

NUMERO MATERIALE 1.2713 · CLASSE 1.2

F.528

N. materiale 1.2713

riportato anche come 55NiCrMoV6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
------------------------------	---	---

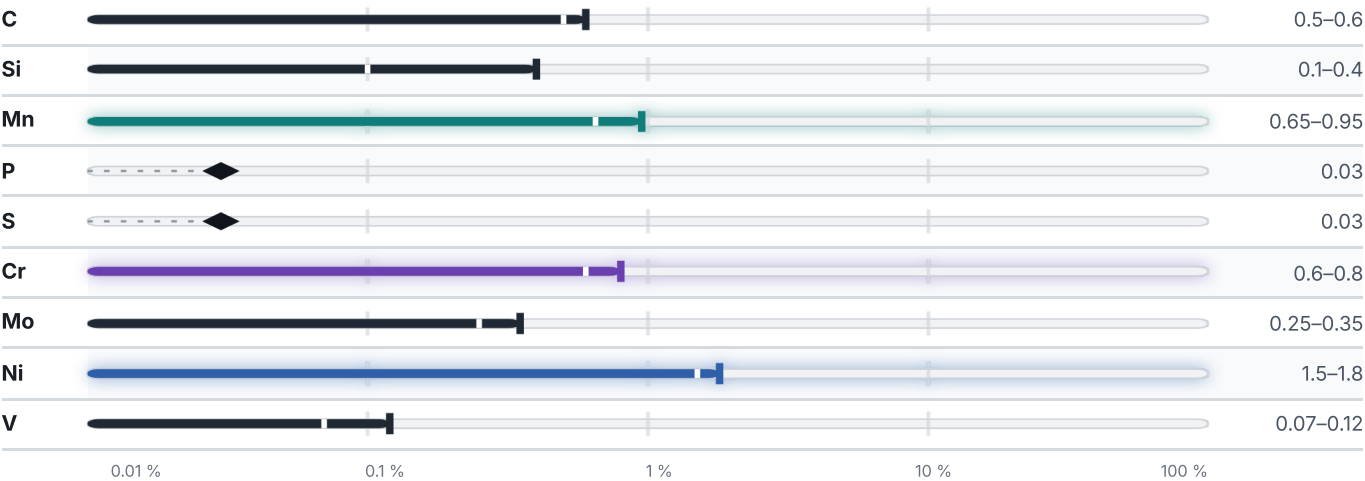
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 718 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 701 °C	BS PREVISTA 500 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 3 documentate come identiche

Polonia		3	Internazionale		2
WNL	pn		55NiCrMoV7		iso
WNL1	pn		56NiCrMoV7		iso
WNLV	pn		Giappone		2
Europa		2	SKS51		jis
1.2713	din-en		SKT4		jis
55NiCrMoV6	Nome proprio della qualità	din-en	Russia / CSI		2
Stati Uniti		2	5ChNM		gost
T61206	Nome proprio della qualità	uns	5XHM		gost
L6	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Francia		1
Regno Unito		2	55NCDV7		afnor
BH224	bs		Cina		1
BH224/5	bs		5CrNiMo		gb
Spagna		2	Cechia		1
F.520.S	une		19662		csn
F.528	une		Serbia		1
			Č.5741		srps

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per F.528

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

**Invia una
richiesta**

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.2713

EMESSA

9 set 2026