

NUMERO MATERIALE 1.0345 · CLASSE 1.0

E37-1.2

N. materiale 1.0345

riportato anche come HI

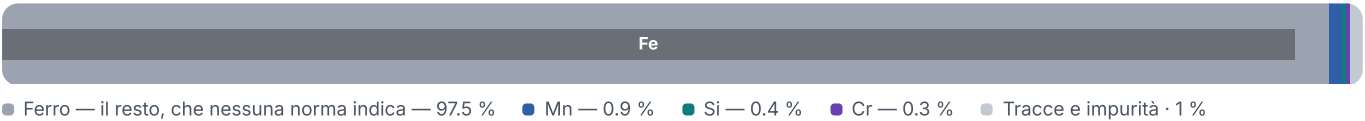
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 62 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 62 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 16 registrate
------------------------------	---	---

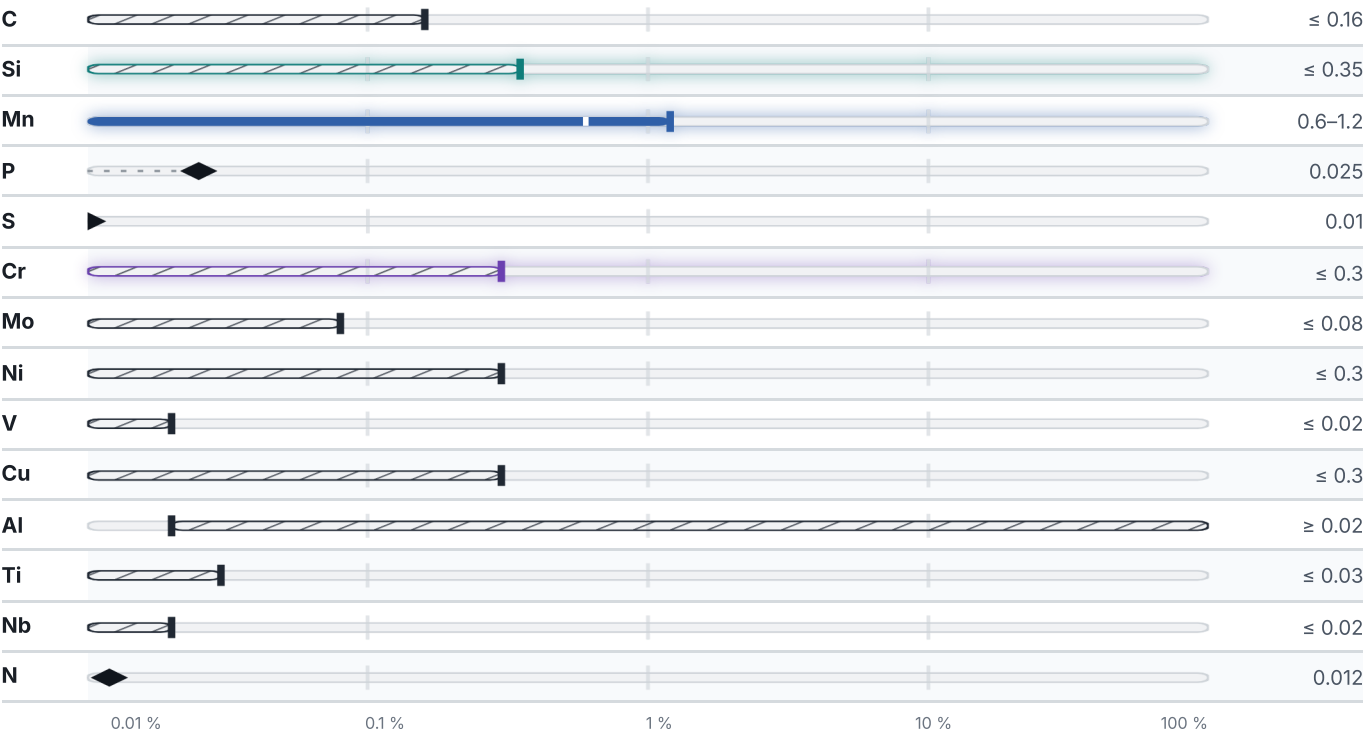
Composizione chimica

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

12 valori in 1 stati

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
to 20	350–440	225	24	780
21 - 40	350–440	215	24	780
41 - 60	350–440	205	24	780

Proprietà fisiche

2 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Proprietà tecnologiche

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	without limitations.	

Designazioni nelle diverse norme

62 designazioni · 11 documentate come identiche

Stati Uniti		20	Francia		4	
K01501	Nome proprio della qualità	uns	A37AP		afnor	
K01700	Nome proprio della qualità	uns	A37CP		afnor	
K02001		uns	AP		afnor	
K02200	Nome proprio della qualità	uns	P235GH		afnor	
K02201	Nome proprio della qualità	uns	Spagna			3
K02202	Nome proprio della qualità	uns				
K02203	Nome proprio della qualità	uns	A 37 RC I		une	
K02503	Nome proprio della qualità	uns	A37RCI		une	
K02601		uns	RA II		une	
K02801	Nome proprio della qualità	uns	Italia			3
-55		aisi-sae				
55 A515 Gr.65		aisi-sae	Fe360-1KG		uni	
A285		aisi-sae	Fe360-1KW		uni	
A285Gr.C		aisi-sae	FeE235		uni	
A516		aisi-sae	Cechia			3
A516Gr.65		aisi-sae				
Gr.55		aisi-sae	11364		csn	
Gr.65		aisi-sae	11366		csn	
Gr.A		aisi-sae	11368		csn	
A53-A	Nome proprio della qualità	astm	Russia / CSI			2
Europa		6	12k		gost	
1.0345		din-en	12K		gost	
A285Gr.C		din-en	Svezia			2
ASt35		din-en				
HI	Nome proprio della qualità	din-en	1330		ss	
P235GH	Nome proprio della qualità	din-en	1330-01		ss	
StE255		din-en	Belgio			2
Regno Unito		6	D37-1.2		nbn	
141-360		bs	E37-1.2		nbn	
1501		bs	Internazionale			1
1501 Gr. 161-360		bs	P3		iso	
161-360		bs	Cina			1
161Gr.360		bs	20		gb	
400		bs	Slovacchia			1
Giappone		5	11 368		stn	
SB410		jis	Polonia			1
SGV410		jis	St36K		pn	
SPV235		jis	Austria			1
SPV24		jis	St35KW		onorm	
SPV450		jis				

Finlandia	1
Fe37BP	sfs

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 E37-1.2

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

1.0345

EMESSA

7 set 2026