

NUMERO MATERIALE 1.4575 · CLASSE 1.4

S32803

N. materiale 1.4575

riportato anche come X1CrNiMoNb28-4-2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
---	---	---

Composizione chimica

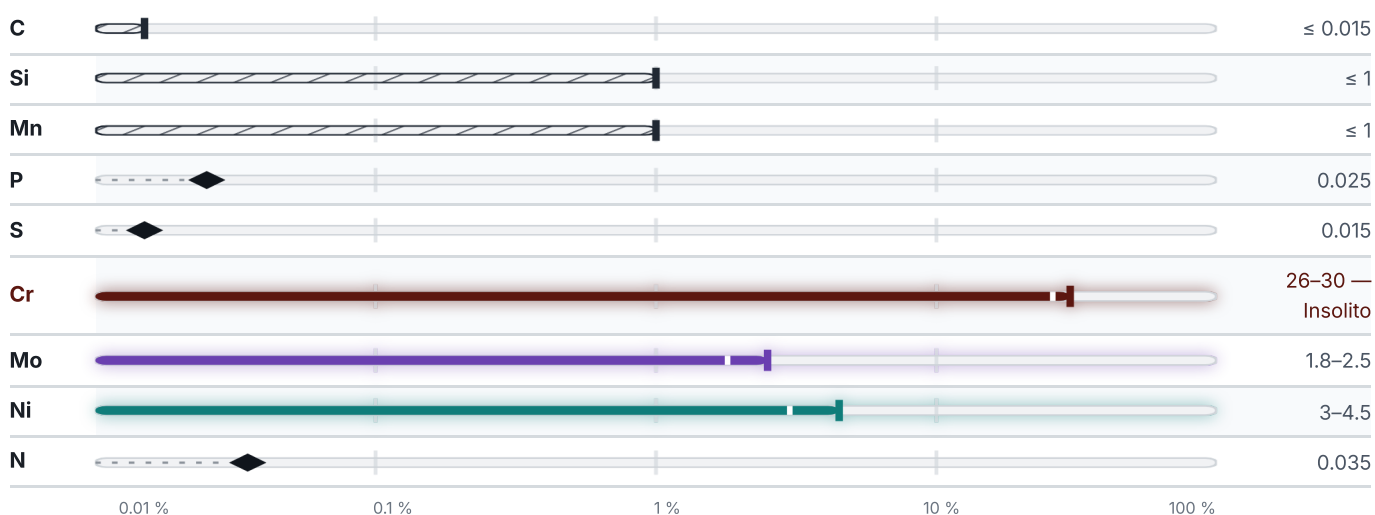
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 64 % ● Cr — 28 % ● Ni — 3.8 % ● Mo — 2.2 % ● Tracce e impurità · 2.1 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	8	Europa	1
S32803	Nome proprio della qualità uns	X1CrNiMoNb28-4-2	Nome proprio della qualità din-en
S44635	Nome proprio della qualità uns		
S44660	uns		
446Mo	aisi-sae		
A1012	astm		
A240	astm		
A268	astm		
A803	astm		

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 S32803

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

1.4575

EMESSA

8 set 2026