

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3343 · CLASSE 1.3

R6M5

N° de matériau 1.3343

également répertorié sous S 6-5-2

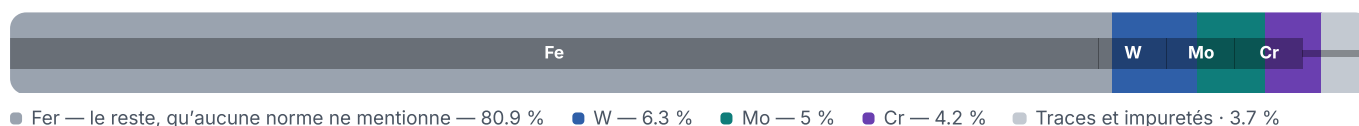
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 46 désignations normalisées issues de 19 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.12 g/cm³	46 dans 19 régions	10 répertoriées

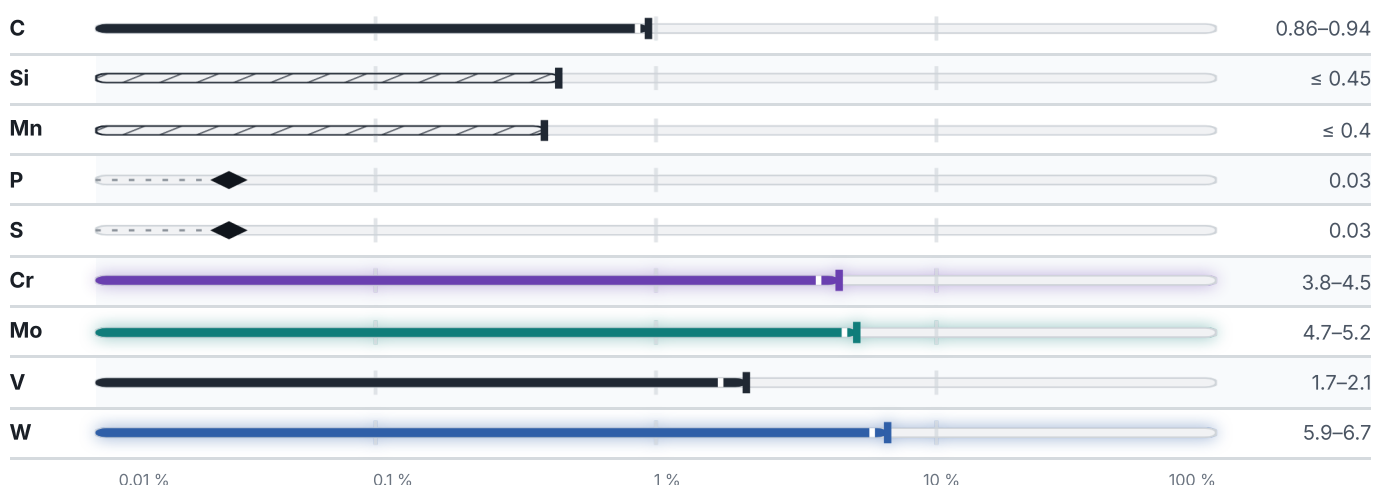
Composition chimique

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 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
Italie	4	W6Mo5Cr4V2	gb
15NiCrMo13	uni	Tchéquie	1
HS6-5-2	uni	19830	csn
HS6-5-2-2	uni		
X82WMoV6-5	uni	Serbie	1
Europe	3	Č.7680	srps
1.3343	din-en	Pologne	1
HS6-5-2C	din-en	SW7M	pn
S 6-5-2 Nom propre de la nuance	din-en		
Royaume-Uni	3	Hongrie	1
3343	bs	R6	msz
4959BA2	bs		
BM2	bs	Roumanie	1
Japon	3	Rp5	stas
SKH51	jis	Corée du Sud	1
SKH9	jis	SKH51 Nom propre de la nuance	ks
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 R6M5

[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

25 août 2026