

NUMERO MATERIALE 1.4878 · CLASSE 1.4

Z6CNT18.12B

N. materiale 1.4878

riportato anche come X12CrNiTi18-9

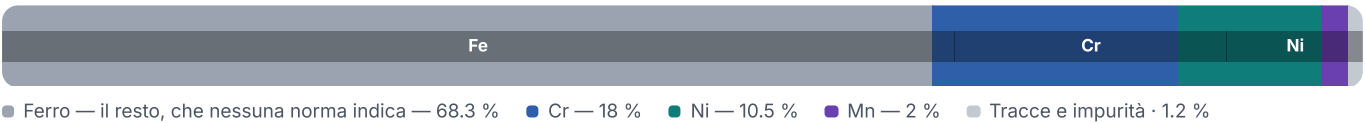
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 63 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 7.9 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 63 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
-----------------------------	---	--

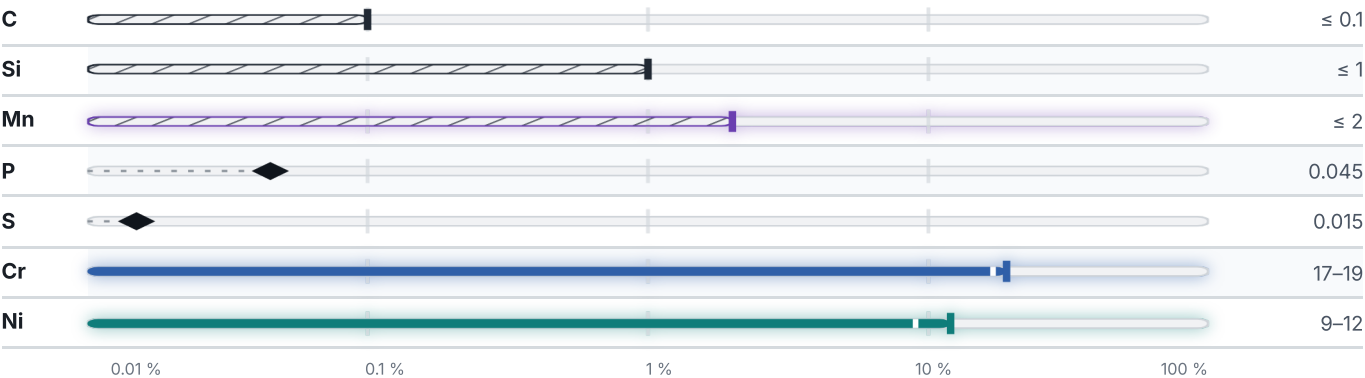
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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 meccaniche

5 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.9	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

63 designazioni · 4 documentate come identiche

Russia / CSI	14	Giappone	9
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis
12KH18N10E	gost	SUS321	jis
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis
12X18H10T	gost		
12X18H10T	gost	Stati Uniti	7
18X18H9T	gost	S32100	uns
X18H10E	gost	S32109 Nome proprio della qualità	uns
ЭП47	gost	321	aisi-sae
		321H Nome proprio della qualità	aisi-sae
Regno Unito	9	321H	aisi-sae
321 S 31	bs	S31254	aisi-sae
321 S 51	bs	S32109	aisi-sae
321S12	bs		
321S20	bs	Francia	5
321S32	bs	T6CNT18.12(B)	afnor
321S32 58B	bs	Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
58B	bs	Z6CNT18-10	afnor
58C	bs	Z6CNT18.12	afnor
EN58C	bs	Z6CNT18.12B	afnor

Europa	4	Svezia	2
1.4878	din-en	2337	ss
X10CrNiTi189	din-en	2378	ss
X12CrNiTi18-9	Nome proprio della qualità din-en	Cechia	2
X8CrNiTi18-10	Nome proprio della qualità din-en	17 246	csn
Polonia	4	17248	csn
0H18N10T	pn	Internazionale	1
1H18N10T	pn	X7CrNiTi18-10	iso
1H18N12T	pn	Cina	1
1H18N9T	pn	1Cr18Ni9Ti	gb
Spagna	2	Slovacchia	1
F.3523	une	17 248	stn
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une		
Italia	2		
X6CrNiTi18 11	uni		
X8CrNiTi18-11	uni		

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 Z6CNT18.12B

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	1.4878	8 set 2026