

NUMERO MATERIALE 2.4642 · CLASSE 2.4

NW6690

N. materiale 2.4642

riportato anche come NiCr29Fe

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
--	---	---

Composizione chimica

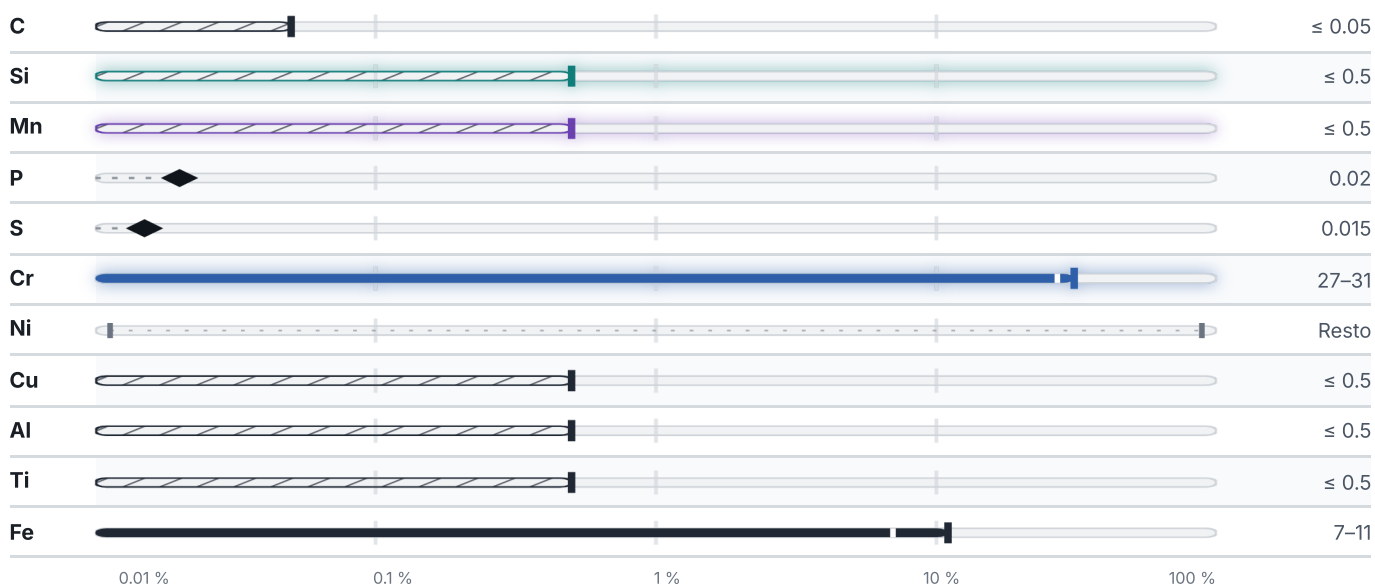
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.4 % ● Cr — 29 % ● Si — 0.5 % ● Mn — 0.5 % ● Tracce e impurità · 1.6 %

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 3 documentate come identiche

Internazionale	3	Europa	1
NiCr29Fe	iso	NiCr29Fe	Nome proprio della qualità din-en
NiCr29Fe9	iso		
NW6690	iso	Giappone	1
		NCF690	jis
Stati Uniti	2		
N06052	Nome proprio della qualità uns		
N06690	Nome proprio della qualità uns		

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 NW6690

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	2.4642	9 set 2026