

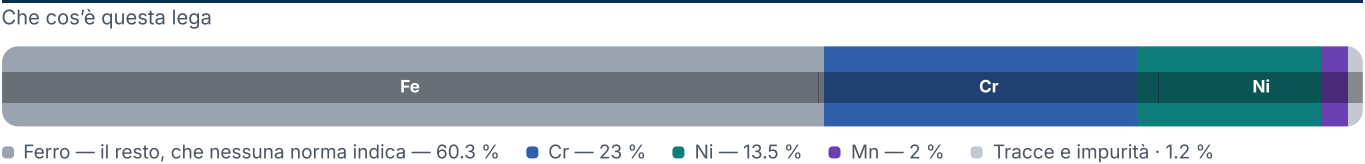
06Cr23Ni13

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

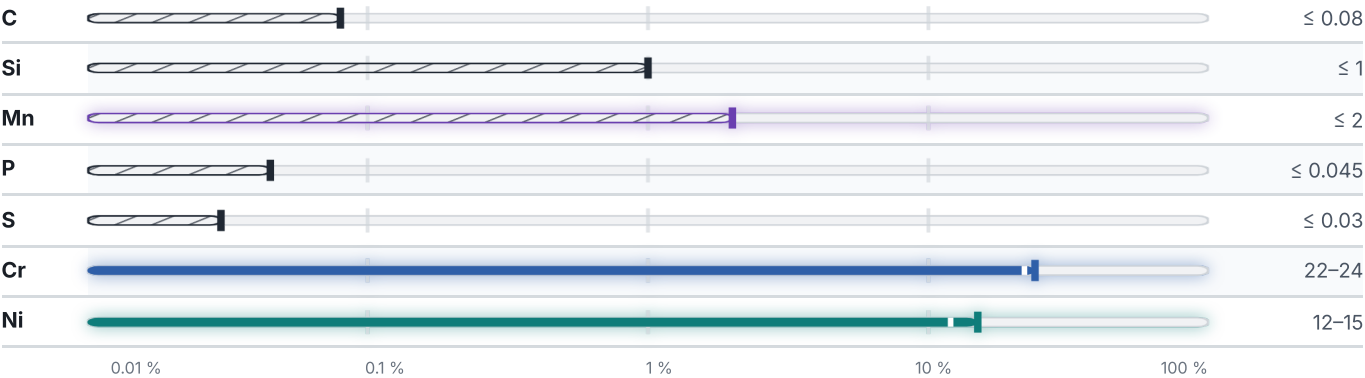
MODULO ELASTICO 193 GPa	ALTRE DESIGNAZIONI 1 in 1 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
-----------------------------------	---	---

Composizione chimica

Frazione in massa in %



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: Mo.

Proprietà fisiche

5 valori

STATO · DIMENSIONE	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	200	—	—	—

STATO · DIMENSIONE	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	190	14.9	15.5	—
200	185	16	—	—
300	175	16.8	—	—
400	170	17.5	—	—
500	—	17.8	18.6	500
CARATTERISTICA			VALORE	UNITÀ
Modulo di elasticità			193	GPa
Coefficiente di dilatazione termica			14.9	10^-6/K
Conducibilità termica			15	W/(m·K)
Calore specifico			500	J/(kg·K)
Resistività elettrica			780	nΩ·m

Trattamento termico

2 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Cina	1
06Cr23Ni13 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 06Cr23Ni13

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	—	16 ago 2026