

NUMERO MATERIALE 1.4563 · CLASSE 1.4

2584 2378

N. materiale 1.4563

riportato anche come X1NiCrMoCu31-27-4

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

DENSITÀ 8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---------------------------------------	--	---

Composizione chimica

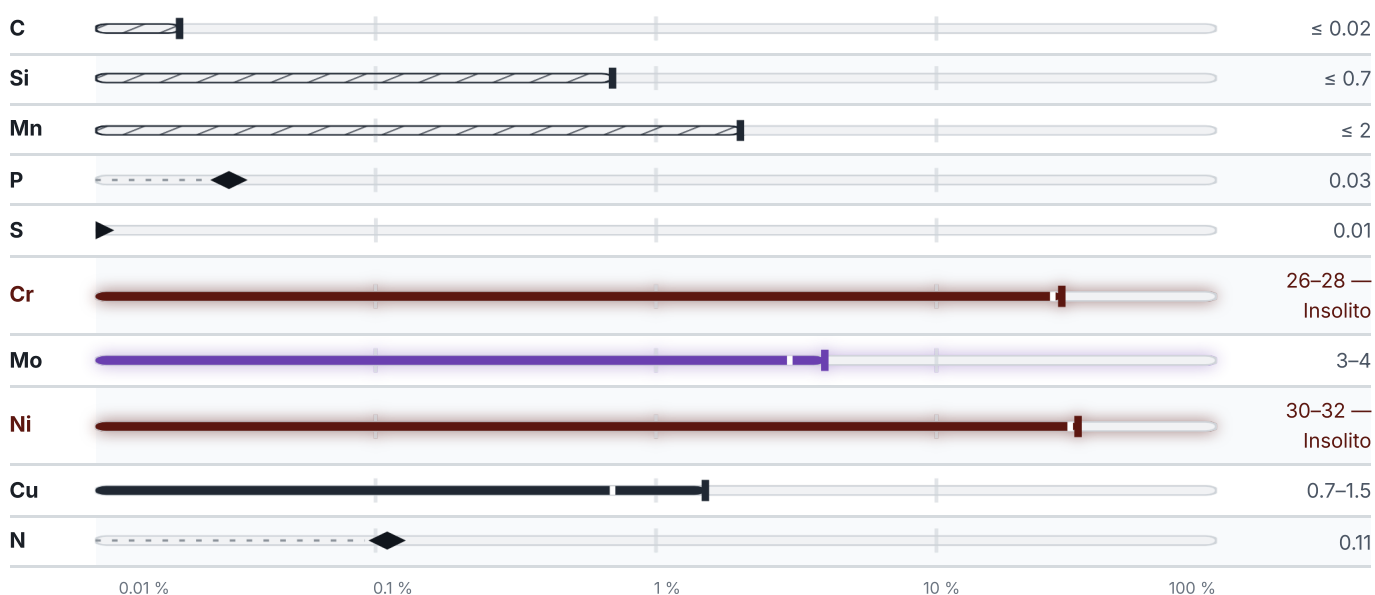
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 34.5 % ● Ni — 31 % ● Cr — 27 % ● Mo — 3.5 % ● Tracce e impurità · 4 %

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	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Europa	2
N08028 Nome proprio della qualità	uns	1.4563	din-en
N08028	aisi-sae	X1NiCrMoCu31-27-4 Nome proprio della qualità	din-en
N08028	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	Russia / CSI	2
		02Ch27N31M4	gost
Francia	3	02X27H31M4	gost
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor		
Z1NCDU31-27-03	afnor	Svezia	2
Z2NCDU31.27	afnor	2584	ss
		2584 2378	ss

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 2584 2378

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

1.4563

EMESSA

8 set 2026