

NUMERO MATERIALE 1.4529 · CLASSE 1.4

N08925

N. materiale 1.4529

riportato anche come X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 28 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 28 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---------------------------------------	--	---

Composizione chimica

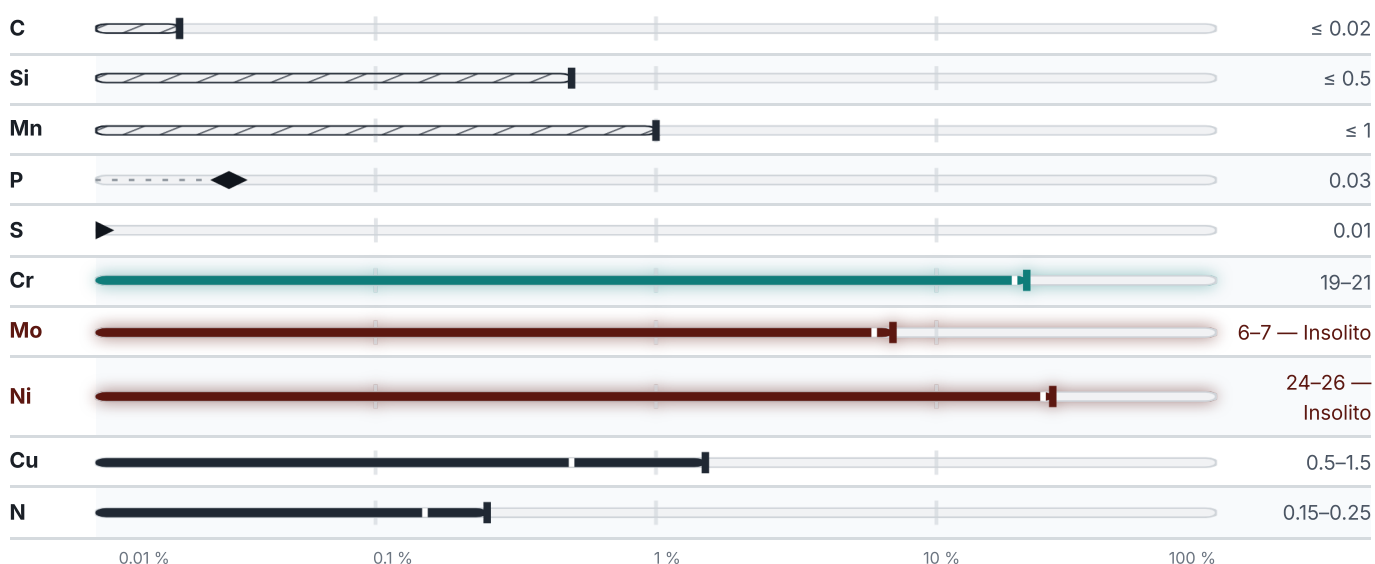
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● Tracce e impurità · 2.8 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

2 valori in 2 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

28 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	25	B691	astm
N08367	uns	B804	astm
N08925	uns		
N08926	uns	Europa	3
S_ 31254	uns	N08367	din-en
N08926	aisi-sae	X 1 NiCrMoCuN 25 20 6	din-en
N08367	aisi-sae	X1NiCrMoCuN25-20-7	din-en
UNS N08925	aisi-sae		
26-3 Mo	astm		
6 Mo	astm		
A182	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A479	astm		
B366	astm		
B462	astm		
B472	astm		
B564	astm		
B675	astm		
B676	astm		
B688	astm		
B690	astm		

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 N08925

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

1.4529

EMESSA

5 set 2026