

NUMERO MATERIALE 1.0345 · CLASSE 1.0

K02503

N. materiale 1.0345

riportato anche come HI

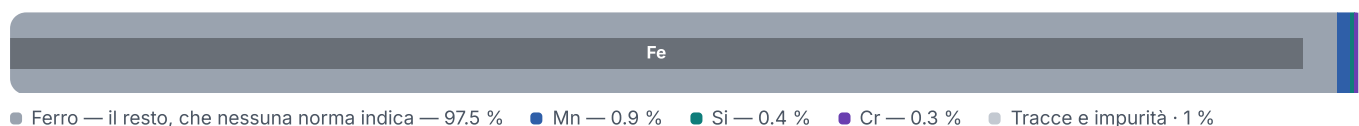
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 62 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	62 in 17 regioni	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		
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			
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		
Europa	6	Russia / CSI		2
1.0345	din-en	12k		gost
A285Gr.C	din-en	12K		gost
ASt35	din-en			
HI	Nome proprio della qualità			
P235GH	Nome proprio della qualità			
StE255	din-en			
Regno Unito	6	Svezia		2
141-360	bs	1330		ss
1501	bs	1330-01		ss
1501 Gr. 161-360	bs			
161-360	bs			
161Gr.360	bs			
400	bs			
Giappone	5	Belgio		2
SB410	jis	D37-1.2		nbn
SGV410	jis	E37-1.2		nbn
SPV235	jis			
SPV24	jis			
SPV450	jis			
		Internazionale		1
		P3		iso
		Cina		1
		20		gb
		Slovacchia		1
		11 368		stn
		Polonia		1
		St36K		pn
		Austria		1
		St35KW		onorm

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 K02503

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

8 set 2026