

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0130 · CLASSE 1.0

SPH 265

N° de matériau 1.0130

également répertorié sous P265S

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 6 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 6 dans 5 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--	--	---

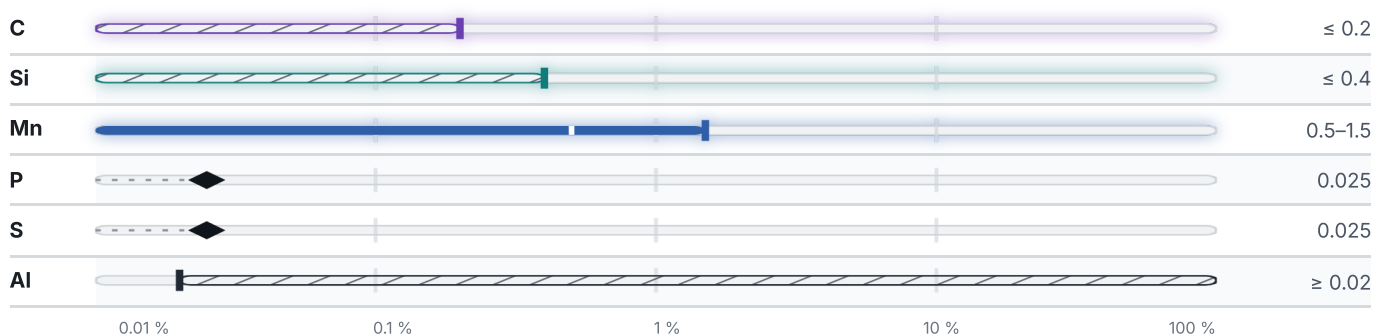
Composition chimique

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, Cr, Mo.

Caractéristiques mécaniques

7 valeurs pour 1 états

NORMALIZED	REH N/mm²	A %
2 – 2.5	–	17
2.5 – 3	–	18
3 – 40	–	22
≤ 16	265	–
16 – 40	255	–
40 – 60	245	22

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

6 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	France	1
P265S Nom propre de la nuance	din-en	A42AP	afnor
SPH 265 Nom propre de la nuance	din-en		
Royaume-Uni	1	Espagne	1
164-400B-LT20	bs	SPH265	une
		Italie	1
		Fe410-2KW	uni

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 SPH 265

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

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.0130

ÉDITION

20 août 2026