

NUMERO MATERIALE 1.4961 · CLASSE 1.4

832 Nb

N. materiale 1.4961

riportato anche come X8CrNiNb16-13

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.98 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

Composizione chimica

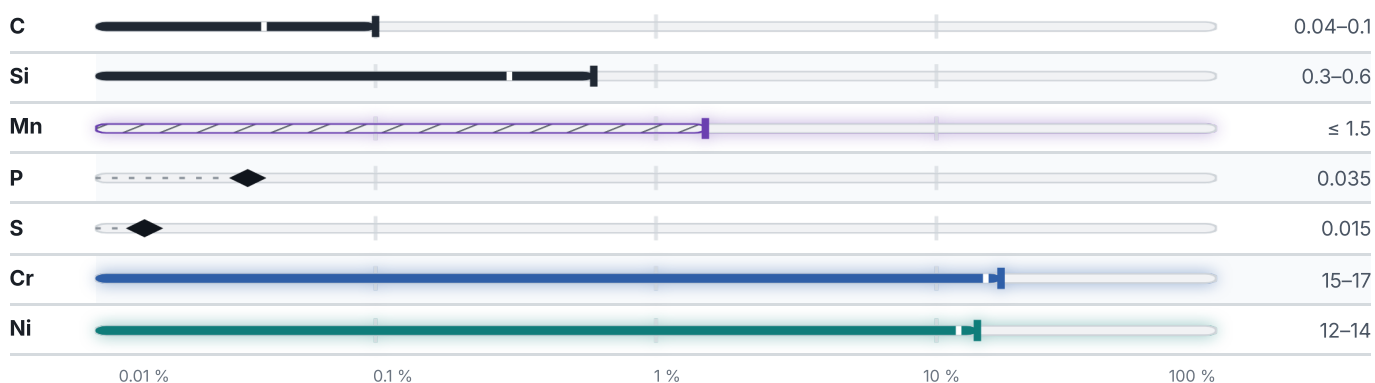
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.9 % ● Cr — 16 % ● Ni — 13 % ● Mn — 1.5 % ● Tracce e impurità · 0.6 %

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	7.98	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	7	Giappone	2
S34700	uns	SUS 347HFB	jis
S34709 Nome proprio della qualità	uns	SUS 347HTP	jis
347	aisi-sae	Russia / CSI	2
347H Nome proprio della qualità	aisi-sae	08Ch18N10B	gost
S34709	aisi-sae	08X18H10B	gost
347 H	astm	Europa	1
TP347	astm	X8CrNiNb16-13 Nome proprio della qualità	din-en
Regno Unito	2	Francia	1
347 S 51	bs	Z6CNNb18-10	afnor
832 Nb	bs	Polonia	1
		OH18N12Nb	pn

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 832 Nb

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	1.4961	9 set 2026