

NUMERO MATERIALE 1.0589 · CLASSE 1.0

S355G3S

N. materiale 1.0589

riportato anche come GL-E 36

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 5 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 14 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 815 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 416 °C	BS PREVISTA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	3	Stati Uniti	2
GL-E 36	Nome proprio della qualità din-en	K11852	Nome proprio della qualità uns
GL-EH 36	Nome proprio della qualità din-en	K12437	uns
S355G3S	Nome proprio della qualità din-en		

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 S355G3S

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	1.0589	8 set 2026