

45Cr14Ni14W2Mo

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

MODULO ELASTICO	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
177 GPa	1 in 1 regioni	12 registrate

Composizione chimica

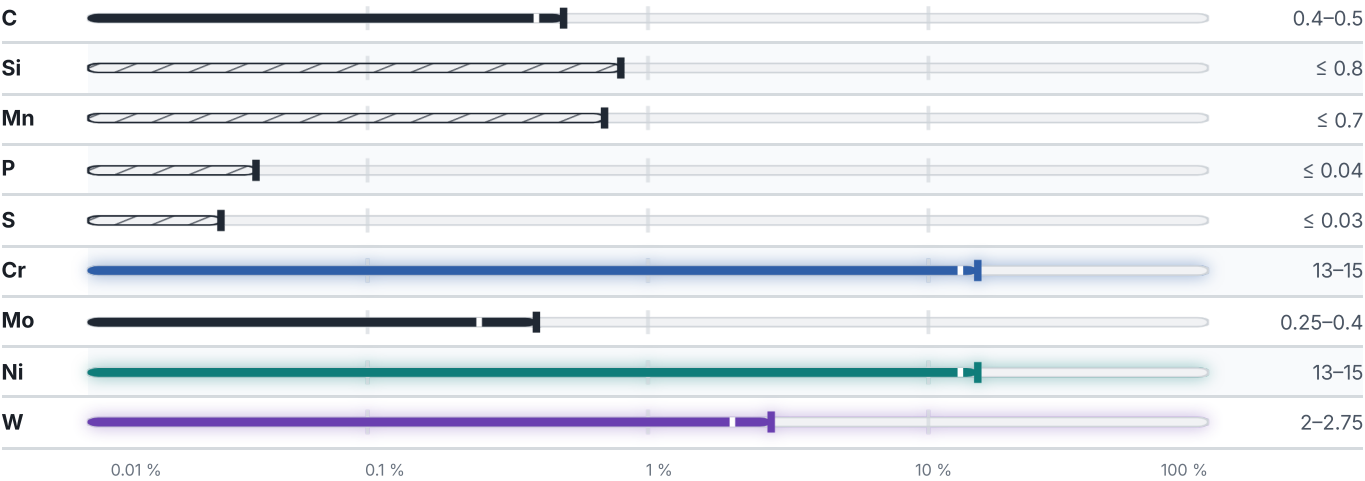
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 67.3 % ● Cr — 14 % ● Ni — 14 % ● W — 2.4 % ● Tracce e impurità · 2.3 %

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 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

3 valori

STATO · DIMENSIONE	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	15.9	—
500	22.2	510
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Modulo di elasticità	177	GPa
Coefficiente di dilatazione termica	16.6	10^-6/K
Resistività elettrica	810	nΩ·m

Trattamento termico

3 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—
Invecchiamento	Temperatura non indicata	—
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—
Ricottura	820 °C	—

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Cina	1
45Cr14Ni14W2Mo 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 45Cr14Ni14W2Mo

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	—	18 ago 2026