

NUMERO MATERIALE 1.0345 · CLASSE 1.0

A285

N. materiale 1.0345

riportato anche come HI

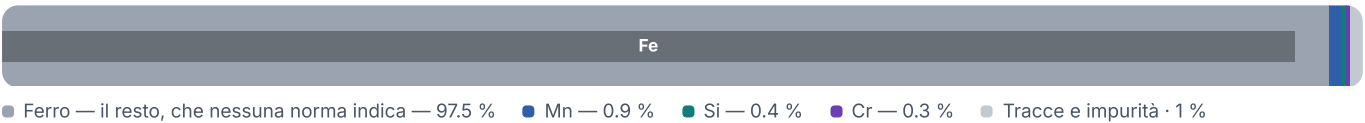
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 62 designazioni normative da 17 regioni.

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

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

1 set 2026