

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3318 · CLASSE 1.3

SW12

N° de matériau 1.3318

également répertorié sous HS12-1-2

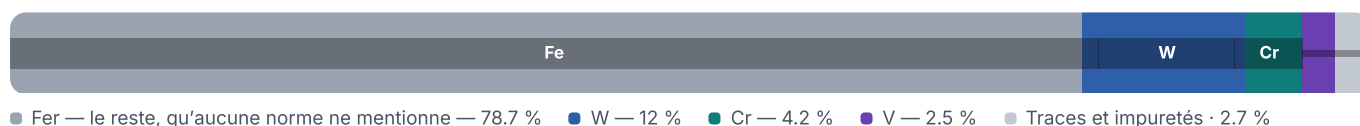
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 8 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	8 dans 5 régions	11 répertoriées

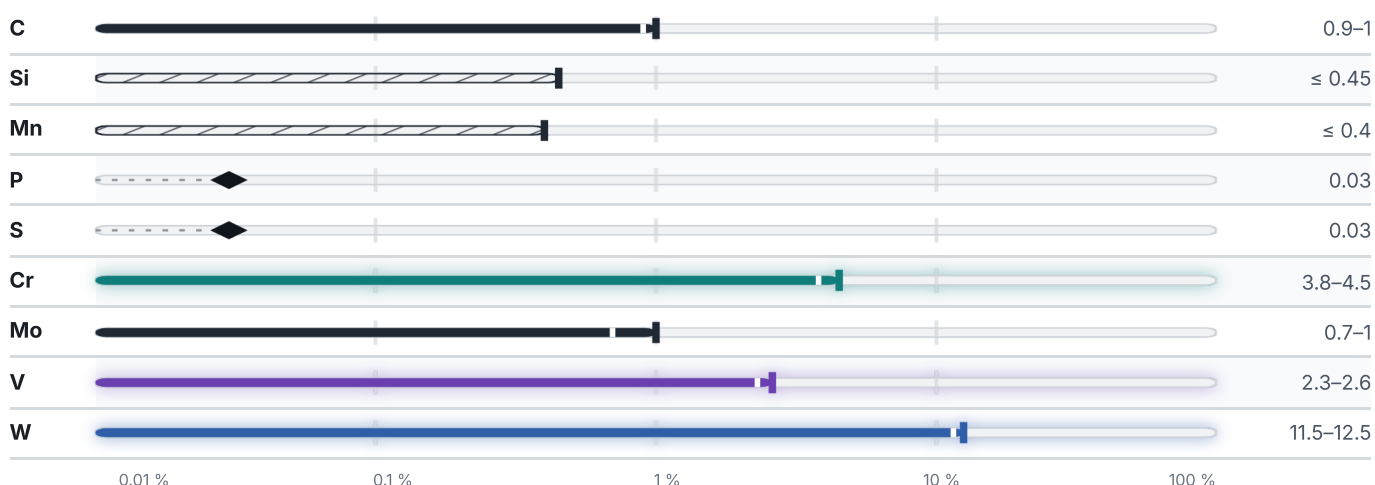
Composition chimique

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 mécaniques

1 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Caractéristiques physiques

2 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³
Point de transformation Ac1	825	°C

Désignations dans les différentes normes

8 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	Tchéquie	2
HS12-1-2 Nom propre de la nuance	din-en	19 802	csn
S12-1-2 Nom propre de la nuance	din-en	19810	csn
Russie / CEI	2	Japon	1
R12F3	gost	SKH6	jis
P12Φ3	gost	Pologne	1
		SW12	pn

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 SW12

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

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.3318	24 août 2026