

NUMERO MATERIALE 1.0488 · CLASSE 1.0

K01803

N. materiale 1.0488

riportato anche come P275NL1

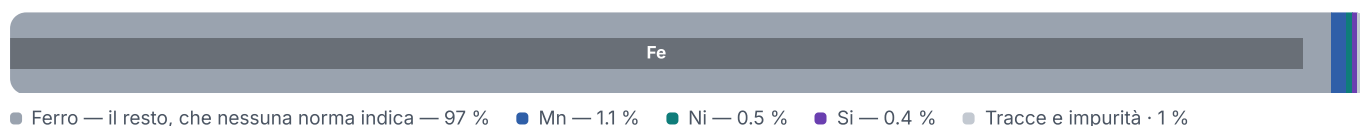
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 18 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 18 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
--	--	---

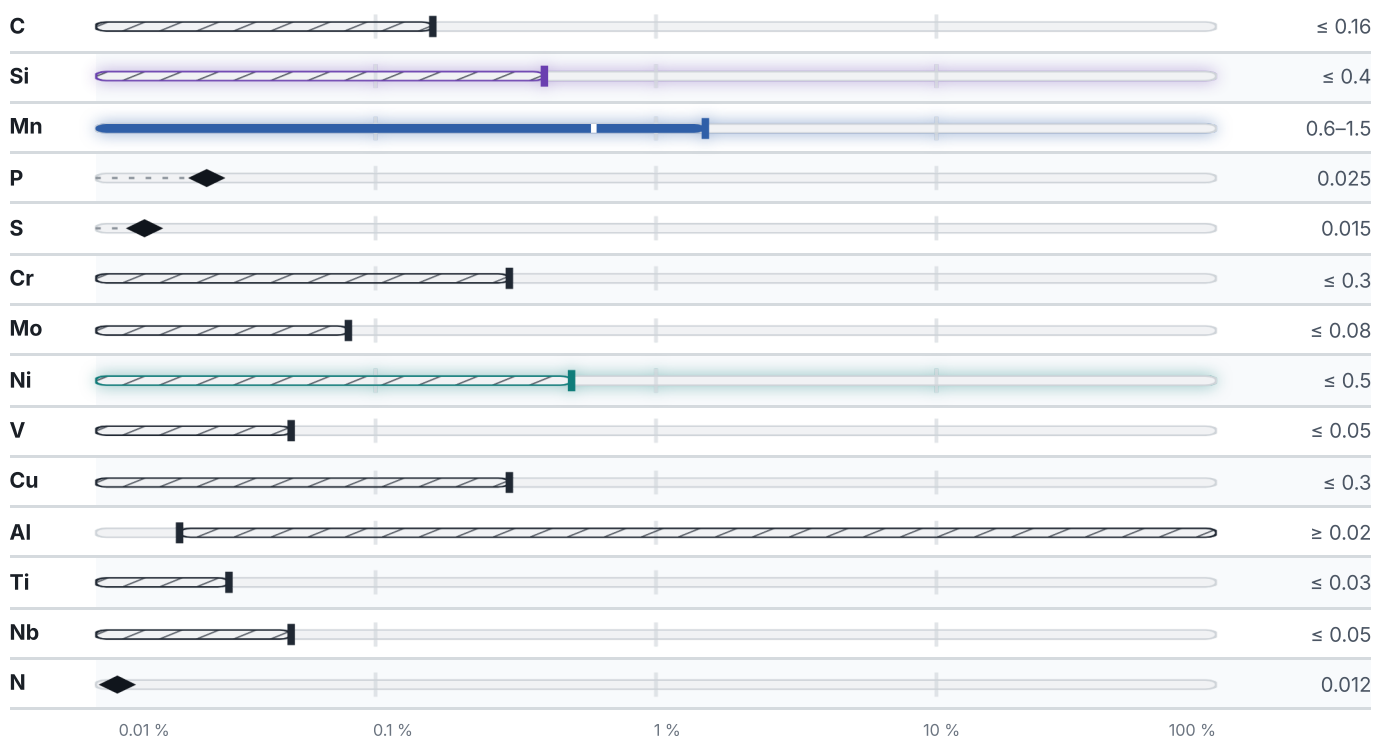
Composizione chimica

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 813 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 401 °C	BS PREVISTA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

12 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 60	255	–	–
≤ 60	–	390–510	24
60 – 100	235	370–490	–
60 – 250	–	–	23
100 – 150	225	360–480	–
150 – 250	215	350–470	–

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

18 designazioni · 12 documentate come identiche

Stati Uniti		13	Europa		3
K01701	Nome proprio della qualità	uns	A662Gr.A		din-en
K01800	Nome proprio della qualità	uns	P275NL1 Nome proprio della qualità		din-en
K01803	Nome proprio della qualità	uns	TStE 285 Nome proprio della qualità		din-en
K01804	Nome proprio della qualità	uns			
K02100	Nome proprio della qualità	uns	Regno Unito / Francia		1
K02203	Nome proprio della qualità	uns	01802 Nome proprio della qualità		bsi-afnor
K02402	Nome proprio della qualità	uns	Regno Unito		1
K02403	Nome proprio della qualità	uns	43EE		bsi
K02700		uns			
K02703	Nome proprio della qualità	uns			
K12437		uns			
A633A		aisi-sae			
A662Gr.A		aisi-sae			

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 K01803

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

1.0488

EMESSA

6 set 2026