

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.8813 · CLASSE 1.8

1.8813

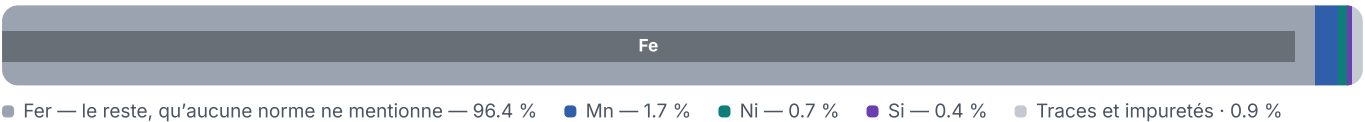
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 6 désignations normalisées issues de 2 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 6 dans 2 régions	CARACTÉRISTIQUES 15 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 822 °C	AE1 PRÉDITE 707 °C	ACM PRÉDITE 364 °C	BS PRÉDITE 552 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

6 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	4	Norvège	2
S355G10	din-en	Y20S355M4z	ns
S355G10+M Nom propre de la nuance	din-en	Y20S355N4z	ns
S355G10+N Nom propre de la nuance	din-en		
Y20S355N4z	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 1.8813

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

1.8813

ÉDITION

23 août 2026