

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3343 · CLASSE 1.3

611

N° de matériau 1.3343

également répertorié sous S 6-5-2

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 46 désignations normalisées issues de 19 régions.

MASSE VOLUMIQUE

8.12 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

46 dans 19 régions

CARACTÉRISTIQUES

10 répertoriées

Composition chimique

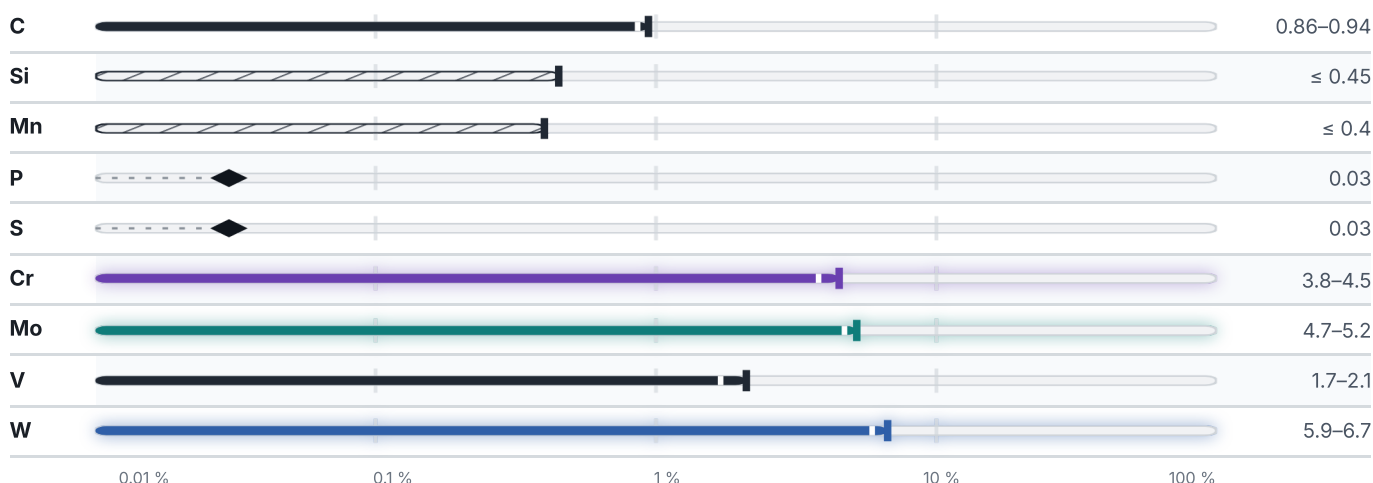
Fraction massique en %

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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.12	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

46 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis	6	International	2
T11302 Nom propre de la nuance	uns	HS6-5-2	iso
611 Nom propre de la nuance	aisi-sae	HS6-5-2C	iso
D3	aisi-sae		
M 2	aisi-sae	Russie / CEI	2
T11302	aisi-sae	R6M5	gost
M2	aisi-sae	P6M5	gost
France	6	Suède	2
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor		
Z40CSD10	afnor	Bulgarie	2
Z85WDCV	afnor	HS6-5-2C	bds
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	R6M5	bds
Espagne	4	Autriche	2
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une		
HS6-5-2	une	Chine	1
		W6Mo5Cr4V2	gb
Italie	4	Tchéquie	1
15NiCrMo13	uni	19830	csn
HS6-5-2	uni		
HS6-5-2-2	uni	Serbie	1
X82WMoV6-5	uni	Č.7680	srps
Europe	3	Pologne	1
1.3343	din-en	SW7M	pn
HS6-5-2C	din-en		
S 6-5-2 Nom propre de la nuance	din-en	Hongrie	1
Royaume-Uni	3	R6	msz
3343	bs		
4959BA2	bs	Roumanie	1
BM2	bs	Rp5	stas
Japon	3	Corée du Sud	1
SKH51	jis	SKH51 Nom propre de la nuance	ks
SKH9	jis		
SUH3	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 611

[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

1.3343

ÉDITION

24 août 2026