

NUMERO MATERIALE 1.4544 · CLASSE 1.4

1.4544

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 69 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

69 in 5 regioni

CARATTERISTICHE

8 registrate

Composizione chimica

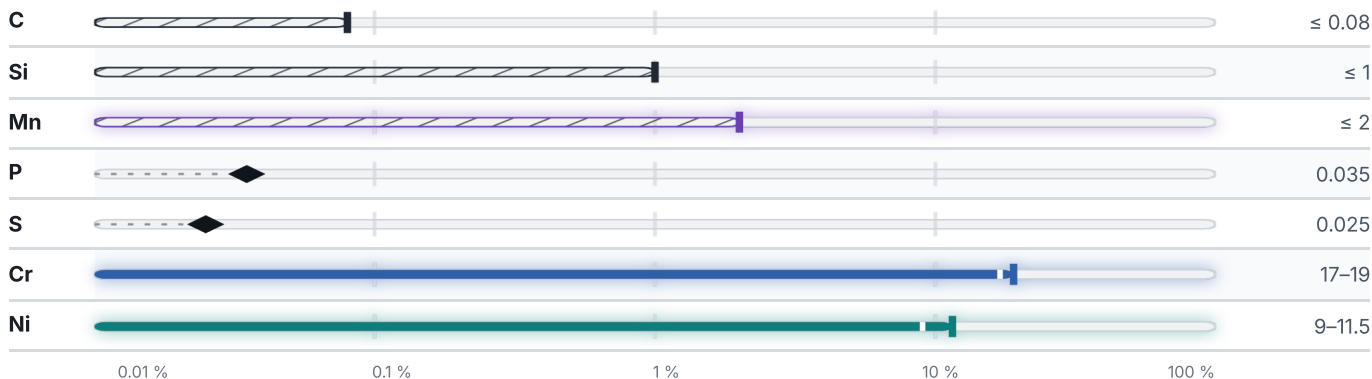
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● 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

69 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	44	Stati Uniti / Aerospaziale	17
S30347	uns	5510	ams
S32100 Nome proprio della qualità	uns	5512	ams
S32109	uns	5556	ams
30321	aisi-sae	5557	ams
321 Nome proprio della qualità	aisi-sae	5558	ams
A1012	astm	5559	ams
A1049	astm	5570	ams
A167	astm	5571	ams
A182	astm	5575	ams
A193	astm	5576	ams
A194	astm	5645	ams
A213	astm	5646	ams
A240	astm	5654	ams
A249	astm	5674	ams
A264	astm	5680	ams
A269	astm	5689	ams
A276	astm	7490	ams
A312	astm		
A313	astm	Regno Unito	6
A314	astm	2S130	bs
A320	astm	2T66	bs
A336	astm	S526	bs
A358	astm	S527	bs
A376	astm	T66	bs
A409	astm	T72	bs
A430	astm		
A473	astm	Francia	1
A479	astm	Z6CNNb18-11	afnor
A511	astm		
A554	astm	Brasile	1
A580	astm	321	abnt
A632	astm		
A774	astm		
A778	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	astm		
F2281	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	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 1.4544

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

1.4544

EMESSA

8 set 2026