

NUMERO MATERIALE 1.0255 · CLASSE 1.0

P235TR2

N. materiale 1.0255

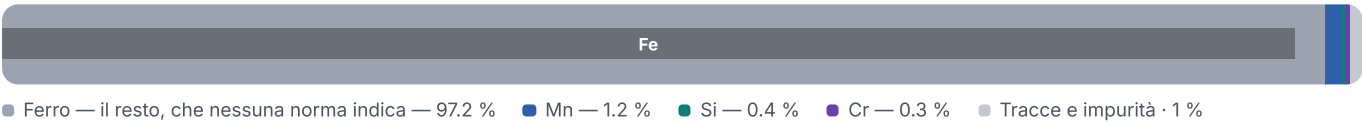
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
------------------------------	---	---

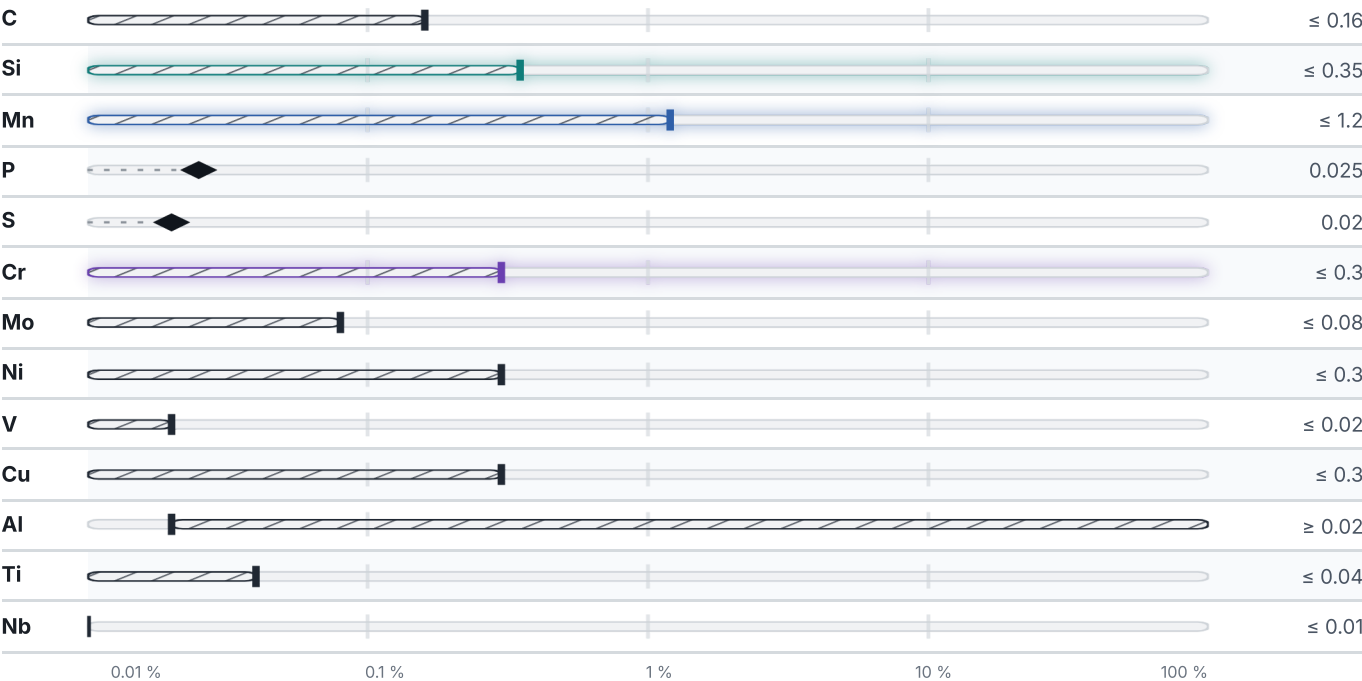
Composizione chimica

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 819 °C	AE1 PREVISTA 717 °C	ACM PREVISTA 399 °C	BS PREVISTA 568 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

4 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	235	–
16 – 40	225	–
40 – 60	215	–
≤ 60	–	360–500

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	2	Stati Uniti	2
P235TR2 Nome proprio della qualità	din-en	K02501 Nome proprio della qualità	uns
St 37.4 Nome proprio della qualità	din-en	K03013 Nome proprio della qualità	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 P235TR2

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 1.0255	EMESSA 4 set 2026
--	--	------------------------	----------------------