

NUMERO MATERIALE 1.3590 · CLASSE 1.3

13MoCrNiV42-16-14

N. materiale 1.3590

riportato anche come M50NiL

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	---	--

Composizione chimica

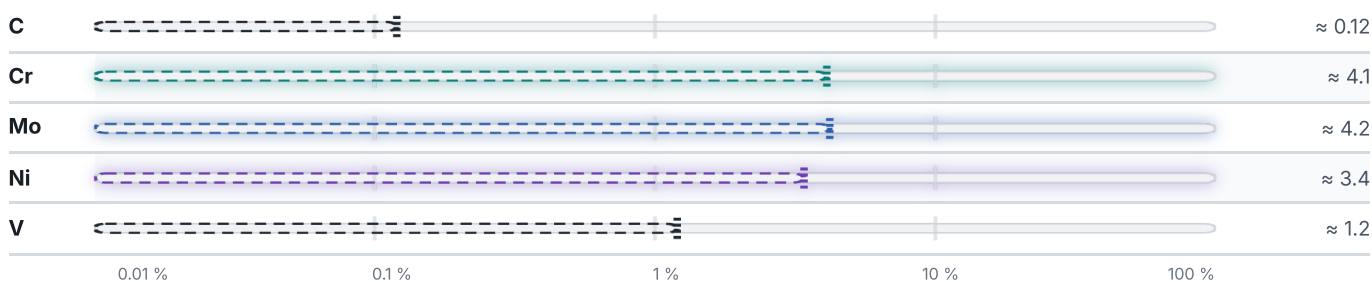
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 87 % ● Mo — 4.2 % ● Cr — 4.1 % ● Ni — 3.4 % ● Tracce e impurità · 1.3 %

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:
Mn, Si.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	2	Stati Uniti	1
13MoCrNiV42-16-14	din-en	K91231 Nome proprio della qualità	uns
M50NiL Nome proprio della qualità	din-en	Stati Uniti / Aerospaziale	1
		6278	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 13MoCrNiV42-16-14

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

1.3590

EMESSA

9 set 2026