

14Cr12Ni2WMoVNb

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
1 in 1 regioni	12 registrate

Composizione chimica

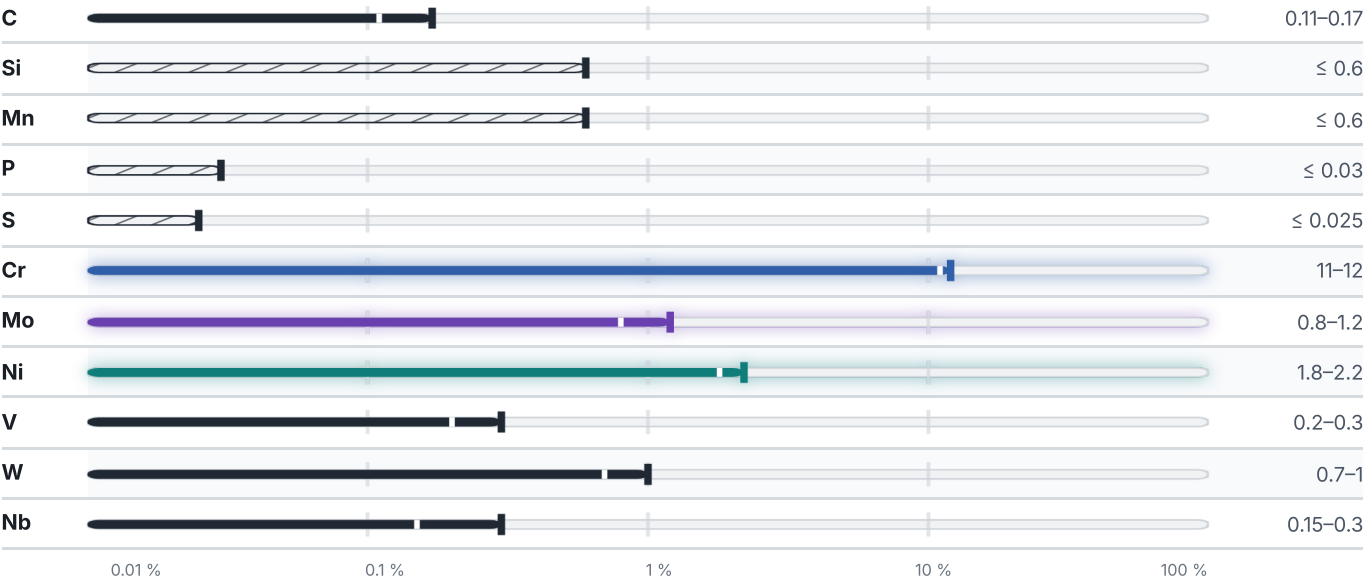
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 82.8 % ● Cr — 11.5 % ● Ni — 2 % ● Mo — 1 % ● Tracce e impurità · 2.7 %

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 fisiche

1 valori

STATO · DIMENSIONE	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	23	—
500	25.1	470
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Coefficiente di dilatazione termica	9.9	10 ⁻⁶ /K

Trattamento termico

2 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Solubilizzazione	1150 °C	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Invecchiamento	570–600 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Solubilizzazione	1150 °C	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Invecchiamento	660–710 °C	—

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Cina	1
14Cr12Ni2WMoVNB Nome proprio della qualità	gb

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 14Cr12Ni2WMoVNB

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
—

EMESSA
16 ago 2026