

NUMERO MATERIALE 1.4948 · CLASSE 1.4

SUS304H

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

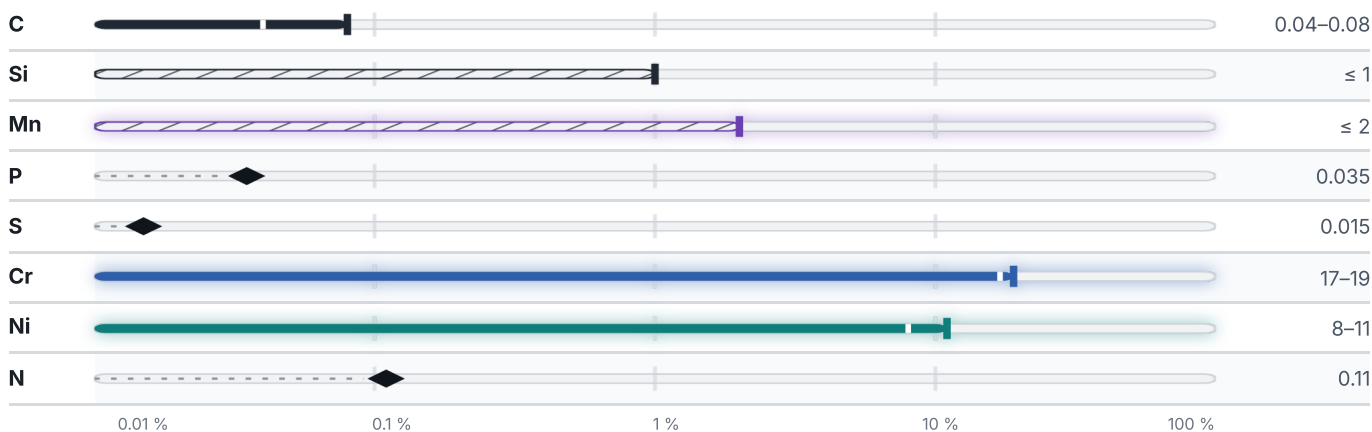
Frazione in massa in %

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/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti		6	Regno Unito		3
S30409	Nome proprio della qualità	uns	304 S 50		bs
S30480	Nome proprio della qualità	uns	304 S 51		bs
304H	Nome proprio della qualità	aisi-sae	801 grade A		bs
S30409		aisi-sae			
S30480		aisi-sae			
TP304H		astm			
Europa		3	Giappone		2
X6CrNi18-10	Nome proprio della qualità	din-en	SUS 302		jis
X6CrNi18-11	Nome proprio della qualità	din-en	SUS304H		jis
X7CrNi18-9	Nome proprio della qualità	din-en			
			Francia		1
			Z6CN18-09		afnor
			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 SUS304H

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

1.4948

EMESSA

8 set 2026