

NUMERO MATERIALE 1.4410 · CLASSE 1.4

A182 F53

N. materiale 1.4410

riportato anche come X2CrNiMoN25-7-4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 28 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 28 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
---	--	---

Composizione chimica

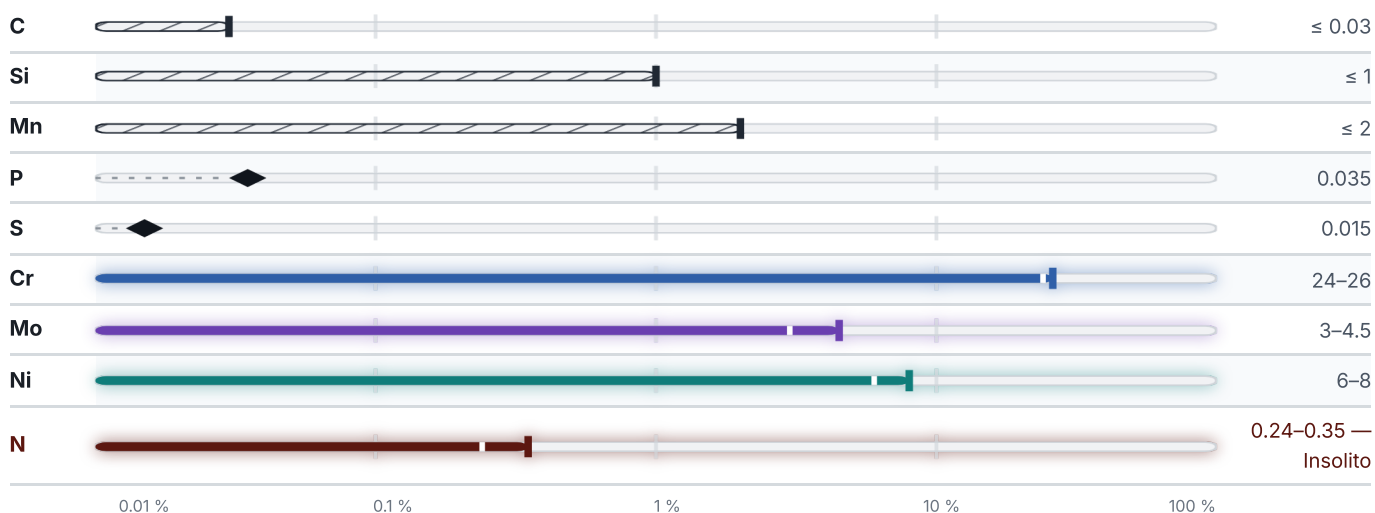
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 60.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.8 % ● Tracce e impurità · 3.4 %

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

2 valori in 2 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

28 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	16	Francia	3
S32750	Nome proprio della qualitàuns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm		
A 781 Grade 6A	astm	Europa	1
A182 F53	astm	X2CrNiMoN25-7-4	Nome proprio della qualitàdin-en
A276 F53	astm		
A479 F53	astm	Internazionale	1
CD3MWCuN	astm	CrNiMo25-7-4	iso
F53	astm		
F55	astm	Italia	1
J93380	astm	329S	uni
S32750	astm		
S32760	astm	Svezia	1
S39275	astm	2328	ss
S39276	astm		
Russia / CSI	4	Cechia	1
		42 2942	csn
02Ch25N7M3	gost		
02Ch25N7M4	gost		
02X25H7M3	gost		
02X25H7M4	gost		

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 A182 F53

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

1.4410

EMESSA

7 set 2026