

NUMERO MATERIALE 1.4507 · CLASSE 1.4

S32500

N. materiale 1.4507

riportato anche come X2CrNiMoCuN25-6-3

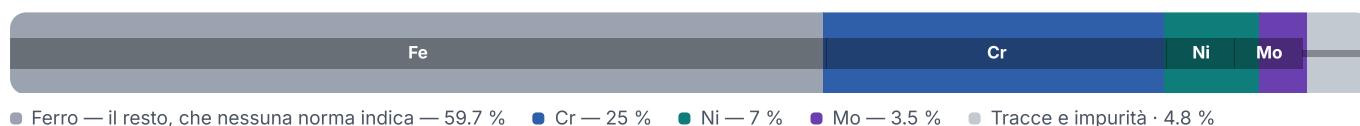
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---	---	---

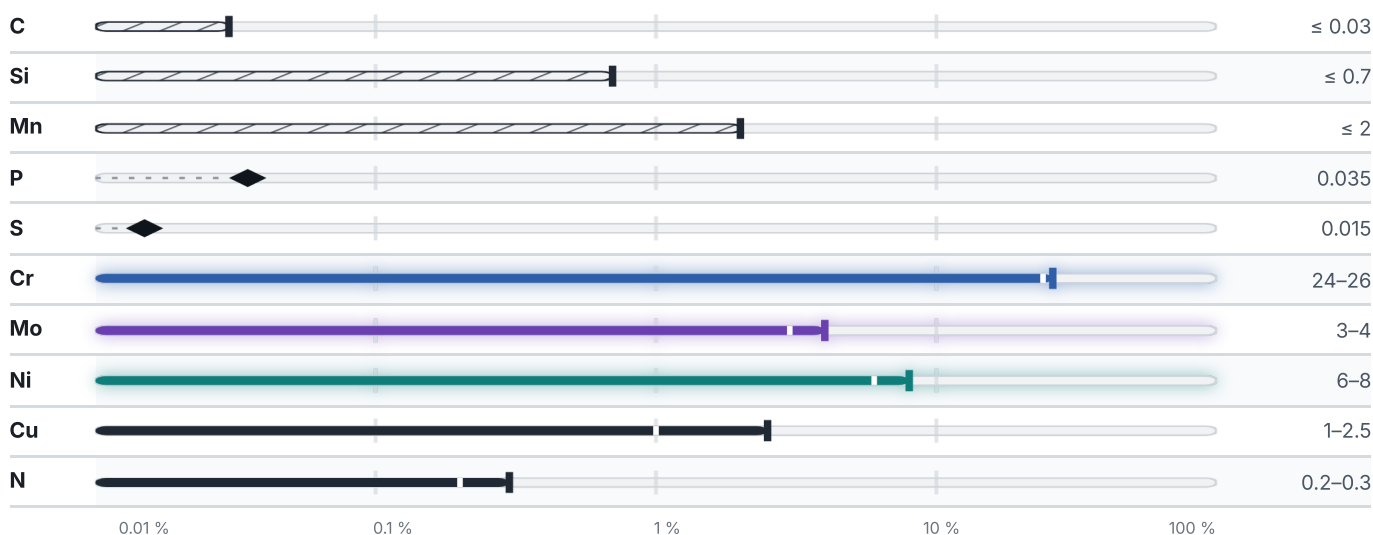
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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 meccaniche

8 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRC	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	620	450	18	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	302	32	320
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						270
SOLUTION ANNEALED						HB
Solution annealed						310

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti7		Europa1	
S32500	Nome proprio della qualitàuns	X2CrNiMoCuN25-6-3	Nome proprio della qualitàdin-en
S32505	Nome proprio della qualitàuns	Giappone1	
S32520	Nome proprio della qualitàuns		
S32550	Nome proprio della qualitàuns	SUS329J4L	jis
A182 grade F59	astm		
A182 grade F61	astm		
Type 255	astm		

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 S32500

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	1.4507	8 set 2026