

NUMERO MATERIALE 2.4613 · CLASSE 2.4

SG-NiCrAlFe18Mo

N. materiale 2.4613

riportato anche come SG-NiCr21Fe18Mo

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	16 in 3 regioni	10 registrate

Composizione chimica

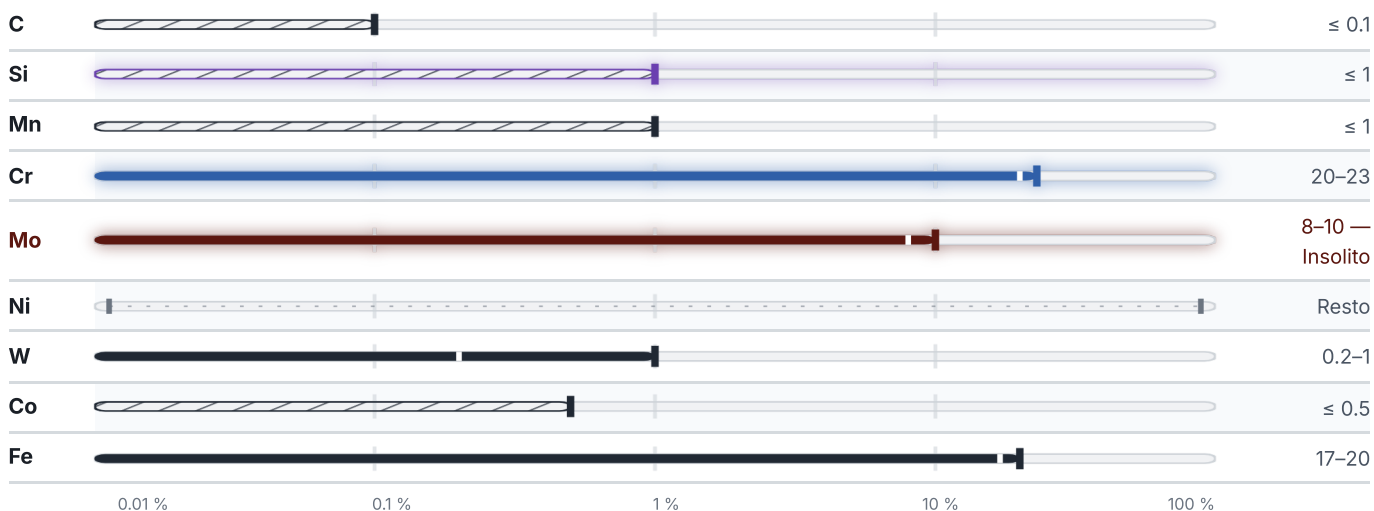
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 66.3 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità — 2.2 %

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

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

Ni.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	9	Stati Uniti / Aerospaziale	5
N06002	uns	5536	ams
B 572	astm	5587	ams
B 829	astm	5588	ams
B366	astm	5754	ams
B435	astm	5798	ams
B619	astm		
B622	astm	Europa	2
B751	astm	SG-NiCr21Fe18Mo	Nome proprio della qualità din-en
B775	astm	SG-NiCrAlFe18Mo	Nome proprio della qualità din-en

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 SG-NiCrAlFe18Mo

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	2.4613	8 set 2026