

NUMERO MATERIALE 1.0345 · CLASSE 1.0

A53-A

N. materiale 1.0345

riportato anche come HI

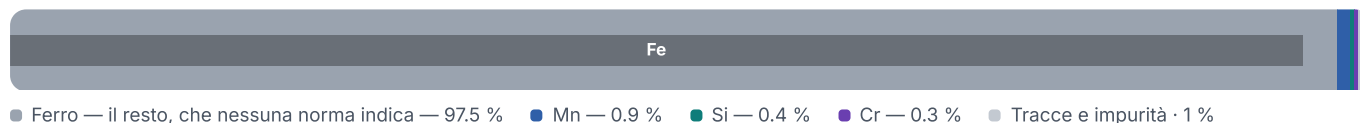
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 62 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 62 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 16 registrate
--	---	---

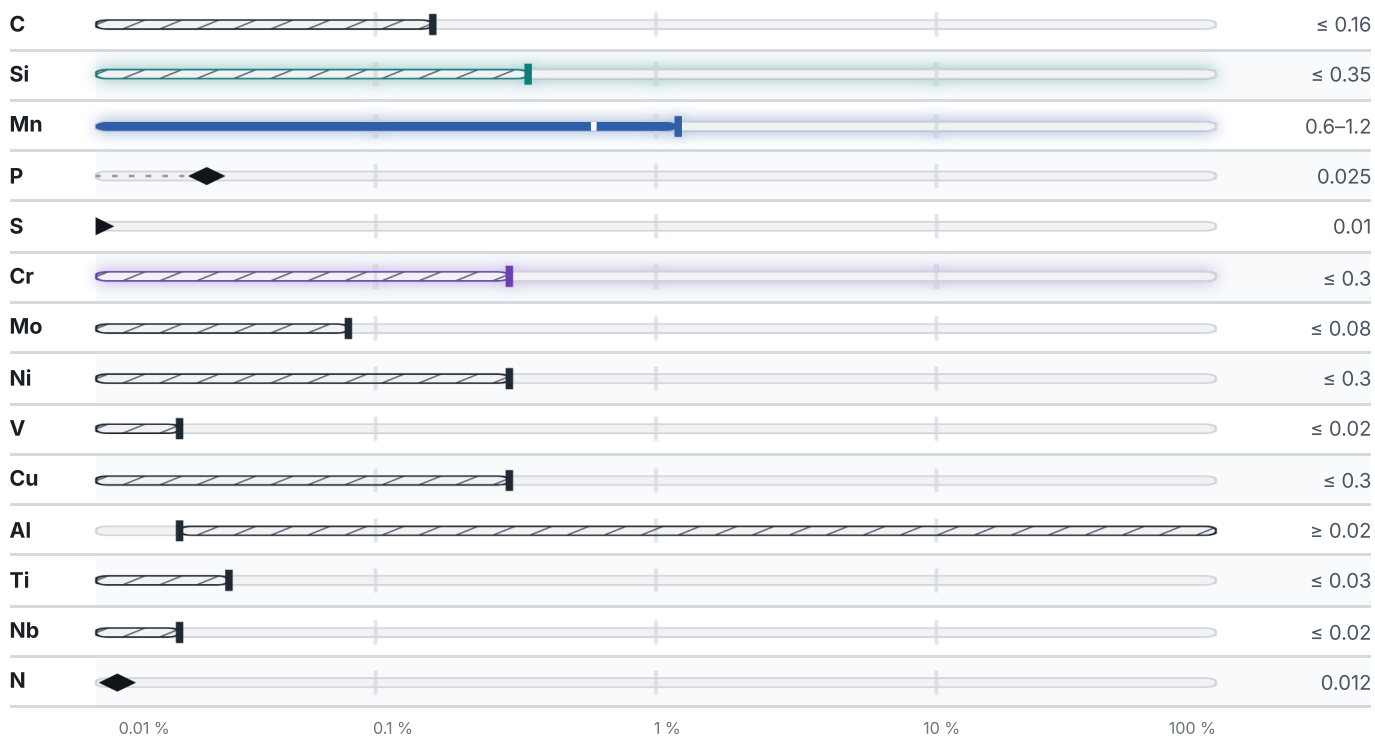
Composizione chimica

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		
K02202	Nome proprio della qualità	uns	Spagna	3
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		
-55	aisi-sae	Italia	3	
55 A515 Gr.65	aisi-sae	Fe360-1KG	uni	
A285	aisi-sae	Fe360-1KW	uni	
A285Gr.C	aisi-sae	FeE235	uni	
A516	aisi-sae			
A516Gr.65	aisi-sae	Cechia	3	
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	
		12k	gost	
		12K	gost	
		Svezia	2	
		1330	ss	
		1330-01	ss	
		Belgio	2	
		D37-1.2	nbn	
		E37-1.2	nbn	
		Internazionale	1	
		P3	iso	
		Cina	1	
		20	gb	
		Slovacchia	1	
		11 368	stn	
		Polonia	1	
		St36K	pn	
		Austria	1	
		St35KW	onorm	
Europa	6			
1.0345	din-en			
A285Gr.C	din-en			
ASt35	din-en			
HI	Nome proprio della qualità	din-en		
P235GH	Nome proprio della qualità	din-en		
StE255	din-en			
Regno Unito	6			
141-360	bs			
1501	bs			
1501 Gr. 161-360	bs			
161-360	bs			
161Gr.360	bs			
400	bs			
Giappone	5			
SB410	jis			
SGV410	jis			
SPV235	jis			
SPV24	jis			
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 A53-A

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

5 set 2026