

NUMERO MATERIALE 2.4360 · CLASSE 2.4

NiCu30

N. materiale 2.4360

riportato anche come NiCu 30 Fe

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 8.8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
---	--	---

Composizione chimica

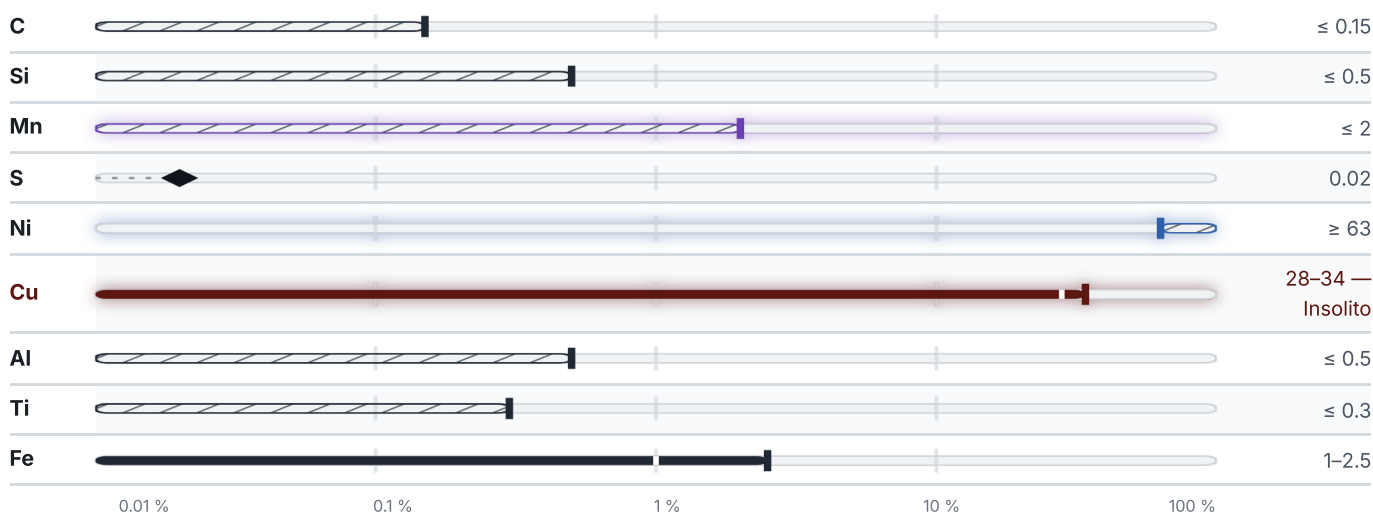
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 2.5 % ● Ni — 63 % ● Cu — 31 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.5 %

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, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti		8	Internazionale		3
N04400	Nome proprio della qualità	uns	N04400		iso
N04405		uns	NiCu30		iso
4544		aisi-sae	NW4400		iso
B 127		astm	Europa		2
B 164		astm	NiCu 30 Fe	Nome proprio della qualità	din-en
B 185		astm		S-NiCu 30 Fe	Nome proprio della qualità
B165		astm	Regno Unito		2
B564		astm	3072-76		bs
Stati Uniti / Aerospaziale		5	NA13		bs
4574		ams	Russia / CSI		1
4575		ams	NMZhMts28-2,5-1,5		gost
4674		ams			
4675		ams			
4730		ams			

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 NiCu30

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

2.4360

EMESSA

6 set 2026