

# Q390A

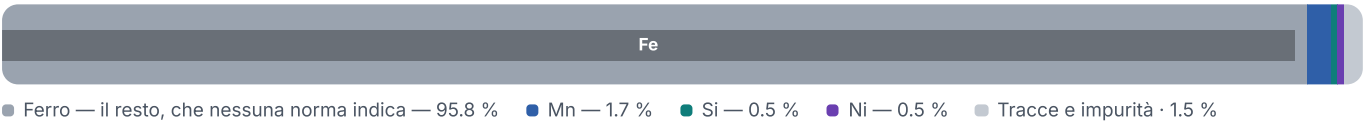
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 13 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>808 °C | AE1 PREVISTA<br>710 °C | ACM PREVISTA<br>438 °C | BS PREVISTA<br>544 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà meccaniche

18 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16               | 490-650                 | ≥ 390                   | ≥ 20   |
| 16 – 40            | 490-650                 | ≥ 370                   | ≥ 20   |
| 40 – 63            | 490-650                 | ≥ 350                   | ≥ 19   |
| 63 – 80            | 490-650                 | ≥ 330                   | ≥ 19   |
| 80 – 100           | 490-650                 | ≥ 330                   | ≥ 19   |
| 100 – 150          | 470-620                 | ≥ 310                   | ≥ 18   |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Cina                             | 1  |
| Q390A Nome proprio della qualità | gb |

**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 Q390A

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 | —            | 19 ago 2026 |