

NUMERO MATERIALE 1.0437 · CLASSE 1.0

AE345KR

N. materiale 1.0437

riportato anche come P310NB

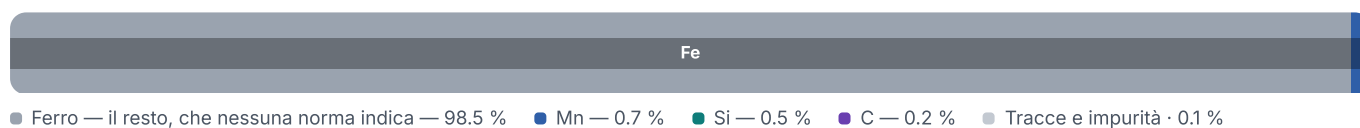
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 21 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	--	---

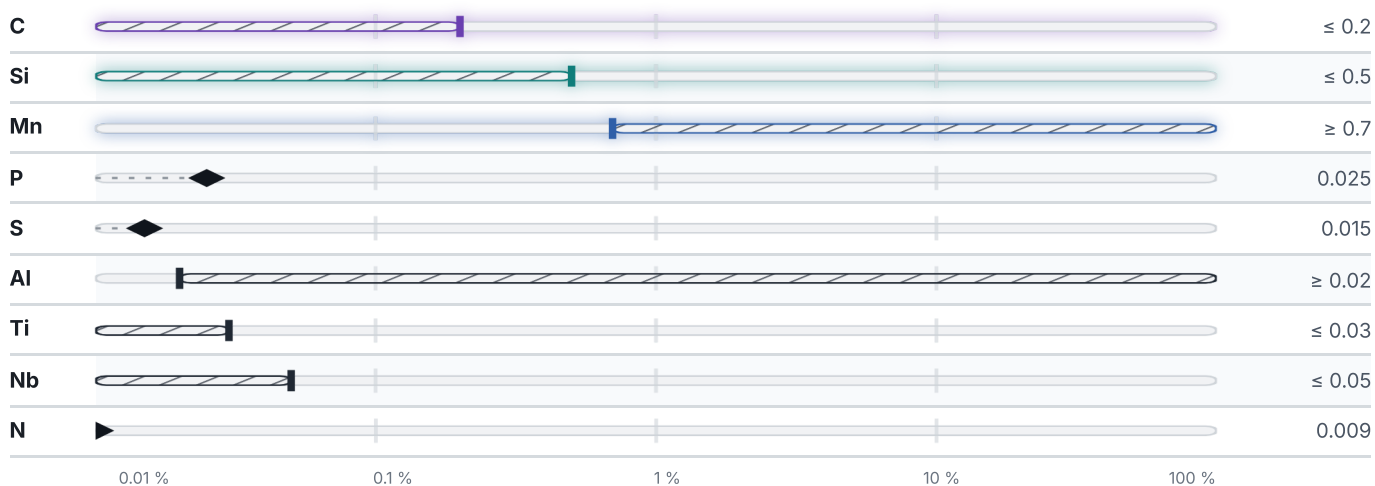
Composizione chimica

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:
Mn, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	21
3 – 5	28

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with (or)		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 8 documentate come identiche

Stati Uniti		7	Francia		2	
K01701	Nome proprio della qualità	uns	A42FP1		afnor	
K02100	Nome proprio della qualità	uns	BS3		afnor	
K02104	Nome proprio della qualità	uns	Italia			2
K02402	Nome proprio della qualità	uns	Fe410-2KG		uni	
K03006	Nome proprio della qualità	uns	FeE31KR		uni	
K03009	Nome proprio della qualità	uns	Spagna			1
Gr.60		aisi-sae	AE345KR		une	
Europa		5	Giappone			1
1.0437		din-en	SG325		jis	
17Mn4		din-en	Cechia			1
ASt41		din-en	11419		csn	
P310NB	Nome proprio della qualità	din-en				
TTSt 41	Nome proprio della qualità	din-en				
Regno Unito		2				
224-400		bs				
TypeC		bs				

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 AE345KR

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	1.0437	3 set 2026