

NUMERO MATERIALE 1.8805 · CLASSE 1.8

# S355G6

## N. materiale 1.8805

riportato anche come S355G6+M

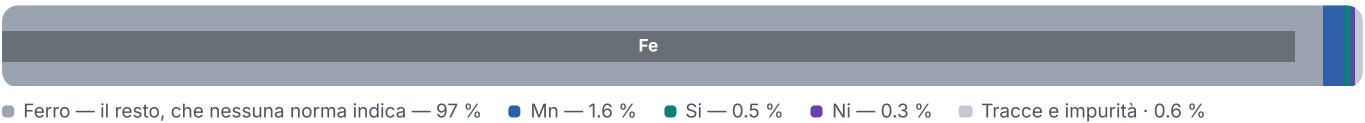
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 2 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>3</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>13</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

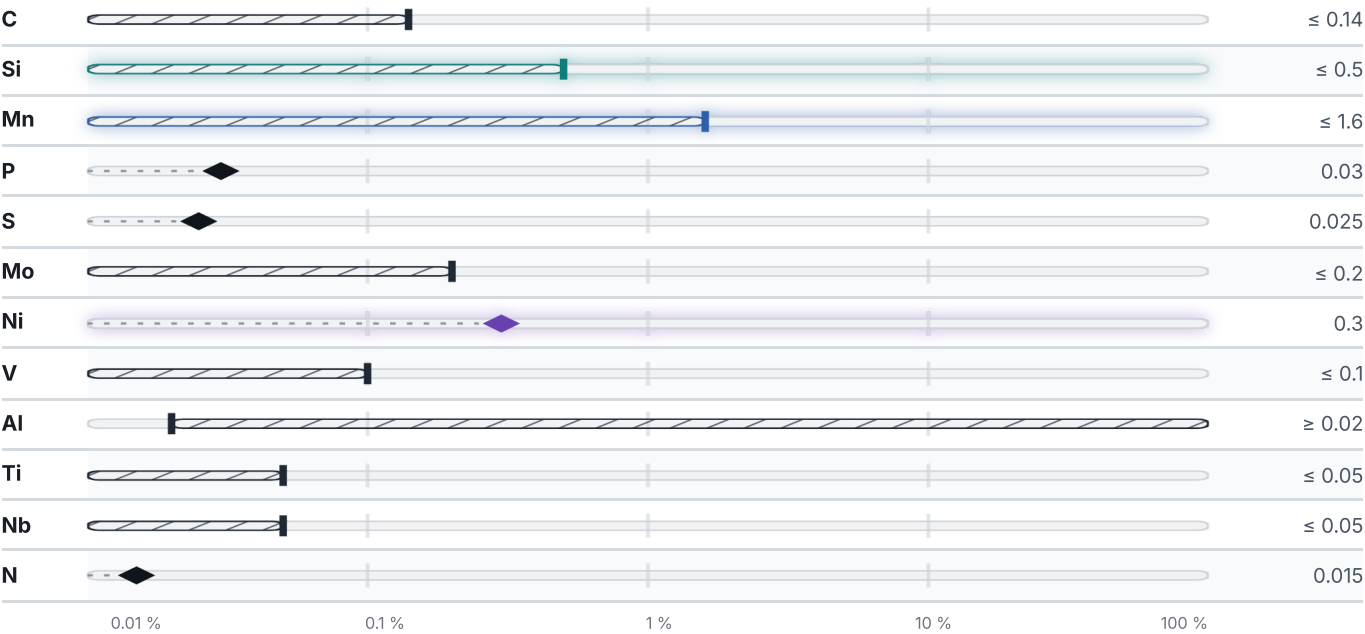
### Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:  
Cr.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| THERMO MECHANICAL ROLLING | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------|
| ≤ 16                      | 355                      |
| 16 – 40                   | 345                      |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

|          |                                      |             |    |
|----------|--------------------------------------|-------------|----|
| Europa   | 2                                    | Regno Unito | 1  |
| S355G6   | din-en                               | 355E        | bs |
| S355G6+M | Nome proprio della qualità<br>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 S355G6

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 | 1.8805       | 8 set 2026 |