

NUMERO MATERIALE 1.2711 · CLASSE 1.2

5ChNM

N. materiale 1.2711

riportato anche come 54NiCrMoV6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 24 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 24 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
------------------------------	---	---

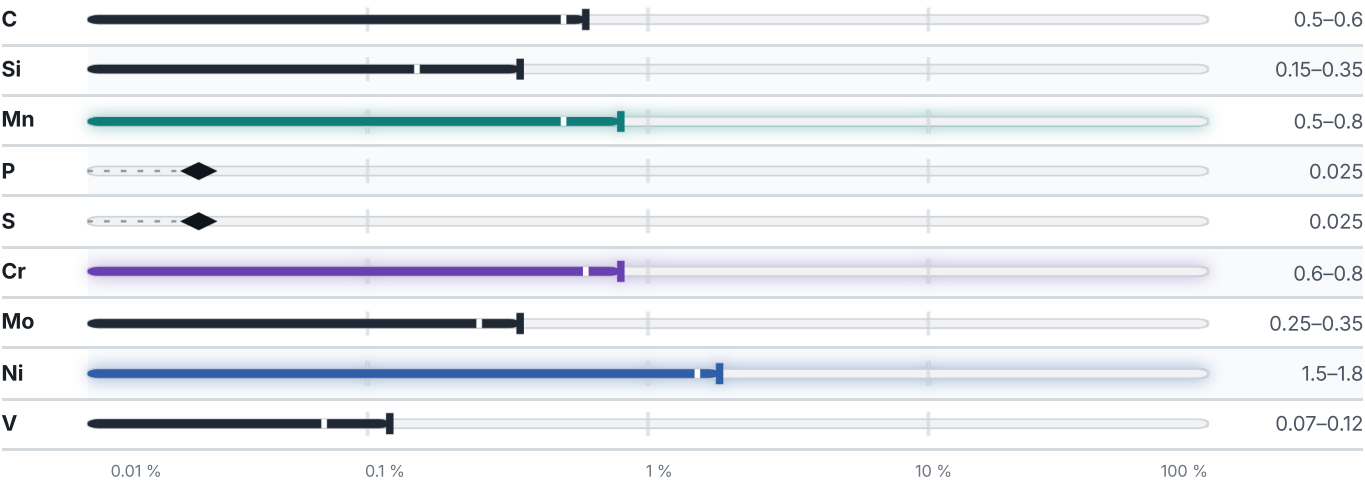
Composizione chimica

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 712 °C	ACM PREVISTA 699 °C	BS PREVISTA 506 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

24 designazioni · 1 documentate come identiche

Stati Uniti2		Europa1	
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Nome proprio della qualitàdin-en
T61206	aisi-sae		
Francia2		Regno Unito1	
55NCDV7	afnor	BH224/5	bs
55NiCrMoV7	afnor	Spagna1	
Giappone2		F.520S	une
SKT3	jis	Cina1	
SKT4	jis	5CrNiMo	gb
Russia / CSI2		Svezia1	
5KHNM	gost	2550	ss
5XHM	gost	Cechia1	
Italia2		19 662	csn
44NiCrMoV7KU	uni	Ungheria1	
55NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
Polonia2		Bulgaria1	
WNL	pn	5ChNM	bds
WNL1	pn	Austria1	
Romania2		W502	onorm
55MoCrNi16	stas	Corea del Sud1	
55VMoCrNi16	stas	STF4	ks

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 5ChNM

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

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.2711	5 set 2026