI	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789 Nom propre de la nuance	uns		
K12062	uns	Europe	1
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5 Nom propre de la nuance	din-en
France	2	International	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor		
		Pologne	1
		15HM	pn

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 1.7336

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

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.7336

ÉDITION

23 août 2026