

NUMERO MATERIALE 1.4361 · CLASSE 1.4

X1CrNiSi18-15-4

N. materiale 1.4361

riportato anche come X 1 CrNiSi 18 15

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.95 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	--	---

Composizione chimica

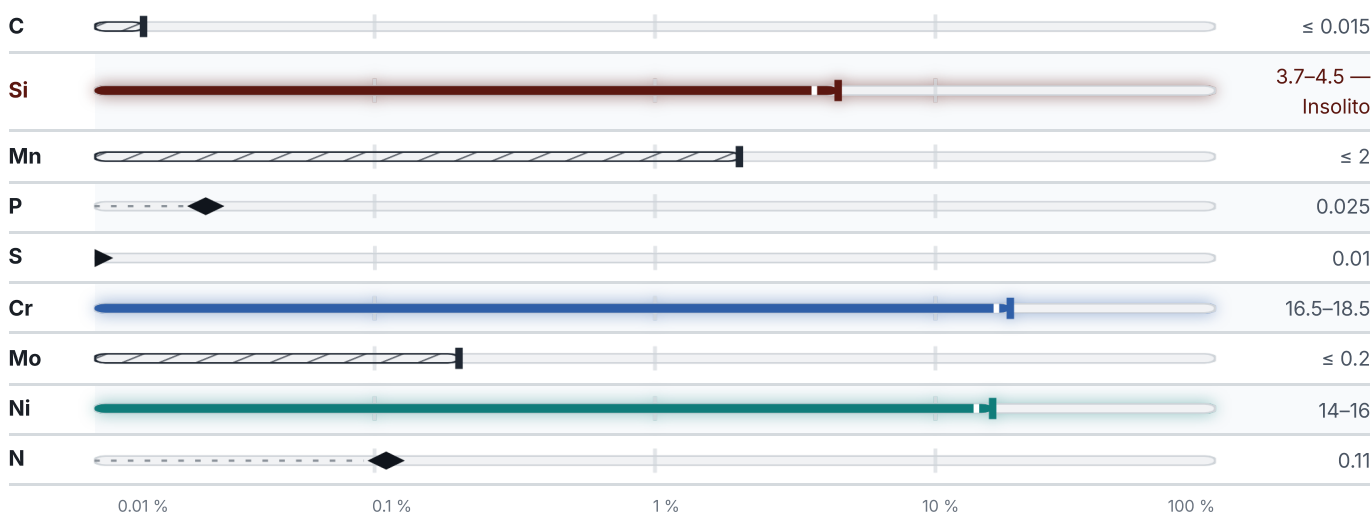
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 61 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 15 % ● Si — 4.1 % ● Tracce e impurità · 2.4 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione)

bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.95	g/cm³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Tempra	1100–1150 °C	Acqua

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Giappone	2
S30600 Nome proprio della qualità	uns	SUS XM15J1	jis
306	aisi-sae	SUS XM15J1TB	jis
S30600	aisi-sae		
F46	astm	Francia	1
		Z1CNS17-15	afnor
Europa	2		
X 1 CrNiSi 18 15 Nome proprio della qualità	din-en	Ungheria	1
X1CrNiSi18-15-4 Nome proprio della qualità	din-en	KO43ELC	msz
		Corea del Sud	1
		XM15J1	ks

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 X1CrNiSi18-15-4

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	1.4361	5 set 2026