

NUMERO MATERIALE 1.4943 · CLASSE 1.4

S66545

N. materiale 1.4943

riportato anche come X4NiCrTi25-15

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 17 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 13 registrate
--	--	---

Composizione chimica

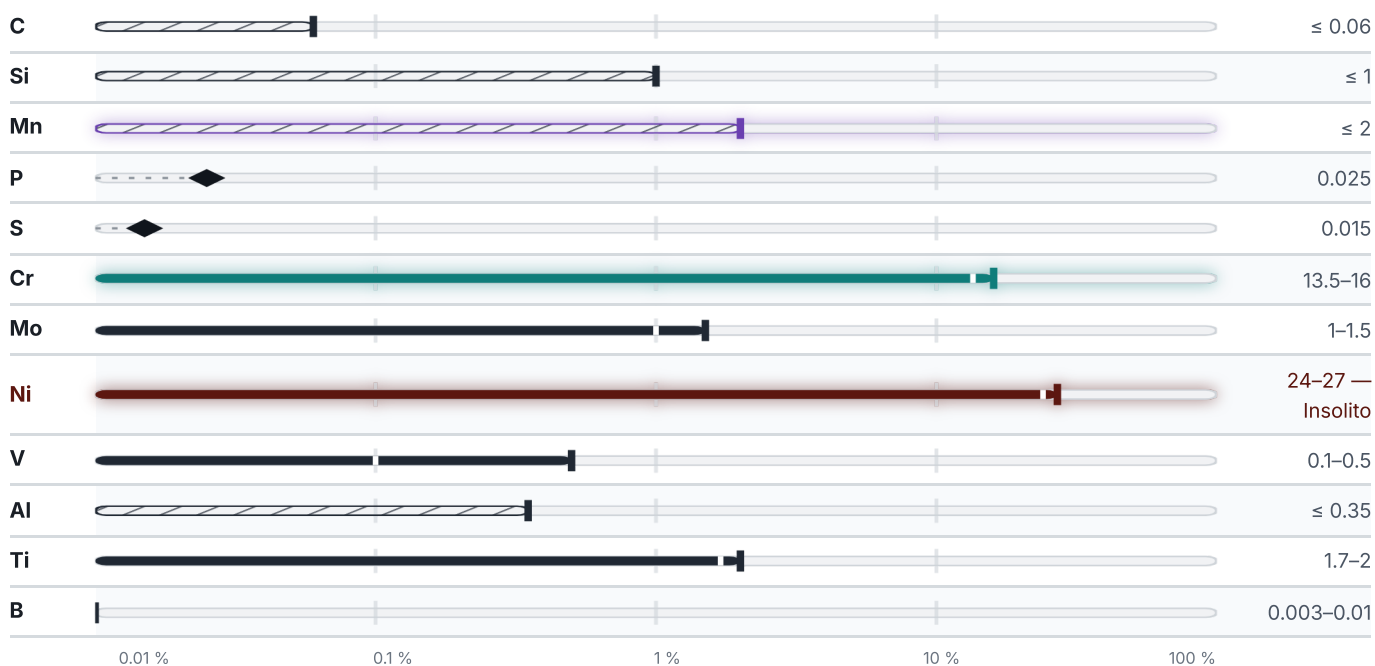
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 52.9 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 4.9 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		10	Stati Uniti		5
5525	ams		S66286	Nome proprio della qualità	uns
5723	ams		S66545	Nome proprio della qualità	uns
5726	ams		660	Nome proprio della qualità	aisi-sae
5731	ams		A453		astm
5732	ams		A638		astm
5734	ams		Europa		2
5737	ams				
5853	ams		X4NiCrTi25-15	Nome proprio della qualità	din-en
5858	ams		X4NiCrTiMoV26-15	Nome proprio della qualità	din-en
5895	ams				

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 S66545

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	1.4943	8 set 2026