

NUMERO MATERIALE 1.4314 · CLASSE 1.4

1.4314

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 86 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 86 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

Composizione chimica

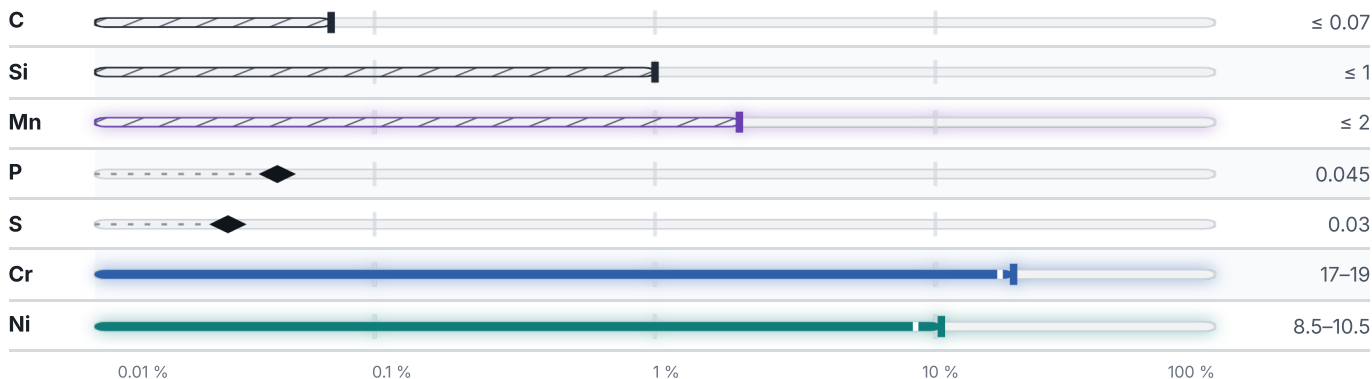
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 69.4 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.1 %

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 registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

86 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	65	A837	astm
S30400	Nome proprio della qualitàuns	A851	astm
S30500	uns	A879	astm
30304	aisi-sae	A880	astm
30305	aisi-sae	A899	astm
304	Nome proprio della qualitàaisi-sae	A908	astm
305	aisi-sae	A943	astm
A1012	astm	A965	astm
A1022	astm	A988	astm
A1049	astm	F1667	astm
A182	astm	F2215	astm
A193	astm	F593	astm
A194	astm	F594	astm
A213	astm	F738	astm
A240	astm	F836	astm
A249	astm	F837	astm
A269	astm	F879	astm
A270	astm	F880	astm
A276	astm		
A312	astm	Stati Uniti / Aerospaziale	20
A313	astm	5501	ams
A314	astm	5511	ams
A320	astm	5513	ams
A336	astm	5514	ams
A358	astm	5560	ams
A368	astm	5563	ams
A376	astm	5564	ams
A403	astm	5565	ams
A409	astm	5566	ams
A430	astm	5567	ams
A473	astm	5639	ams
A478	astm	5685	ams
A479	astm	5686	ams
A492	astm	5697	ams
A493	astm	5857	ams
A511	astm	5868	ams
A554	astm	5910	ams
A580	astm	5911	ams
A593	astm	5912	ams
A632	astm	5913	ams
A666	astm		
A688	astm	Brasile	1
A738	astm	304	abnt
A774	astm		
A793	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A836	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 1.4314

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

1.4314

EMESSA

4 set 2026