

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.8933 · CLASSE 1.8

TStE 960 V

N° de matériau 1.8933

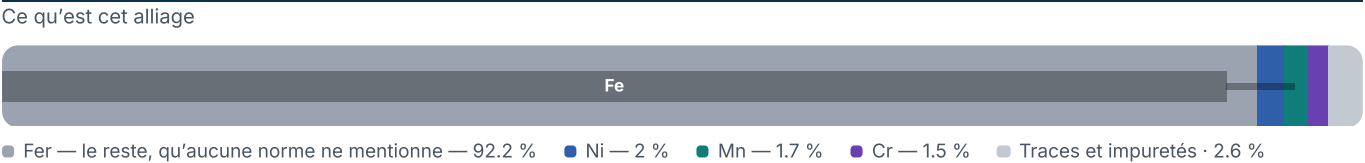
également répertorié sous S960QL

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 4 désignations normalisées issues de 2 régions.

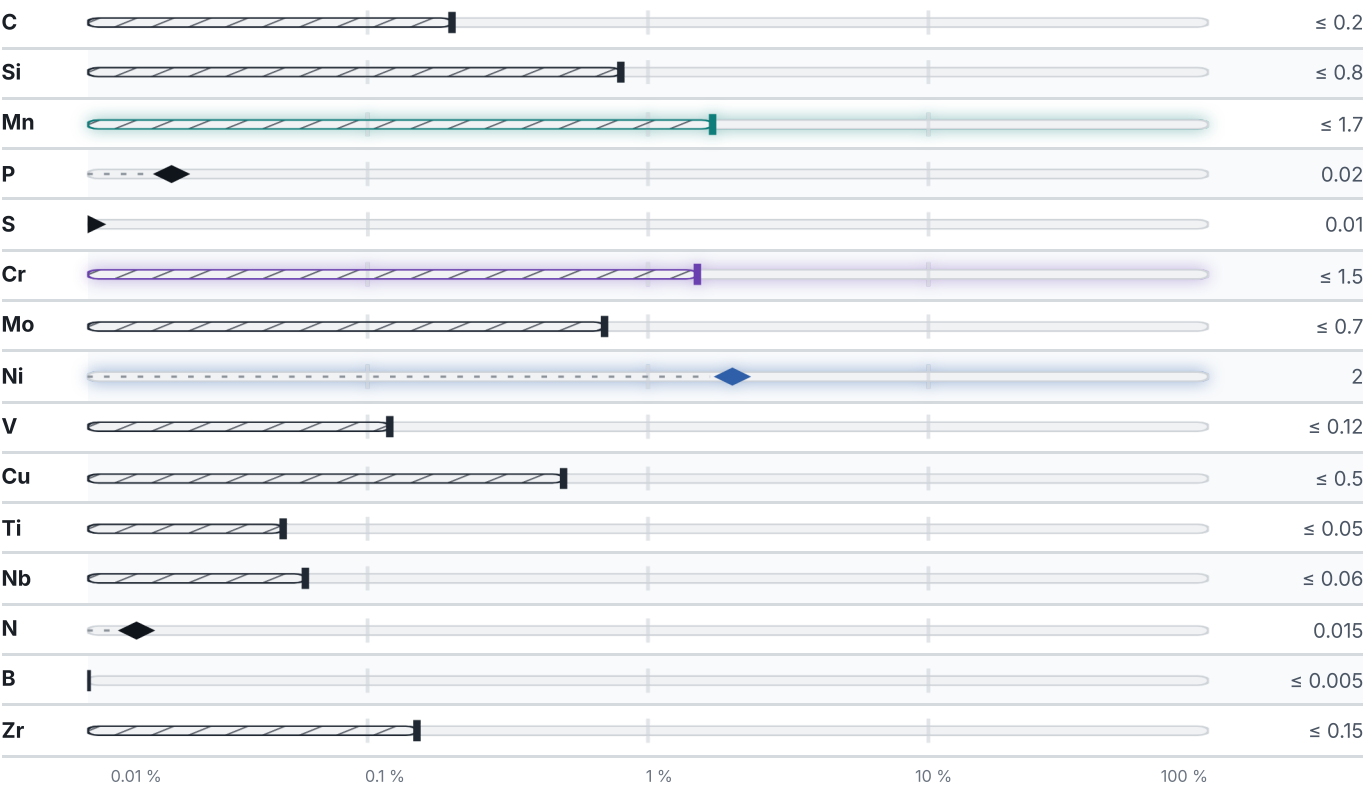
MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 4 dans 2 régions	CARACTÉRISTIQUES 16 répertoriées
--	--	--

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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE 792 °C	AE1 PRÉDITE 723 °C	ACM PRÉDITE 475 °C	BS PRÉDITE 456 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques mécaniques

2 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 50	960	980–1150

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

4 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	France	2
S960QL Nom propre de la nuance	din-en	E960T	afnor
TStE 960 V Nom propre de la nuance	din-en	S960T	afnor

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 TStE 960 V

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	1.8933	24 août 2026