

NUMERO MATERIALE 1.2711 · CLASSE 1.2

55MoCrNi16

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/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 24 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	---	---

Composizione chimica

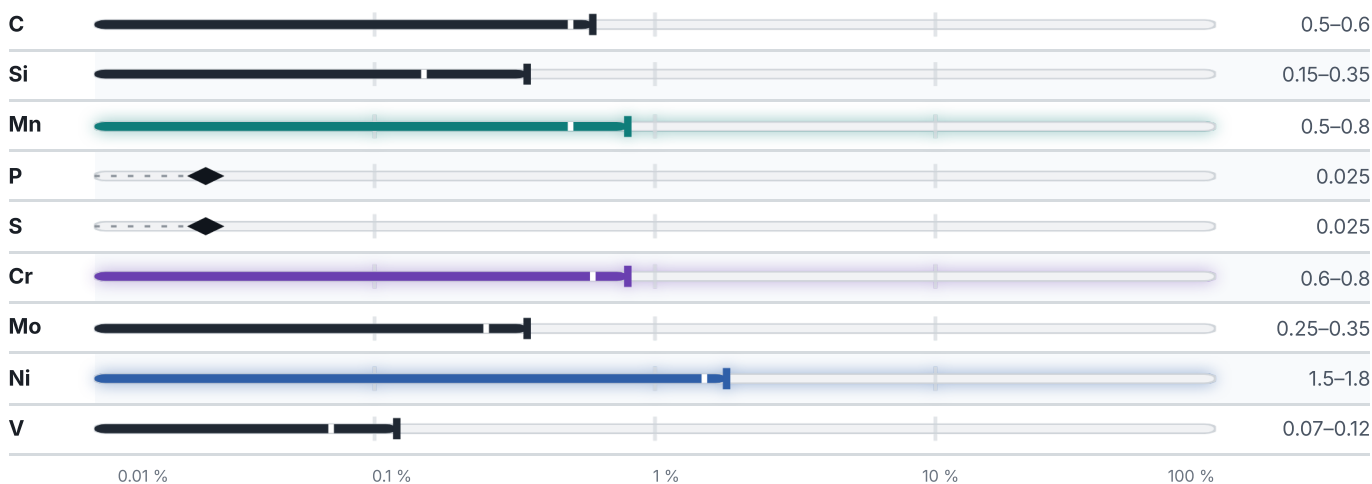
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.8 % ● Ni — 1.7 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.7 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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 Uniti	2	Europa	1
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Nome proprio della qualità din-en
T61206	aisi-sae		
Francia	2	Regno Unito	1
55NCDV7	afnor	BH224/5	bs
55NiCrMoV7	afnor	Spagna	1
		F.520S	une
Giappone	2	Cina	1
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis		
Russia / CSI	2	Svezia	1
5KHNM	gost	2550	ss
5XHM	gost		
Italia	2	Cechia	1
44NiCrMoV7KU	uni	19 662	csn
55NiCrMoV7KU	uni	Ungheria	1
		NK	msz
Polonia	2	Bulgaria	1
WNL	pn	5ChNM	bds
WNL1	pn		
Romania	2	Austria	1
55MoCrNi16	stas	W502	onorm
55VMoCrNi16	stas	Corea del Sud	1
		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 55MoCrNi16

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	6 set 2026