

NUMERO MATERIALE 1.4309 · CLASSE 1.4

1.4309

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	--	---

Composizione chimica

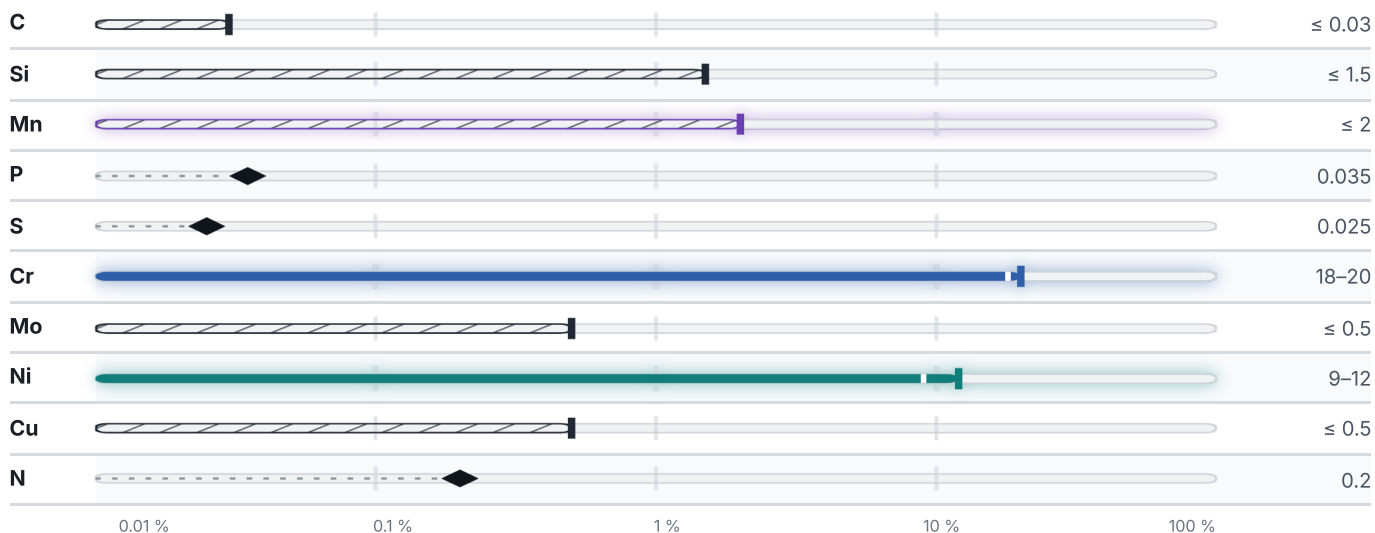
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 65.7 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 2.8 %

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/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Europa	1
J92500 Nome proprio della qualità	uns	GX2CrNi19-11 Nome proprio della qualità	din-en
J92620 Nome proprio della qualità	uns		
304L Nome proprio della qualità	aisi-sae	Regno Unito	1
J92500	aisi-sae	304C12	bs
J92620	aisi-sae		
Stati Uniti / Aerospaziale	2	Spagna	1
5511	ams	F.8412	une
5647	ams		
Giappone	2	Brasile	1
SCS 19	jis	304 L	abnt
SCS 19A	jis		

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 1.4309

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

1.4309

EMESSA

3 set 2026