

NUMERO MATERIALE 1.5414 · CLASSE 1.5

18MnMo4-5

N. materiale 1.5414

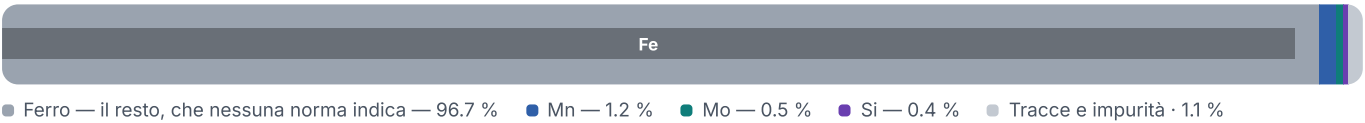
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	---	---

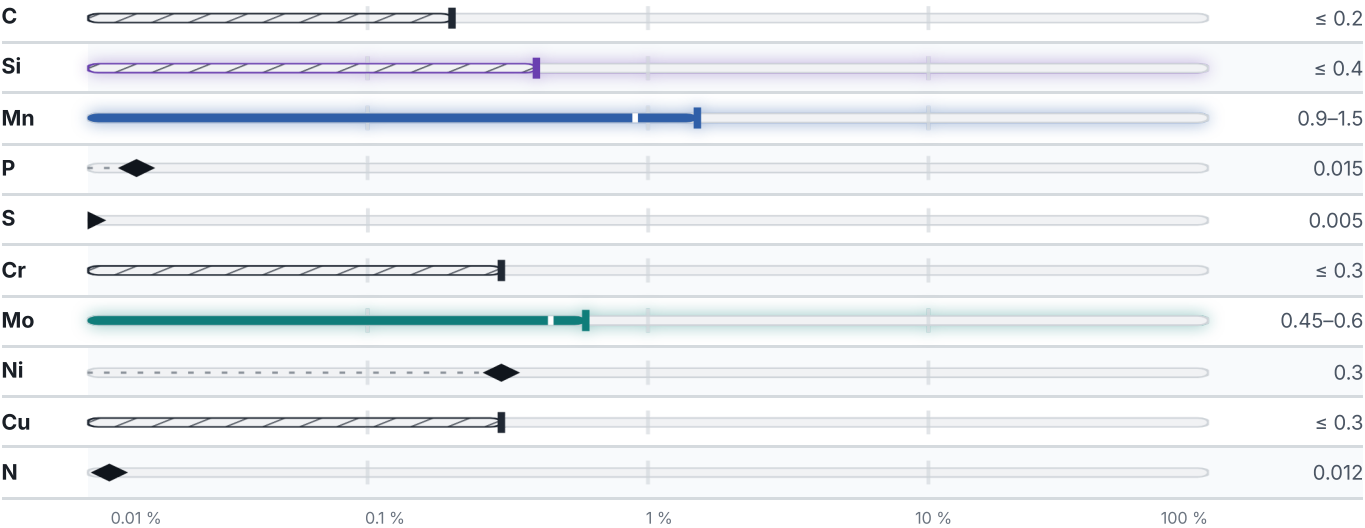
Composizione chimica

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 810 °C	AE1 PREVISTA 714 °C	ACM PREVISTA 440 °C	BS PREVISTA 534 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

5 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	345	–
60 – 150	325	–
≤ 150	–	510–650
150 – 250	310	480–620

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Europa	1
K12021	Nome proprio della qualità uns	18MnMo4-5	Nome proprio della qualità din-en
K12022	uns		
K12039	uns		

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 18MnMo4-5

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.5414	1 set 2026