

NUMERO MATERIALE 1.8867 · CLASSE 1.8

# 1.8867

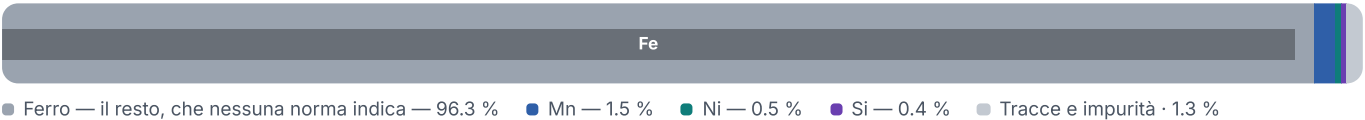
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

|                       |                                      |                                  |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| DENSITÀ<br>7.85 g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br>1 in 1 regioni | CARATTERISTICHE<br>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<br><b>813</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>711</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>402</b> °C | BS PREVISTA<br><b>547</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

## Proprietà meccaniche

5 valori in 1 stati

| QUENCHED AND TEMPERED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| ≤ 50                  | 355                      | –                       |
| 50 – 100              | 335                      | –                       |
| ≤ 100                 | –                        | 490–630                 |
| 100 – 150             | 315                      | 450–590                 |

## Proprietà fisiche

1 valori

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

## Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Europa                            | 1      |
| P355QH 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 1.8867

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

1.8867

## EMESSA

8 set 2026