

NUMERO MATERIALE 1.4950 · CLASSE 1.4

1.4950

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 32 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

32 in 6 regioni

CARATTERISTICHE

9 registrate

Composizione chimica

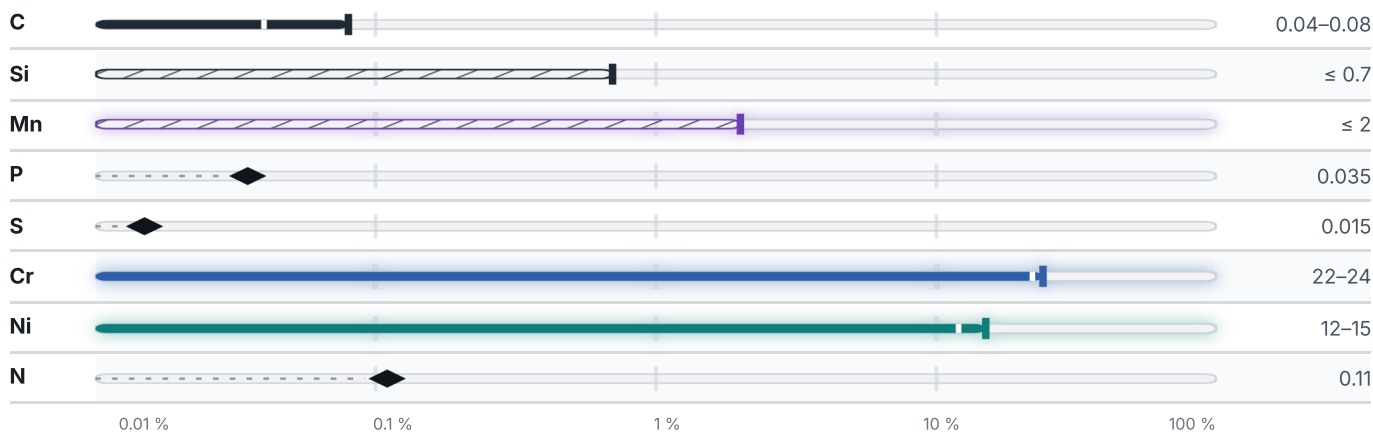
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 60.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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

32 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	24	Stati Uniti / Aerospaziale	4
S30908	Nome proprio della qualità uns	5523	ams
S30909	Nome proprio della qualità uns	5574	ams
30309S	aisi-sae	5650	ams
309H	Nome proprio della qualità aisi-sae	7490	ams
309S	Nome proprio della qualità aisi-sae		
A1012	astm	Europa	1
A213	astm	X6CrNi23-13	Nome proprio della qualità din-en
A240	astm		
A249	astm	Internazionale	1
A276	astm	X6CrNi23-14	iso
A312	astm		
A314	astm	Giappone	1
A358	astm	SUS 309S	jis
A409	astm		
A473	astm	Cina	1
A478	astm	0Cr23Ni13	gb
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	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 1.4950
Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.4950	5 set 2026