

# Q275A

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 10 registrate   |

## Composizione chimica

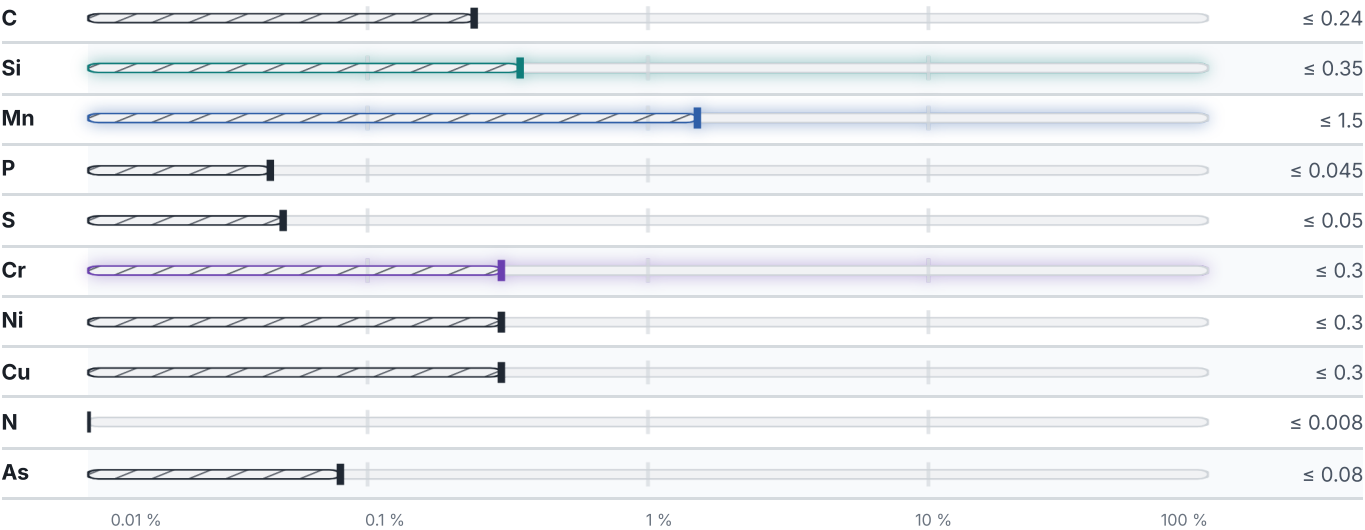
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● Tracce e impurità · 1 %

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: Mo.

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               | 410–540                 | ≥ 275                   | ≥ 22   |
| 16 – 40            | 410–540                 | ≥ 265                   | ≥ 22   |
| 40 – 60            | 410–540                 | ≥ 255                   | ≥ 21   |
| 60 – 100           | 410–540                 | ≥ 245                   | ≥ 20   |
| 100 – 150          | 410–540                 | ≥ 225                   | ≥ 18   |
| 150 – 200          | 410–540                 | ≥ 215                   | ≥ 17   |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Cina                                          | 1  |
| Q275A <span>Nome proprio della qualità</span> | 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 Q275A

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

|                                                               |                                                 |                          |                              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>SCHEDA TECNICA ONLINE</b><br>Vai alla pagina del materiale | <b>RICERCA GRADI</b><br>Cerca tra tutti i gradi | <b>N. MATERIALE</b><br>— | <b>EMESSA</b><br>19 ago 2026 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|