

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3343 · CLASSE 1.3

EM2

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

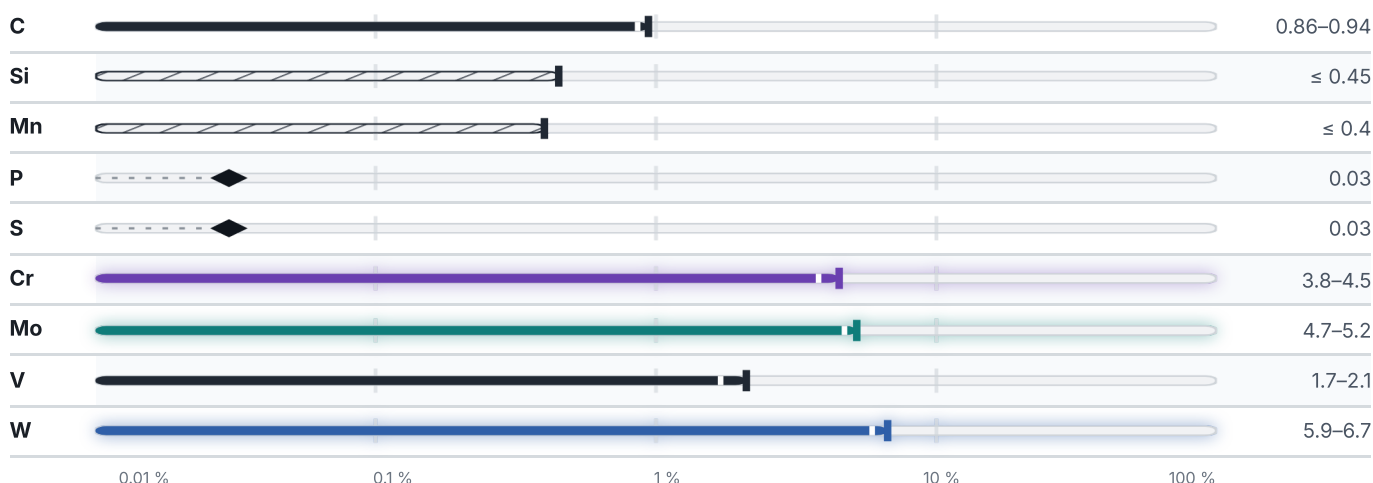
Fraction massique en %

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/cm³

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			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			Autriche		2
6-5-2		une	BOHLERS600		onorm
EM2		une	S600		onorm
F.5603		une			
HS6-5-2		une	Chine		1
Italie			W6Mo5Cr4V2		gb
15NiCrMo13		uni	Tchéquie		1
HS6-5-2		uni	19830		csn
HS6-5-2-2		uni	Serbie		1
X82WMoV6-5		uni	Č.7680		srps
Europe			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			R6		msz
3343		bs	Roumanie		1
4959BA2		bs	Rp5		stas
BM2		bs			
Japon			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 EM2

[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