

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3351 · CLASSE 1.3

1.3351

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 5 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 5 dans 4 régions	CARACTÉRISTIQUES 10 répertoriées
--	--	--

Composition chimique

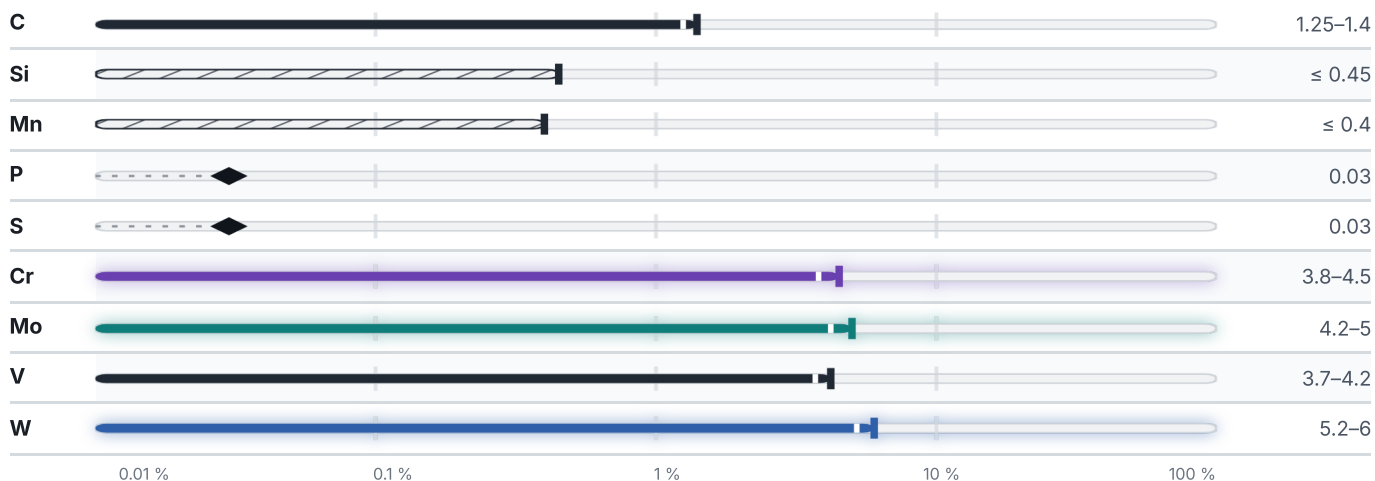
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 79.5 % ● W — 5.6 % ● Mo — 4.6 % ● Cr — 4.2 % ● Traces et impuretés · 6.2 %

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

2 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	HB
Annealed	269
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

5 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis	2	Japon	1
T11304 Nom propre de la nuance	uns	SKH54	jis
M4 Nom propre de la nuance	aisi-sae	Corée du Sud	1
Europe	1	SKH54 Nom propre de la nuance	ks
HS6-5-4 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 1.3351

[Faire une demande](#)

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.3351

ÉDITION

23 août 2026