

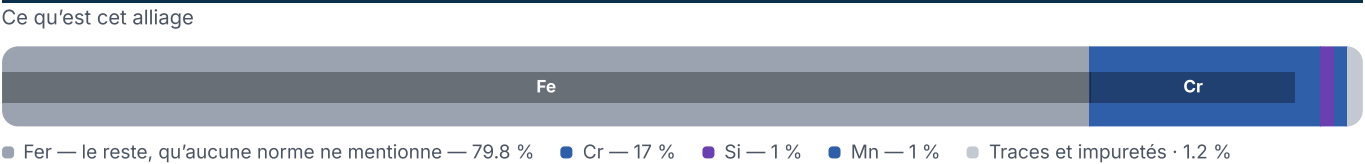
10Cr17MoNb

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 1 désignations normalisées issues de 1 régions.

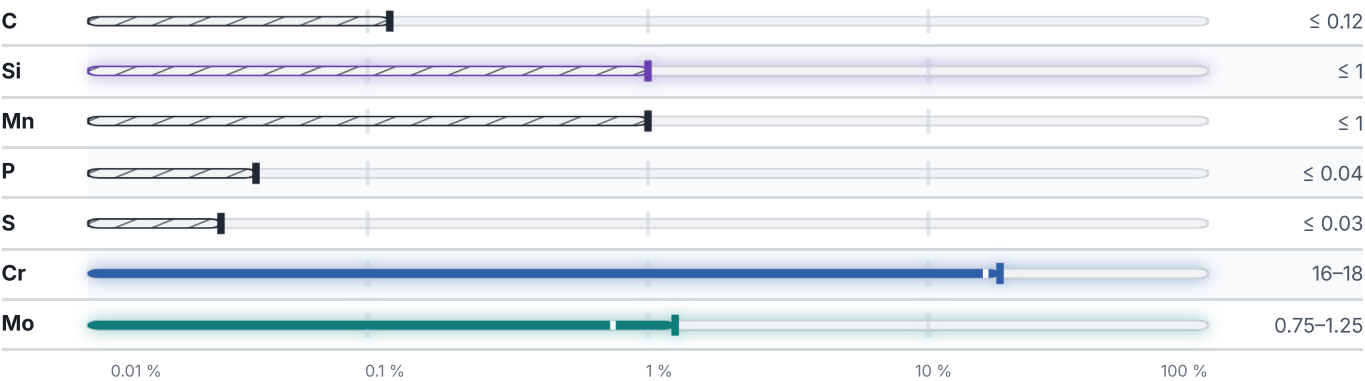
MODULE D'ÉLASTICITÉ 220 GPa	AUTRES DÉSIGNATIONS 1 dans 1 régions	CARACTÉRISTIQUES 12 répertoriées
---------------------------------------	--	--

Composition chimique

Fraction massique en %



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 physiques

5 valeurs

ÉTAT · DIMENSION	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	220	—	—	—

ÉTAT · DIMENSION	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	215	11.7	30	—
200	210	—	—	—
300	205	12.1	—	—
400	195	—	—	—
500	—	—	—	440
CARACTÉRISTIQUE			VALEUR	UNITÉ
Module d'élasticité			220	GPa
Coefficient de dilatation thermique			11.7	10^-6/K
Conductivité thermique			30	W/(m·K)
Capacité thermique massique			440	J/(kg·K)
Résistivité électrique			700	nΩ·m

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Chine	1
10Cr17MoNb Nom propre de la nuance	gb

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 10Cr17MoNb
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	—	16 août 2026