

NUMERO MATERIALE 1.7383 · CLASSE 1.7

11CrMo9-10

N. materiale 1.7383

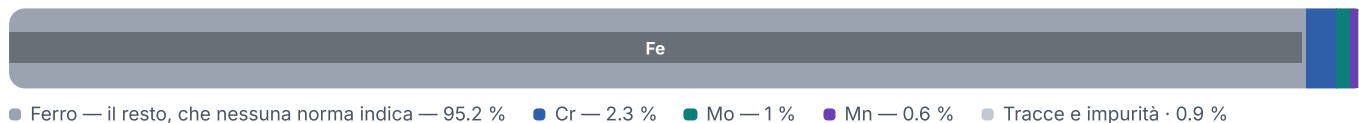
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

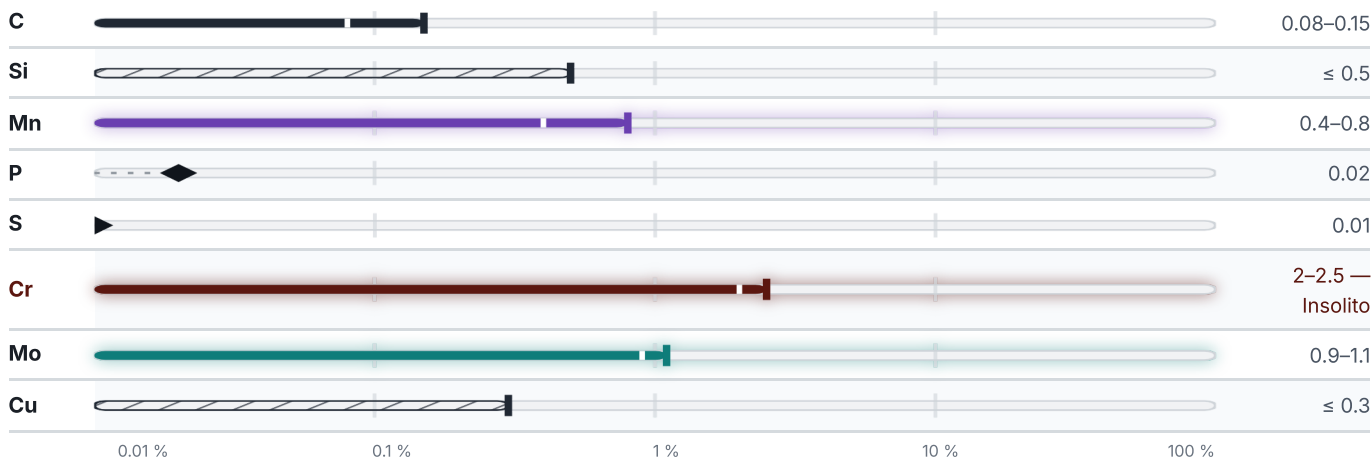
Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni.

Proprietà meccaniche

10 valori in 2 stati

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 200	310	520–670	–
200 – 500	265	450–600	–
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	23
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	21
LIQUID QUENCHED AND TEMPERED			A %
≤ 60			18
60 – 100			17

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	9	Europa	1
2.25Cr1Mo	uns	11CrMo9-10	Nome proprio della qualità din-en
A182 F22	uns		
A182 T22	uns	Spagna	1
K21390	uns	12CrMo9-10	une
K21590	Nome proprio della qualità uns		
2.25Cr1Mo	astm	Italia	1
A182 F22	astm	12CrMo9-10	uni
A182 T22	astm		
K21590	astm	Cechia	1
		15313	csn
Russia / CSI	4		
10Ch2M	gost	Polonia	1
10X2M	gost	10H2M	pn
1Ch2M	gost		
1Kh2M	gost	Slovacchia	1
		15 313	stn
Francia	2		
10CD9-10	afnor		
12CD9-10	afnor		

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 11CrMo9-10

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

1.7383

EMESSA

1 set 2026