

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2661 · CLASSE 1.2

SKD8

N° de matériau 1.2661

également répertorié sous 38CrCoWV18-17-17

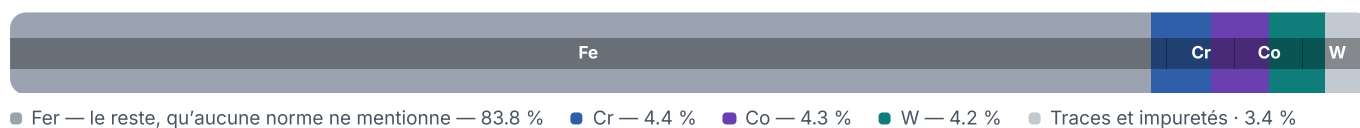
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 4 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 4 dans 3 régions	CARACTÉRISTIQUES 11 répertoriées
--	--	--

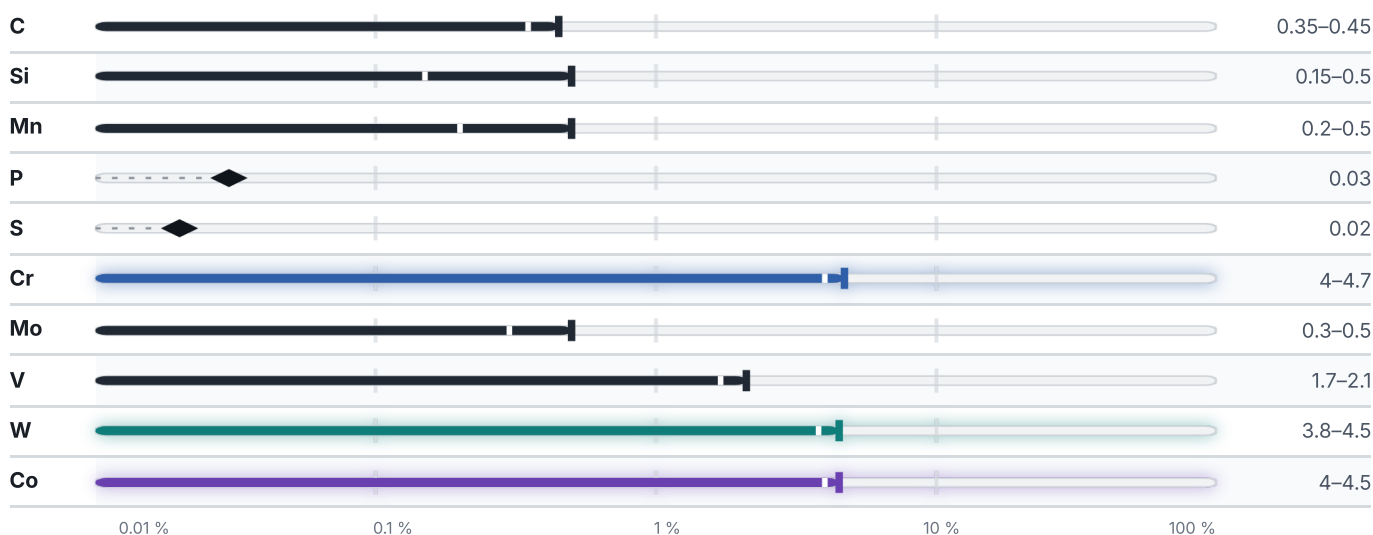
Composition chimique

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

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni.

Caractéristiques mécaniques

3 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	HB	HRC
Annealed	262	–
Quenched and tempered	–	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		260

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

4 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	2	Europe	1
T20819	Nom propre de la nuance uns	38CrCoWV18-17-17	Nom propre de la nuance din-en
H19	Nom propre de la nuance aisi-sae	Japon	1
		SKD8	jis

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 SKD8

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	1.2661	24 août 2026