

NUMERO MATERIALE 1.4512 · CLASSE 1.4

Z3CT12

N. materiale 1.4512

riportato anche come X2CrTi12

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 27 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 27 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
---	--	--

Composizione chimica

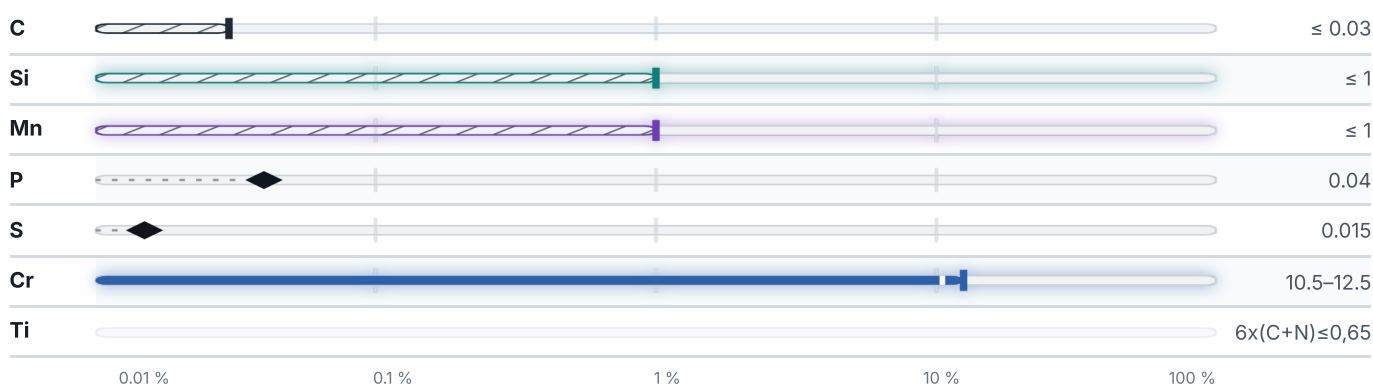
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 86.4 % ● Cr — 11.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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:
Ni, Mo.

Proprietà meccaniche

3 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Plate/Sheet	360	175	22

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

27 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti10		Europa2	
S40900	Nome proprio della qualitàuns	X2CrTi12	Nome proprio della qualitàdin-en
409	Nome proprio della qualitàaisi-sae	X6CrTi12	Nome proprio della qualitàdin-en
51409	aisi-sae	Francia2	
S40900	aisi-sae	Z3CT12afnor	
A1012	astm	Z6CT12afnor	
A268	astm	Italia2	
A651	astm	X2CrTi12uni	
A791	astm	X6CrTi12uni	
A803	astm	Spagna1	
TP409	astm	F.3121une	
Giappone5		Internazionale1	
SUH 409	jis	X6CrTi12iso	
SUH 409L	jis	Brasile1	
SUS 409LTB	jis	409abnt	
SUS 409TB	jis		
SUS409L	jis		
Regno Unito3			
409S	bs		
409S19	bs		
LW 19	bs		

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 Z3CT12

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	1.4512	7 set 2026