

NUMERO MATERIALE 1.0565 · CLASSE 1.0

WStE 355

N. materiale 1.0565

riportato anche come P355NH

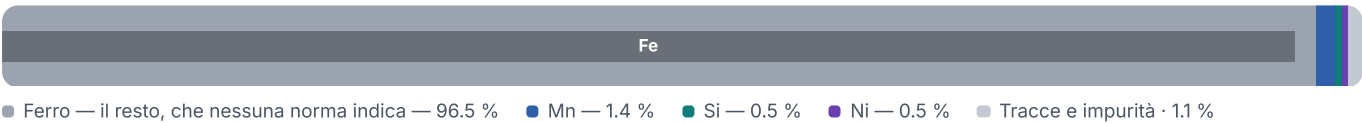
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 18 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 18 in 6 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/mm ²	RM N/mm ²	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/cm ³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

18 designazioni · 10 documentate come identiche

Stati Uniti		12	Europa		2
K01600	Nome proprio della qualità	uns	P355NH	Nome proprio della qualità	din-en
K02007	Nome proprio della qualità	uns	WStE 355	Nome proprio della qualità	din-en
K02700	Nome proprio della qualità	uns	Regno Unito		1
K02701		uns	224Gr.490		bs
K02803	Nome proprio della qualità	uns	Francia		1
K11803	Nome proprio della qualità	uns	A510AP		afnor
K12001		uns	Italia		1
K12037	Nome proprio della qualità	uns	FeE355-2		uni
K12609		uns	Polonia		1
A662Gr.C		aisi-sae	18G2A		pn
A350LF2	Nome proprio della qualità	astm			
ASME SA350LF2	Nome proprio della qualità	astm			

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 WStE 355

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	1.0565	8 set 2026