

NUMERO MATERIALE 1.4501 · CLASSE 1.4

A276 F55

N. materiale 1.4501

riportato anche come X2CrNiMoCuWN25-7-4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.9 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 36 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
---	--	---

Composizione chimica

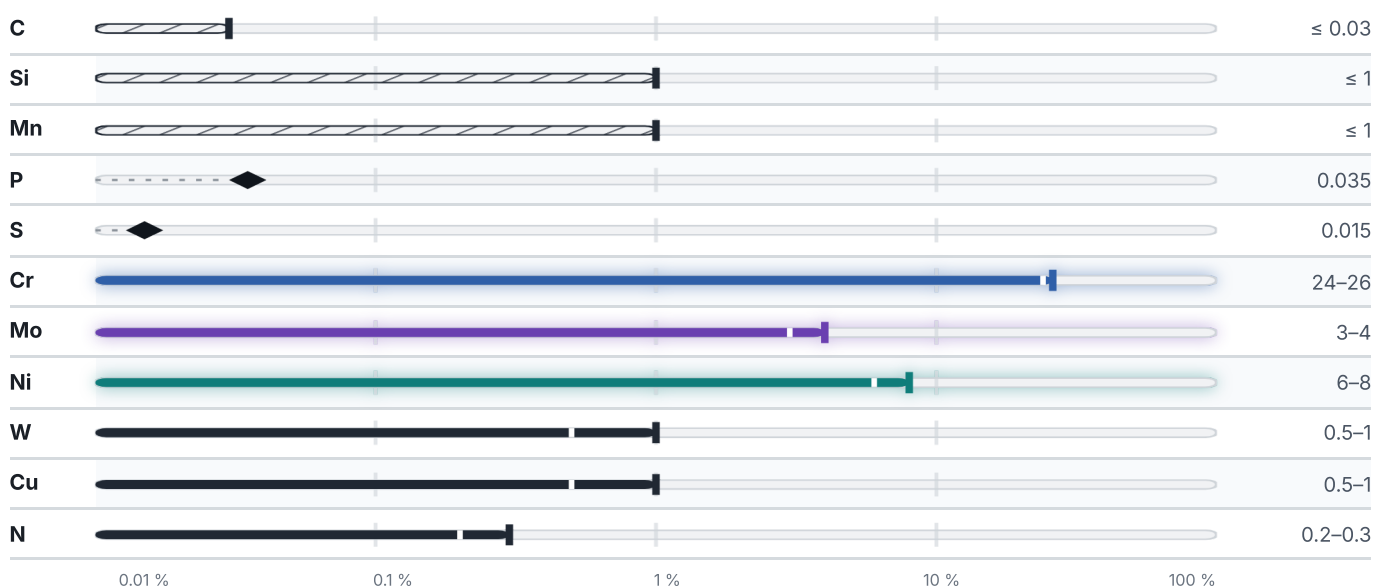
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 60.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 % ● Tracce e impurità · 3.8 %

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 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	7.9	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	26	S32760	astm
S32750	uns	S39275	astm
S32760	uns	S39276	astm
S32750	aisi-sae		
S32760	aisi-sae	Russia / CSI	4
2507	astm	02Ch25N7M3	gost
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	02Ch25N7M4	gost
A 781 Grade 6A	astm	02X25H7M3	gost
A182	astm	02X25H7M4	gost
A182 F55	astm		
A240	astm	Francia	2
A276	astm	Z3CND25.06Az	afnor
A276 F55	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A314	astm		
A473	astm	Europa	1
A479	astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4	Nome proprio della qualità din-en
A479 F55	astm		
A790	astm	Internazionale	1
A815	astm	CrNiMo25-7-4	iso
CD3MWCuN	astm		
F53	astm	Italia	1
F55	astm	329S	uni
J93380	astm		
S32750	astm	Cechia	1
		42 2942	csn

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 A276 F55

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

1.4501

EMESSA

9 set 2026