

NUMERO MATERIALE 1.4544 · CLASSE 1.4

Z6CNNb18-11

N. materiale 1.4544

riportato anche come S30347

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 69 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

Composizione chimica

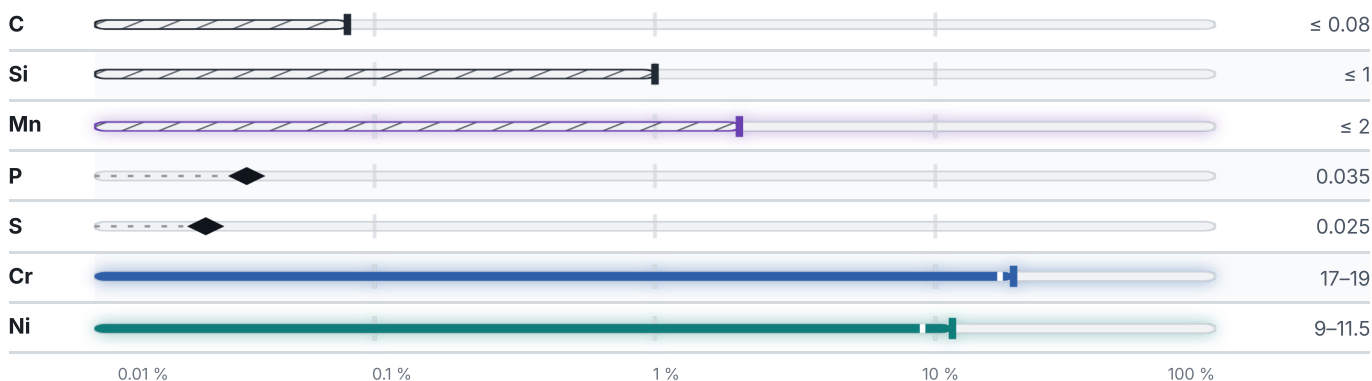
Frazione in massa in %

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/cm³

Designazioni nelle diverse norme

69 designazioni · 2 documentate come identiche

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

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

9 set 2026