

NUMERO MATERIALE 1.4325 · CLASSE 1.4

1.4325

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 51 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

51 in 10 regioni

CARATTERISTICHE

8 registrate

Composizione chimica

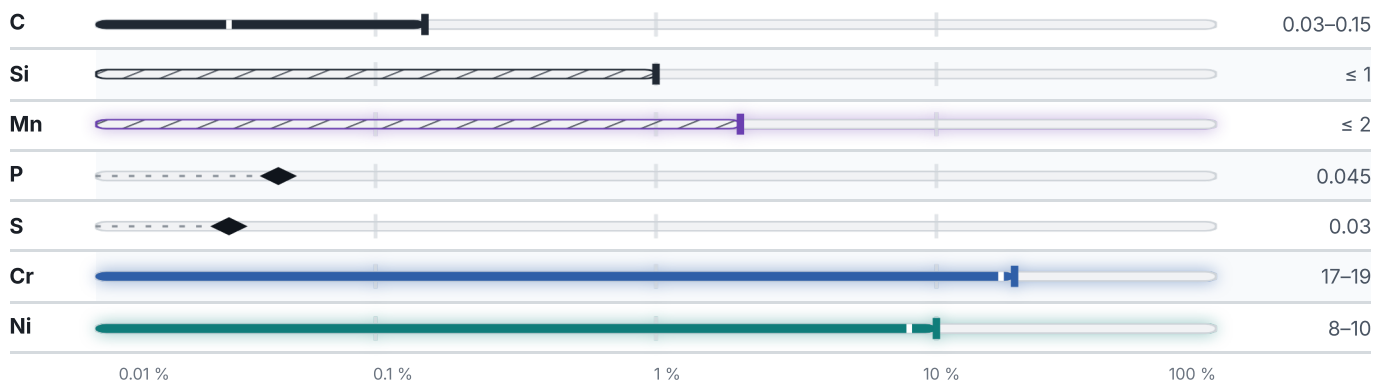
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 69.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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 meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

51 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	23	Stati Uniti / Aerospaziale	16
S30200	Nome proprio della qualitàuns	5358	ams
302	Nome proprio della qualitàaisi-sae	5500	ams
30302	aisi-sae	5515	ams
A240	astm	5516	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5903	ams
A479	astm	5904	ams
A480	astm	5905	ams
A492	astm	5906	ams
A493	astm	6693	ams
A511	astm	7241	ams
A554	astm		
A580	astm	Regno Unito	2
A666	astm	301 S 21	bs
F1669	astm	302S25	bs
F2215	astm		
F599	astm	Spagna	2
F899	astm	F-3507	une
		X10CrNi18-9	une
		Giappone	2
		SUS 301	jis
		SUS 302	jis
		Russia / CSI	2
		12Ch18N9	gost
		12Kh18N9	gost
		Europa	1
		X9CrNi18-9	Nome proprio della qualitàdin-en

Cina	1	Brasile	1
1Cr18Ni9	gb	302	abnt
Polonia	1		
1H18N9	pn		

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 1.4325

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

1.4325

EMESSA

5 set 2026