

NUMERO MATERIALE 1.0345 · CLASSE 1.0

ASt35

N. materiale 1.0345

riportato anche come HI

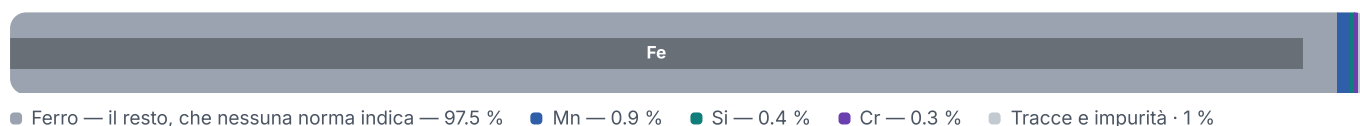
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 62 designazioni normative da 17 regioni.

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

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 ASt35

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

4 set 2026