

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2713 · CLASSE 1.2

F.528

N° de matériau 1.2713

également répertorié sous 55NiCrMoV6

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 21 désignations normalisées issues de 12 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	21 dans 12 régions	10 répertoriées

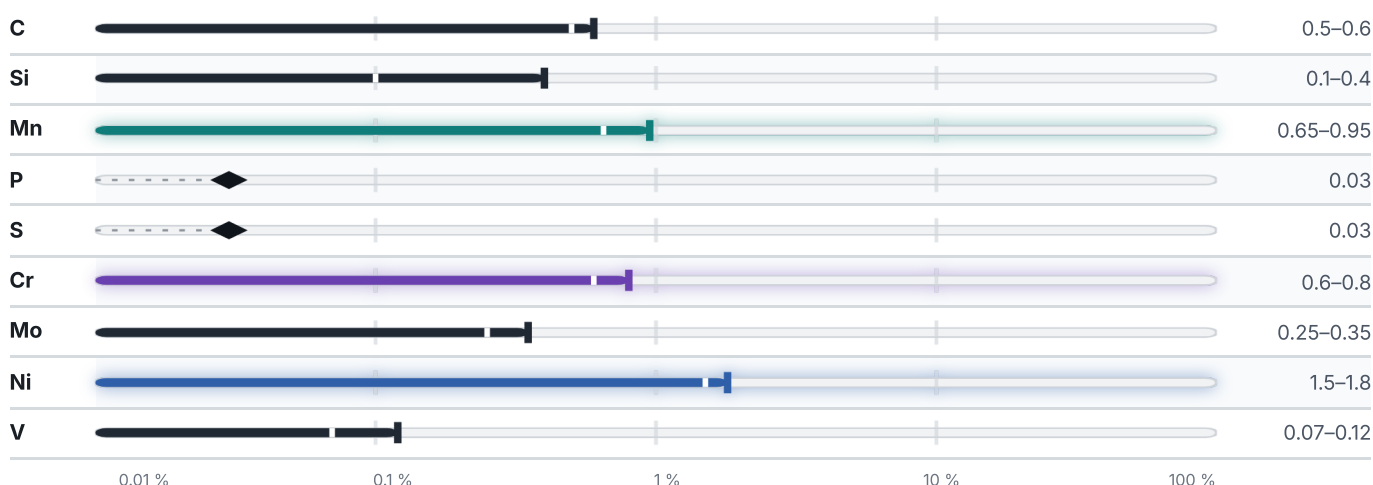
Composition chimique

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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE	AE1 PRÉDITE	ACM PRÉDITE	BS PRÉDITE
718 °C	711 °C	701 °C	500 °C

Caractéristiques mécaniques

2 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

21 désignations · 3 documentées comme identiques

Pologne		3	International		2
WNL	pn		55NiCrMoV7		iso
WNL1	pn		56NiCrMoV7		iso
WNLV	pn		Japon		2
Europe		2	SKS51		jis
1.2713	din-en		SKT4		jis
55NiCrMoV6	Nom propre de la nuance	din-en	Russie / CEI		2
États-Unis		2	5ChNM		gost
T61206	Nom propre de la nuance	uns	5XHM		gost
L6	Nom propre de la nuance	aisi-sae	France		1
Royaume-Uni		2	55NCDV7		afnor
BH224	bs		Chine		1
BH224/5	bs		5CrNiMo		gb
Espagne		2	Tchéquie		1
F.520.S	une		19662		csn
F.528	une		Serbie		1
			Č.5741		srps

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 F.528
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

1.2713

ÉDITION

25 août 2026