

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3339 · CLASSE 1.3

1.3339

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 21 désignations normalisées issues de 15 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	21 dans 15 régions	12 répertoriées

Composition chimique

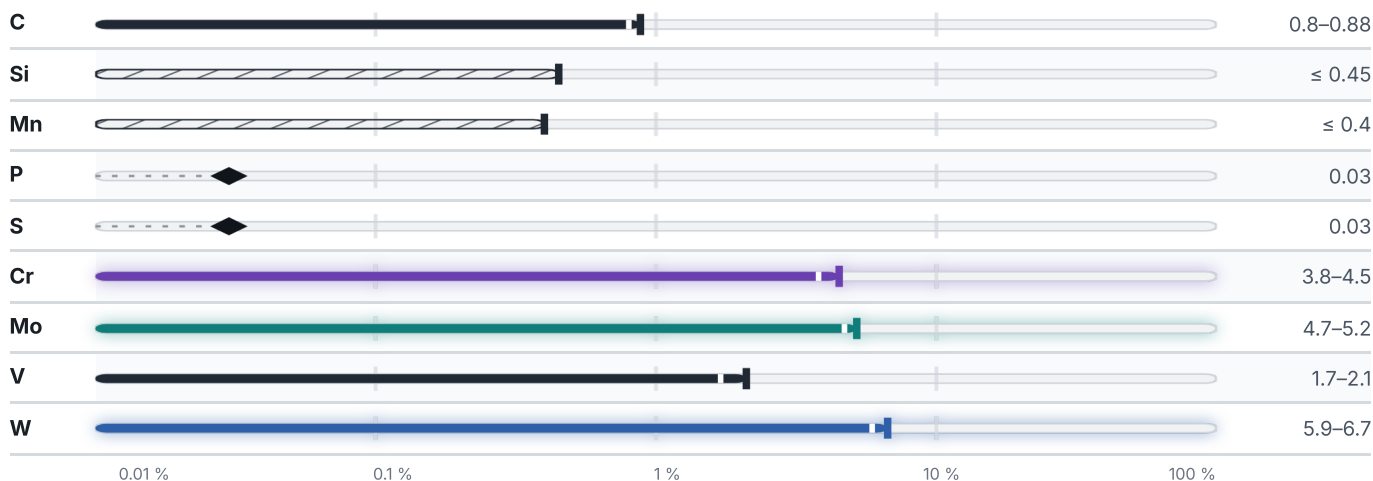
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Traces et impuretés · 3.7 %

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 3 états

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	262
ÉTAT · DIMENSION	HB
(annealing) , GOST 19265-73	255
ÉTAT · DIMENSION	HB
Annealed	262

Caractéristiques physiques

3 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³
Point de transformation Ac1	815	°C
Point de transformation Ar1	730	°C

Désignations dans les différentes normes

21 désignations · 3 documentées comme identiques

Europe	3	Japon	1
HS 6-5-2 Nom propre de la nuance	din-en	SKH51	jis
HS6-5-2 Nom propre de la nuance	din-en		
S6-5-2	din-en	Chine	1
		W6Mo5Cr4V2	gb
États-Unis	3	Russie / CEI	1
T11302	uns	R6M5	gost
M2	aisi-sae		
M2	astm	Italie	1
International	2	HS6-5-2	uni
HS6-5-2	iso		
HS6-5-2C	iso	Suède	1
		2722	ss
Corée du Sud	2	Tchéquie	1
SKH51 Nom propre de la nuance	ks	19830	csn
SKH9	ks		
Royaume-Uni	1	Slovaquie	1
BM2	bs	19 830	stn
France	1	Pologne	1
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	SW7M	pn

Autriche

1

S600

onorm

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 1.3339[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

1.3339

ÉDITION

23 août 2026