

NUMERO MATERIALE 1.0566 · CLASSE 1.0

A510FP1

N. materiale 1.0566

riportato anche come P355NL1

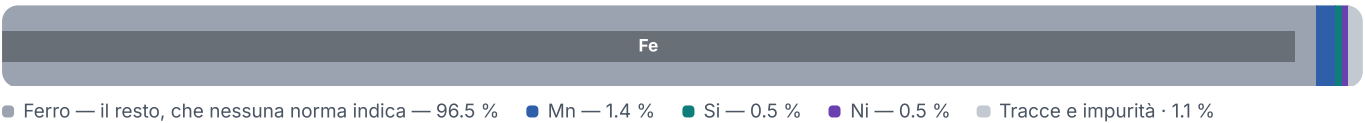
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 29 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 29 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 15 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 811 °C	AE1 PREVISTA 710 °C	ACM PREVISTA 421 °C	BS PREVISTA 546 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

12 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 60	335	–	–
≤ 60	–	490–630	22
60 – 100	315	470–610	–
60 – 250	–	–	21
100 – 150	305	460–600	–
150 – 250	295	450–590	–

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

29 designazioni · 10 documentate come identiche

Stati Uniti	13	Europa	4
K01600 Nome proprio della qualità	uns	1.0566	din-en
K02007 Nome proprio della qualità	uns	P355NL1 Nome proprio della qualità	din-en
K02302	uns	P355QH1	din-en
K02700 Nome proprio della qualità	uns	TStE 355 Nome proprio della qualità	din-en
K02701	uns		
K02803 Nome proprio della qualità	uns	Francia	4
K03301 Nome proprio della qualità	uns	A510AP	afnor
K11803 Nome proprio della qualità	uns	A510FP1	afnor
K12037 Nome proprio della qualità	uns	A530AP	afnor
K12609	uns	E355FP	afnor
A737Gr.B	aisi-sae		
A 350 Grade LF2	astm	Regno Unito	2
A350LF2 Nome proprio della qualità	astm	224Gr.490	bs
		50EE	bs

Internazionale	1	Cechia	1
E355E	iso	11503	csn
Italia	1	Polonia	1
FeE355-3	uni	18G2A	pn
Svezia	1	Finlandia	1
2107	ss	Fe355EP	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 A510FP1

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.0566	8 set 2026