

NUMERO MATERIALE 2.4375 · CLASSE 2.4

N05500

N. materiale 2.4375

riportato anche come NiCu 30 Al

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 8.46 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	--	---

Composizione chimica

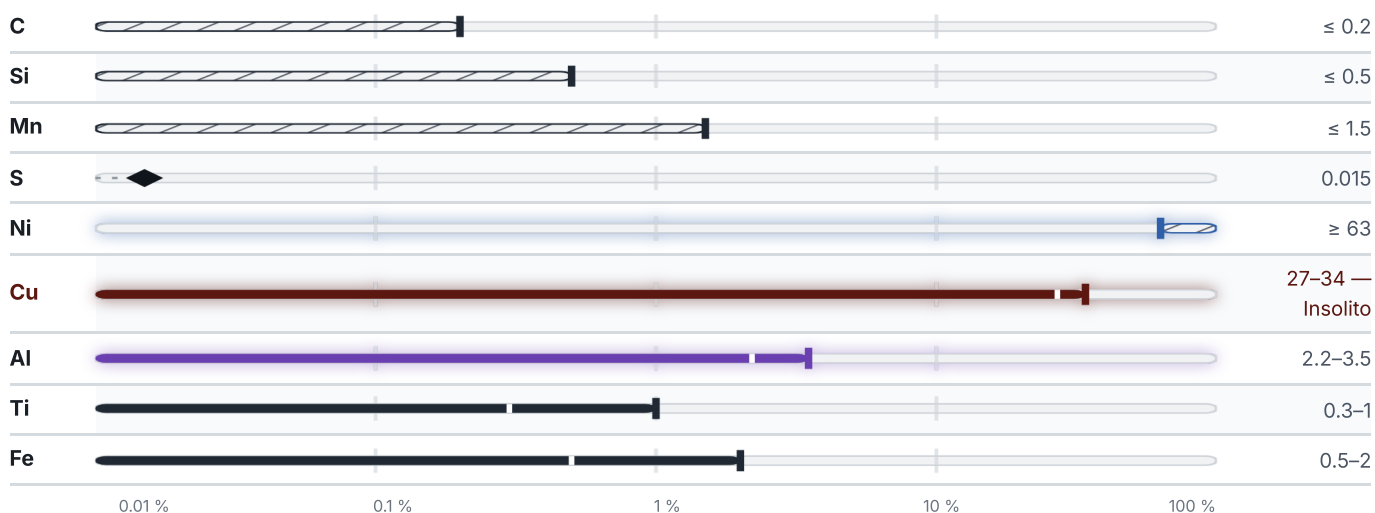
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● Tracce e impurità · 2.9 %

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	8.46	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Internazionale	2
N05500	Nome proprio della qualità uns	N05500	iso
4676	aisi-sae	NW5500	iso
B 865	astm	Cina	2
Regno Unito	3	H05500	gb
3072-76	bs	NS6500	gb
3146	bs	Europa	1
NA18	bs	NiCu 30 Al	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 N05500

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	2.4375	5 set 2026