

NUMERO MATERIALE 1.4835 · CLASSE 1.4

2368

N. materiale 1.4835

riportato anche come X7CrNiSiNce21-11

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 12 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 12 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
---	--	---

Composizione chimica

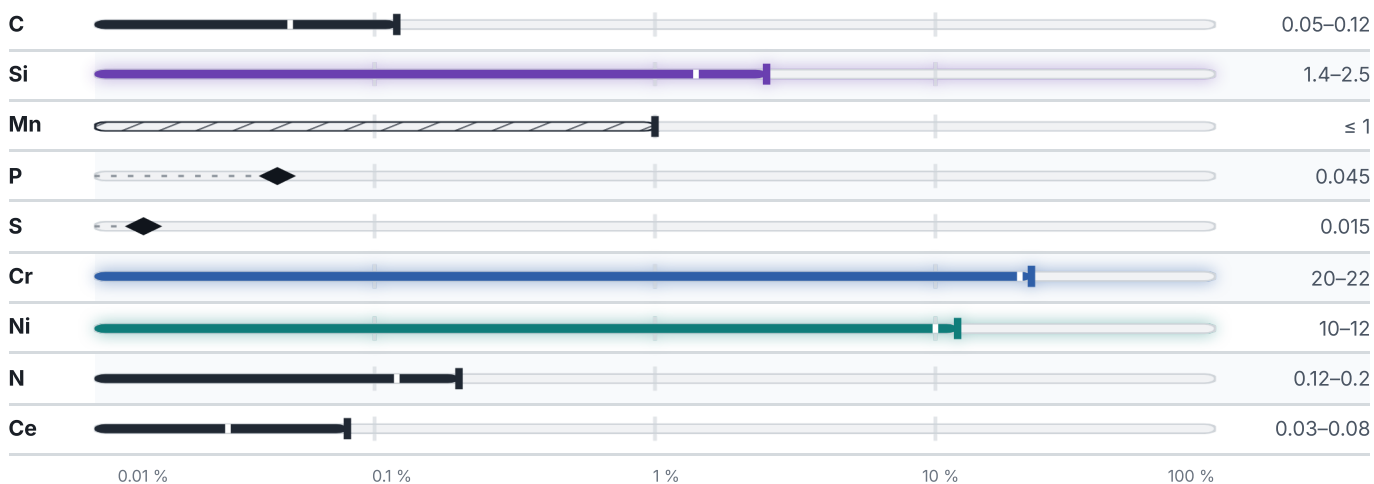
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 64.7 % ● Cr — 21 % ● Ni — 11 % ● Si — 2 % ● Tracce e impurità · 1.4 %

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 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	210

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.8	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

12 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	8	Europa	2
S30815 Nome proprio della qualità	uns	X7CrNiSiNce21-11 Nome proprio della qualità	din-en
253MA Nome proprio della qualità	aisi-sae	X9CrNiSiNce21-11-2 Nome proprio della qualità	din-en
S30815	aisi-sae		
A182	astm	Internazionale	1
A240	astm	X7CrNiSiNce21-11	iso
A276	astm		
A312	astm	Svezia	1
A479	astm	2368	ss

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 2368

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

N. MATERIALE

1.4835

EMESSA

7 set 2026