

NUMERO MATERIALE 1.4876 · CLASSE 1.4

F.3545-X9NiCr

N. materiale 1.4876

riportato anche come X10NiCrAlTi32-20

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 46 designazioni normative da 11 regioni.

DENSITÀ 8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 46 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
---------------------------------------	---	---

Composizione chimica

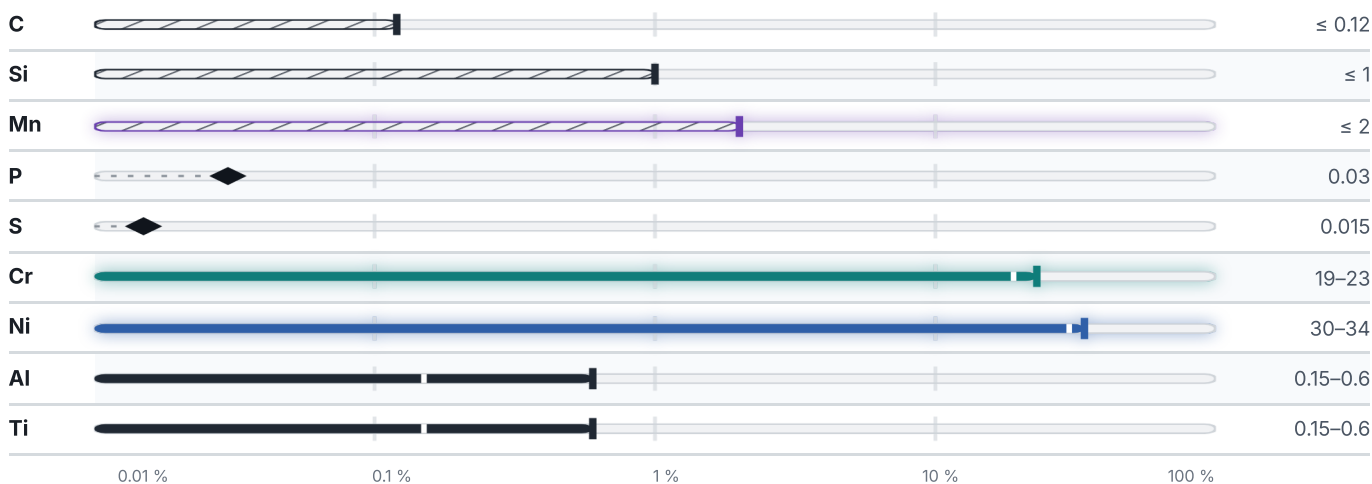
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 1.9 %

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	192

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

46 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti		20	Europa		3
Incoloy 800	uns		X10NiCrAlTi32-20	Nome proprio della qualità	din-en
Incoloy 800H	uns		X10NiCrAlTi32-21	Nome proprio della qualità	din-en
Incoloy 800HT	uns		X8NiCrAlTi32-21	Nome proprio della qualità	din-en
N08332	Nome proprio della qualità	uns	Regno Unito		3
N08800	Nome proprio della qualità	uns	3076 NA 15 H		bs
N08810	Nome proprio della qualità	uns	NA 15		bs
N08811		uns	NA15(H)		bs
800	aisi-sae		Internazionale		3
B 163	aisi-sae		FeNi32Cr21AlTi		iso
N08332	aisi-sae		NW8800		iso
N08800	aisi-sae		X8NiCrAlTi32-21		iso
N08810	aisi-sae		Giappone		3
N08811	aisi-sae		NCF 800		jis
A 240	astm		NCF 800 TB		jis
B 366	astm		NCF 800 TP		jis
B 407	astm		Stati Uniti / Aerospaziale		2
B 408	astm		5766		ams
B 409	astm		5871		ams
B 515	astm		Russia / CSI		2
B564	astm		Ch20N32T		gost
Francia		4	EP670 /ChN32T		gost
Z10NC32-21	afnor		Cechia		1
Z5 NC 35-20	afnor		17358		csn
Z8NC32.21	afnor		Slovacchia		1
Z8NC33-21	afnor		17 358		stn
Spagna		4			
33-21	une				
F.3314	une				
F.3545	une				
F.3545-X9NiCr	une				

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 F.3545-X9NiCr

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

1.4876

EMESSA

9 set 2026