

SQV1B

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

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
2 dans 2 régions	13 répertoriées

Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 96.4 % ● Mn — 1.3 % ● Mo — 0.5 % ● Ni — 0.4 % ● Traces et impuretés · 1.3 %

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 799 °C	AE1 PRÉDITE 712 °C	ACM PRÉDITE 479 °C	BS PRÉDITE 529 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques mécaniques

3 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Plates	620–790	480	16

Désignations dans les différentes normes

2 désignations · 2 documentées comme identiques

Japon	1	Corée du Sud	1
SQV1B Nom propre de la nuance	jis	SQV1B Nom propre de la nuance	ks

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 SQV1B

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

—

ÉDITION

24 août 2026