

NUMERO MATERIALE 1.6742 · CLASSE 1.6

K42247

N. materiale 1.6742

riportato anche come 20NiCrMo14-6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

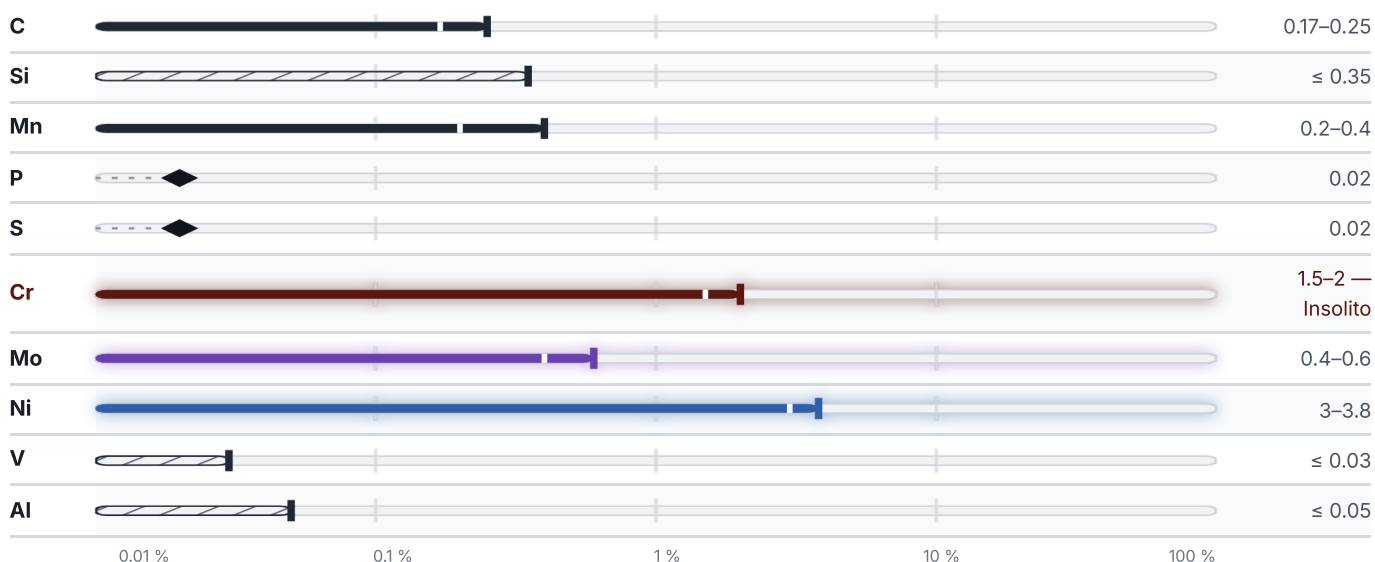
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 93.4 % ● Ni — 3.4 % ● Cr — 1.8 % ● Mo — 0.5 % ● Tracce e impurità · 1 %

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

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Europa	1
K32045	Nome proprio della qualità uns	20NiCrMo14-6	Nome proprio della qualità din-en
K42247	Nome proprio della qualità uns		
K42343	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 K42247

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
1.6742

EMESSA
8 set 2026