

NUMERO MATERIALE 1.4948 · CLASSE 1.4

X7CrNi18-9

N. materiale 1.4948

riportato anche come X6CrNi18-10

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.9 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 17 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
-----------------------------	--	--

Composizione chimica

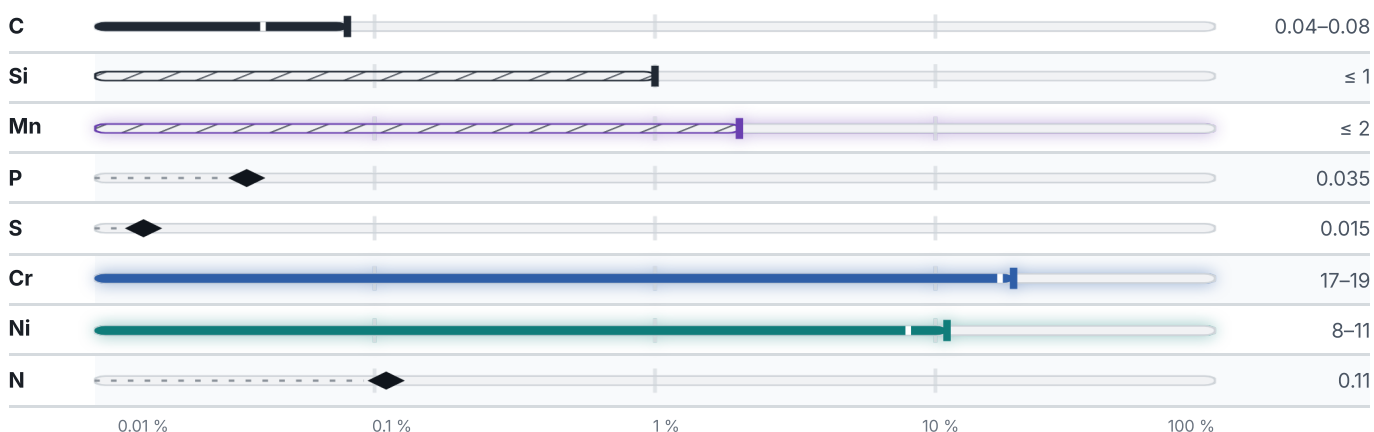
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 69.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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	7.9	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti	6	Regno Unito	3
S30409	Nome proprio della qualitàuns	304 S 50	bs
S30480	Nome proprio della qualitàuns	304 S 51	bs
304H	Nome proprio della qualitàaisi-sae	801 grade A	bs
S30409	aisi-sae		
S30480	aisi-sae	Giappone	2
TP304H	astm	SUS 302	jis
		SUS304H	jis
Europa	3		
X6CrNi18-10	Nome proprio della qualitàdin-en	Francia	1
X6CrNi18-11	Nome proprio della qualitàdin-en	Z6CN18-09	afnor
X7CrNi18-9	Nome proprio della qualitàdin-en		
		Internazionale	1
		X7CrNi18-9	iso
		Russia / CSI	1
		08KH18N10	gost

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 X7CrNi18-9

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	1.4948	8 set 2026