

NUMERO MATERIALE 1.7375 · CLASSE 1.7

12CrMo9-10

N. materiale 1.7375

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 18 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 18 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
------------------------------	--	---

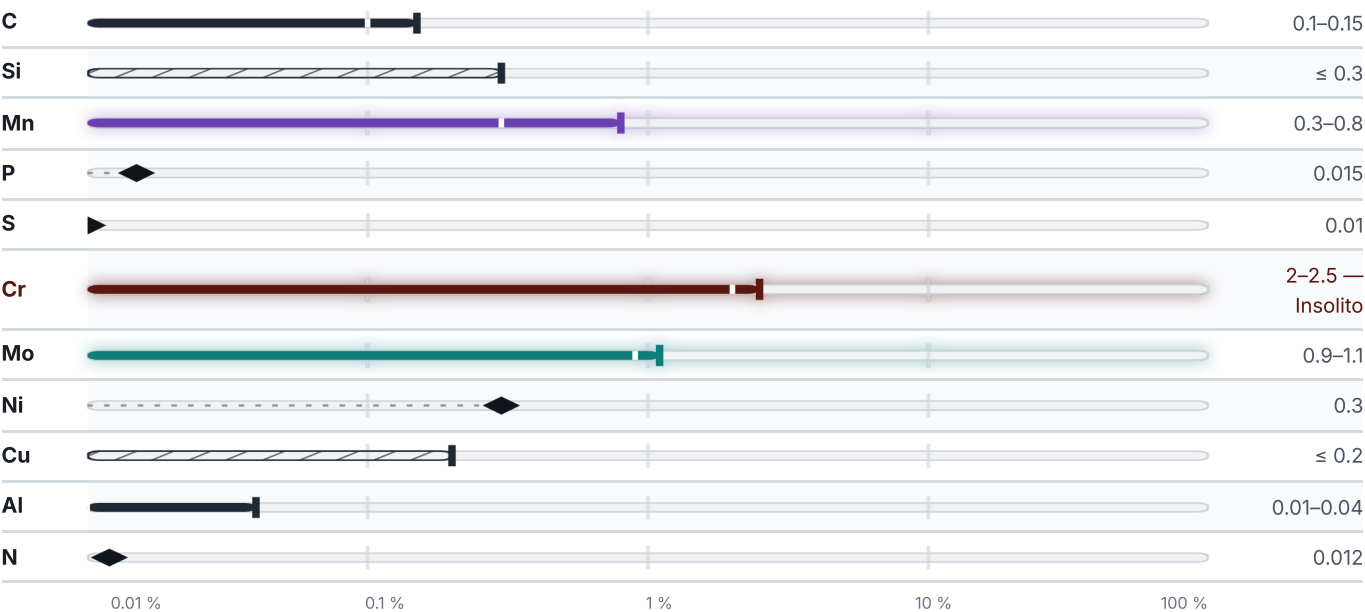
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 820 °C	AE1 PREVISTA 772 °C	ACM PREVISTA 448 °C	BS PREVISTA 466 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

3 valori in 1 stati

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 250	355	540-690	18

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

18 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	9	Francia	2	
2.25Cr1Mo	uns	10CD9-10	afnor	
A182 F22	uns	12CD9-10	afnor	
A182 T22	uns			
K21390	Nome proprio della qualità	Europa	1	
K21590	Nome proprio della qualità	12CrMo9-10	Nome proprio della qualità	din-en
2.25Cr1Mo	astm			
A182 F22	astm	Cechia	1	
A182 T22	astm	15 313	csn	
K21590	astm			
		Polonia	1	
Russia / CSI	4	10H2M	pn	
10Ch2M	gost			
10X2M	gost			
1Ch2M	gost			
1Kh2M	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 12CrMo9-10

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

1.7375

EMESSA

2 set 2026