

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0107 · CLASSE 1.0

1.0107

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

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 1 dans 1 régions	CARACTÉRISTIQUES 13 répertoriées
--------------------------------------	--	--

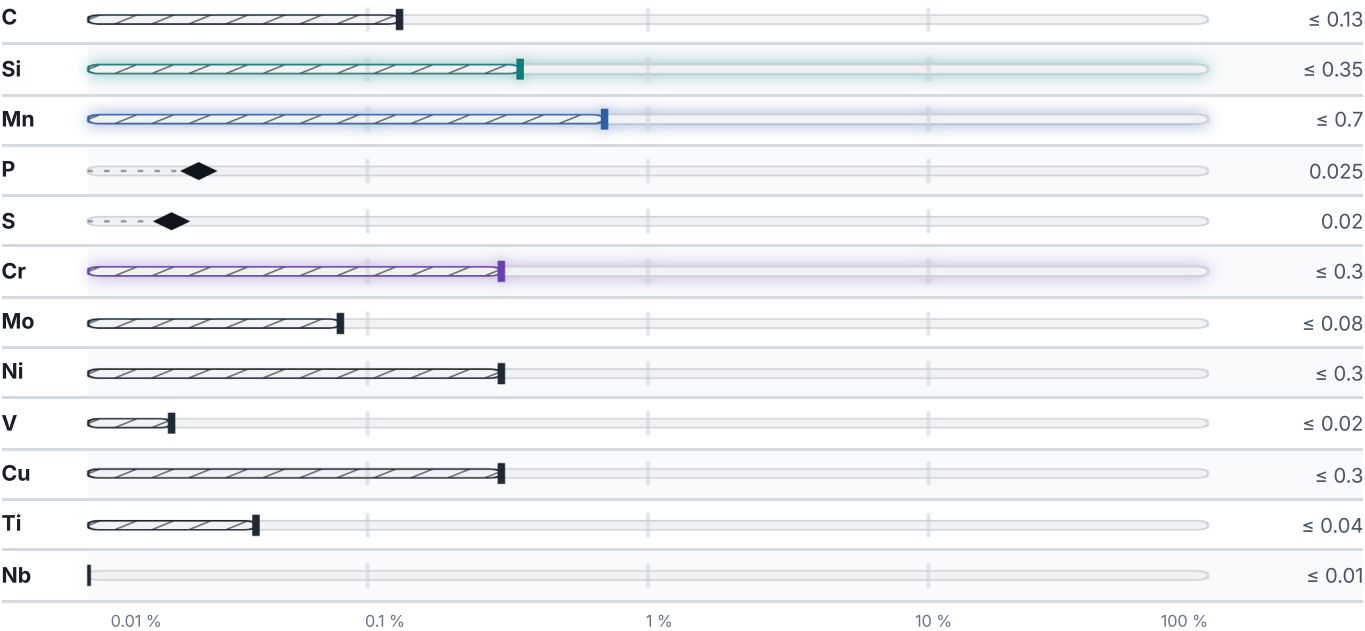
Composition chimique

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 831 °C	AE1 PRÉDITE 724 °C	ACM PRÉDITE 369 °C	BS PRÉDITE 587 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques mécaniques

3 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	REH N/mm²
≤ 16	195
16 – 40	185
40 – 60	175

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Europe	1
P195TR1	Nom propre de la nuance din-en

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 1.0107

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 1.0107	ÉDITION 23 août 2026
---	---	--------------------------	-------------------------