

NUMERO MATERIALE 1.6368 · CLASSE 1.6

18CuNMT

N. materiale 1.6368

riportato anche come 15NiCuMoNb5

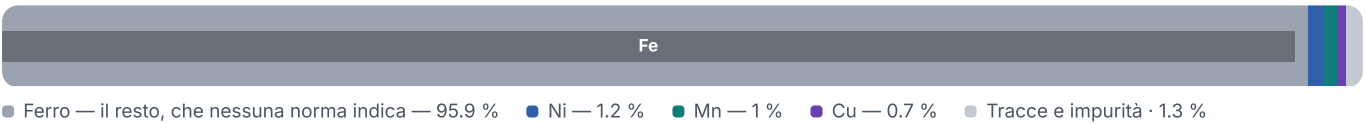
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 13 registrate
------------------------------	--	---

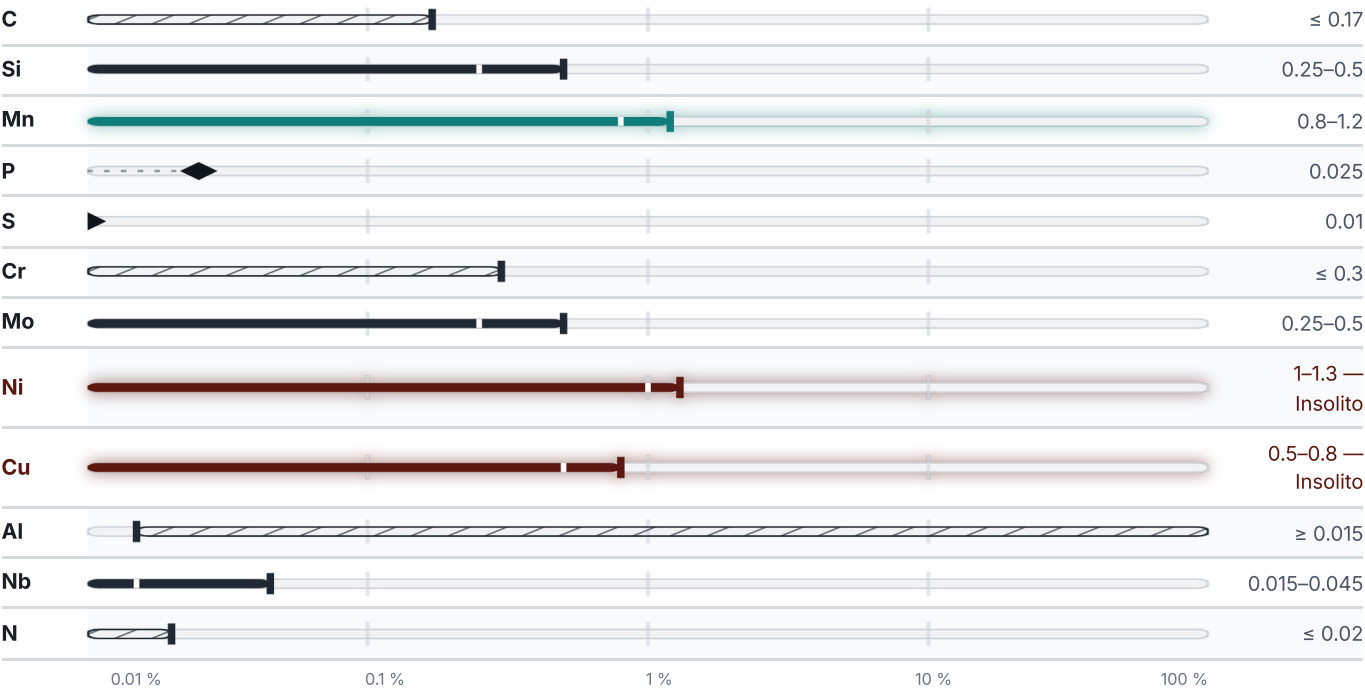
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 806 °C	AE1 PREVISTA 705 °C	ACM PREVISTA 408 °C	BS PREVISTA 535 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

9 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 40	460	–
40 – 60	440	–
≤ 60	–	610–780
60 – 100	430	600–760
100 – 150	420	590–740
150 – 200	410	580–740

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 3 documentate come identiche

Polonia	5	Europa	2
15NCuMNb	pn	15NiCuMoNb5 Nome proprio della qualità	din-en
15NCuMNbA	pn	15NiCuMoNb5-6-4 Nome proprio della qualità	din-en
18CuNMT	pn		
K32Nb	pn	Regno Unito	1
K32NbA	pn	591	bs
Stati Uniti	4	Internazionale	1
K12529	uns	9NiMnMoNb5-4-4	iso
K12539	uns		
K12554	uns		
K12766 Nome proprio della qualità	uns		

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 18CuNMT

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

1.6368

EMESSA

9 set 2026