

NUMERO MATERIALE 2.4665 · CLASSE 2.4

NS3312

N. materiale 2.4665

riportato anche come NiCr22Fe18Mo

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 26 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 8.22 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 26 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
--	---	---

Composizione chimica

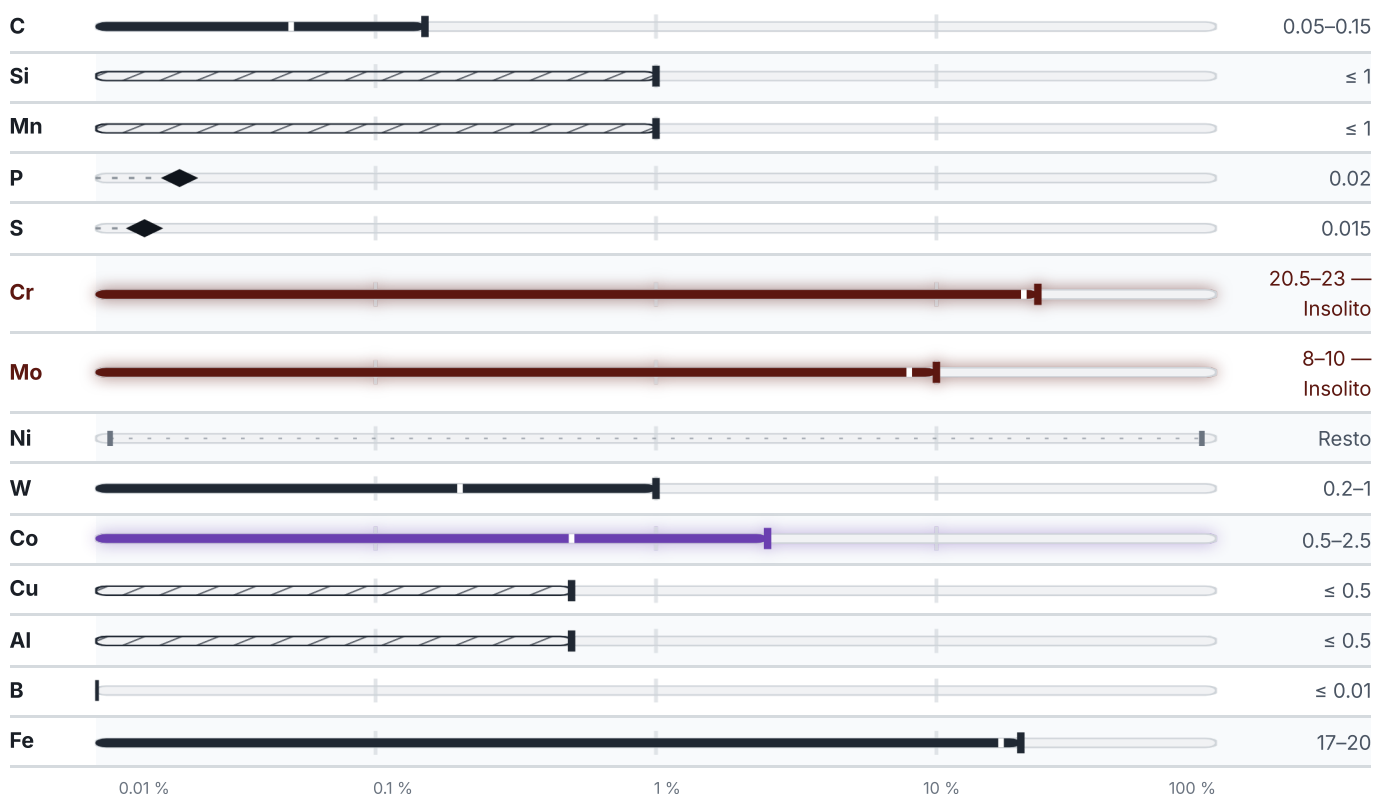
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 64 % ● Cr — 21.8 % ● Mo — 9 % ● Co — 1.5 % ● Tracce e impurità · 3.7 %

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	8.22	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

26 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti		11	Cina		2
N06002	uns		HNS3312	gb	
5536E	aisi-sae		NS3312	gb	
Alloy X	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Europa		
B 572	astm		1		
B 829	astm		NiCr22Fe18Mo	Nome proprio della qualità	din-en
B366	astm		Francia		
B435	astm		1		
B619	astm		Ne 22 FeD	afnor	
B622	astm		Internazionale		
B751	astm		1		
B775	astm		NiCr21Fe18Mo9	iso	
Stati Uniti / Aerospaziale		5	Giappone		1
5536	ams		NW6002	jis	
5587	ams		Russia / CSI		
5588	ams		1		
5754	ams		NiCr15Fe7TiAl	gost	
5798	ams		Svezia		
Regno Unito		2	1		
204	bs		MH-03	ss	
HR 6	bs				

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 NS3312

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	2.4665	8 set 2026