

NUMERO MATERIALE 1.4552 · CLASSE 1.4

Z4CNNb19.10M

N. materiale 1.4552

riportato anche come G-X 5 CrNiNb 18 9

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 15 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

Composizione chimica

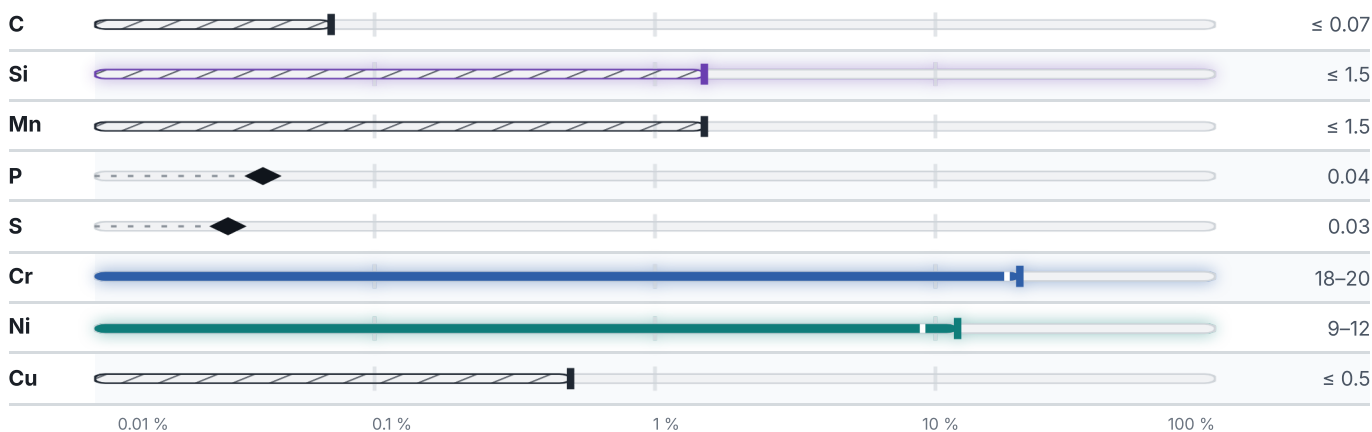
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 66.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Si — 1.5 % ● Tracce e impurità · 2.1 %

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

15 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Spagna	2
J92640 Nome proprio della qualità	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10	une
J92710 Nome proprio della qualità	uns	F.8413	une
347 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone	2
J92640	aisi-sae	SCS 21	jis
J92710	aisi-sae	SCS 21X	jis
Europa	2	Francia	1
G-X 5 CrNiNb 18 9 Nome proprio della qualità	din-en	Z4CNNb19.10M	afnor
GX5CrNiNb19-11 Nome proprio della qualità	din-en	Stati Uniti / Aerospaziale	1
Regno Unito	2	5362	ams
347 C 17	bs		
821 grade Nb	bs		

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 Z4CNNb19.10M

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
1.4552

EMESSA
9 set 2026