

NUMERO MATERIALE 1.4864 · CLASSE 1.4

Z12NCS37-18

N. materiale 1.4864

riportato anche come X12NiCrSi35-16

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 26 designazioni normative da 13 regioni.

DENSITÀ 8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 26 in 13 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
---------------------------------------	---	--

Composizione chimica

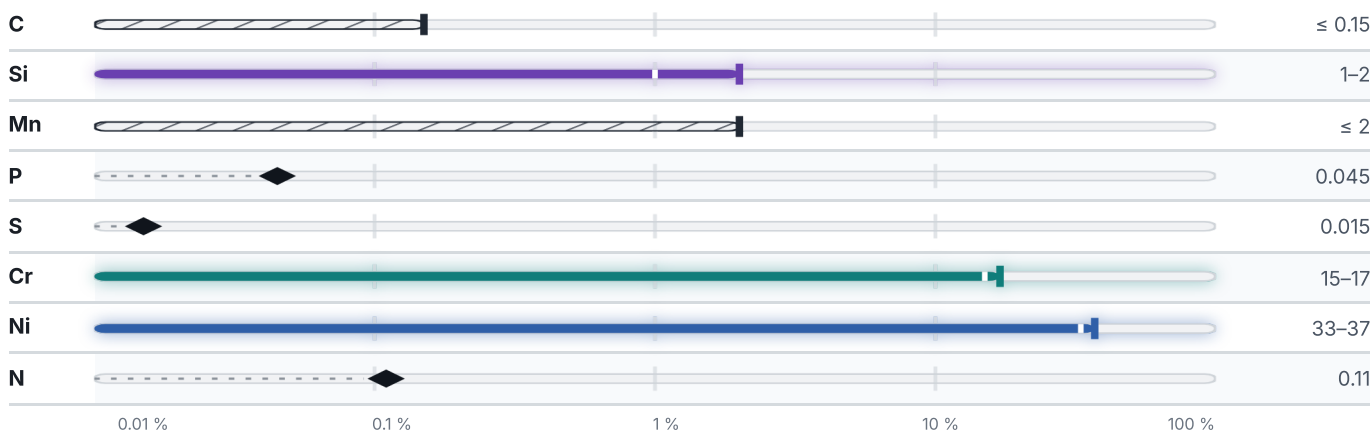
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.8 %

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

1 valori in 1 stati

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

26 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Spagna	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae		
N08330	aisi-sae	Internazionale	1
N08330	astm	H17	iso
Europa	4	Giappone	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16	Nome proprio della qualità		
X12NiCrSi36-16	Nome proprio della qualità	Cina	1
X13NiCr35-16	Nome proprio della qualità	1Cr16Ni35	gb
Francia	4	Russia / CSI	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37-18	afnor		
Z20NCS33-16	afnor	Cechia	1
ZI2NCS37.18	afnor	17 253	csn
Regno Unito	3	ex Jugoslavia	1
3076 NA 17	bs	Č.4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs		
NA17	bs	Polonia	1
		H16N36S2	pn
		Romania	1
		12SiCrNi360	stas

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 Z12NCS37-18

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	1.4864	8 set 2026