

NUMERO MATERIALE 1.0473 · CLASSE 1.0

K03103

N. materiale 1.0473

riportato anche come 19Mn6

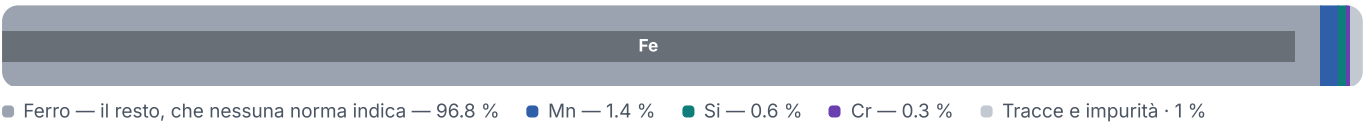
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 26 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 26 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
------------------------------	--	---

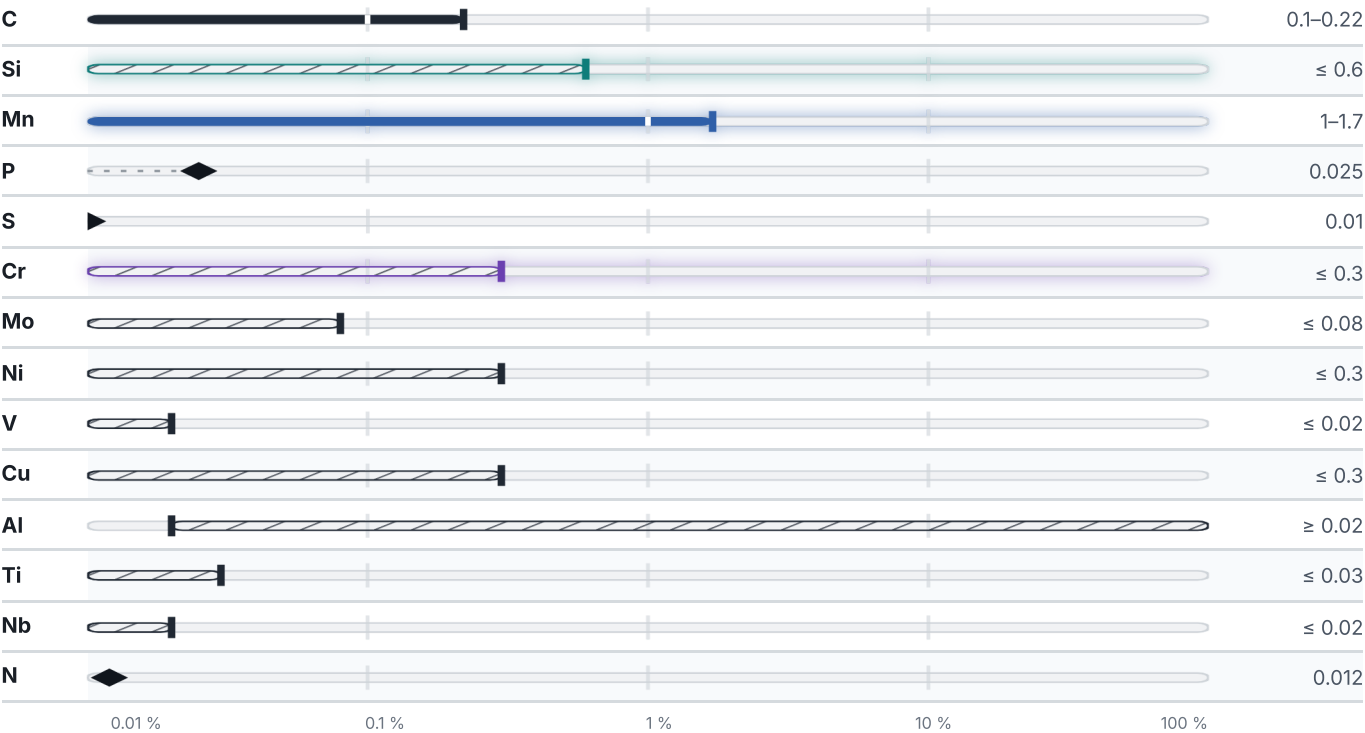
Composizione chimica

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 812 °C	AE1 PREVISTA 715 °C	ACM PREVISTA 457 °C	BS PREVISTA 547 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

10 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
40 – 60	335	–
≤ 60	–	510–650
60 – 100	315	490–630
100 – 150	295	480–630
150 – 250	280	470–630

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

26 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti	10	Francia	3
K02700	Nome proprio della qualità	A52CP	afnor
K02803	Nome proprio della qualità	AP	afnor
K03103	Nome proprio della qualità	P335GH	afnor
K03300	Nome proprio della qualità		
K12437		Svezia	3
A414Gr.G	aisi-sae	2101	ss
A516Gr.70	aisi-sae	2102	ss
A537	aisi-sae	2103	ss
A537CL1	aisi-sae		
A537	astm	Spagna	2
		A 47 RB II	une
Europa	3	A52RCI	une
19Mn6	Nome proprio della qualità		
A537CL1	din-en	Finlandia	2
P355GH	Nome proprio della qualità	Fe52BP	sfs
	din-en	Fe52DP	sfs

Regno Unito	1	Italia	1
224Gr.490	bs	Fe510-1KW	uni
Giappone	1		
SPV36	jis		

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 K03103

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

1.0473

EMESSA

8 set 2026