

NUMERO MATERIALE 2.4665 · CLASSE 2.4

5536E

N. materiale 2.4665

riportato anche come NiCr22Fe18Mo

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

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

Composizione chimica

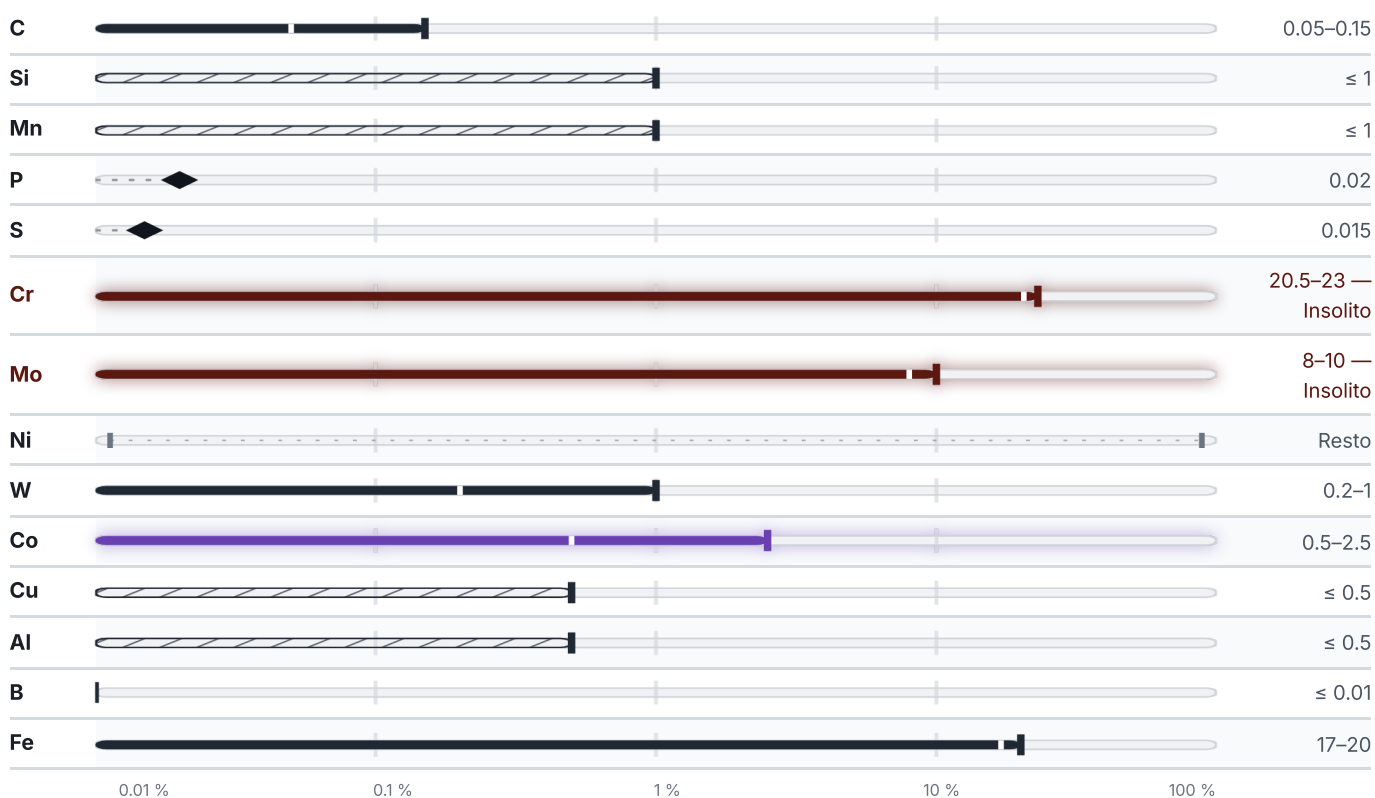
Frazione in massa in %

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		1
B 572		astm	NiCr22Fe18Mo	Nome proprio della qualità	din-en
B 829		astm	Francia		1
B366		astm	Ne 22 FeD		afnor
B435		astm	Internazionale		1
B619		astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
B622		astm	Giappone		1
B751		astm	NW6002		jis
B775		astm	Russia / CSI		1
Stati Uniti / Aerospaziale		5	NiCr15Fe7TiAl		gost
5536		ams	Svezia		1
5587		ams	MH-03		ss
5588		ams			
5754		ams			
5798		ams			
Regno Unito		2			
204		bs			
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 5536E

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	9 set 2026