

# Q420NE

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 14 registrate   |

## Composizione chimica

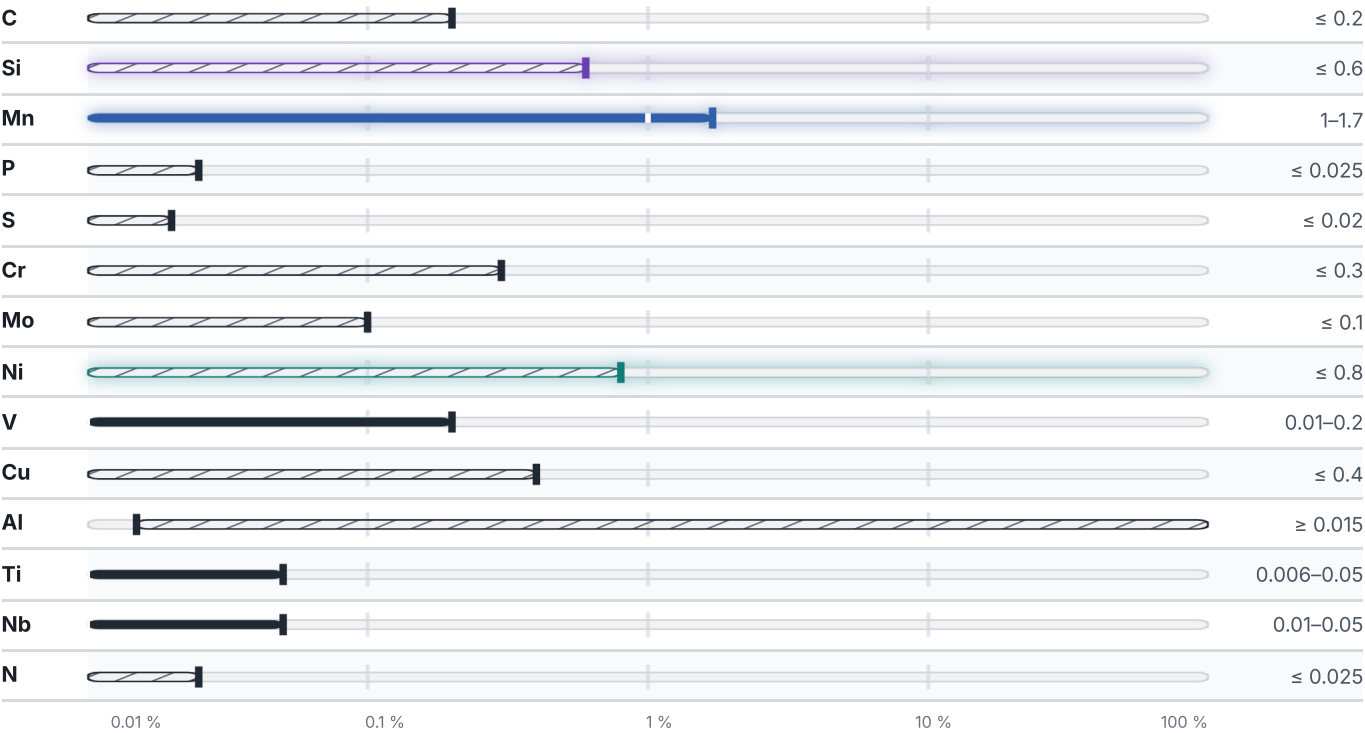
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 0.8 % ● Si — 0.6 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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>807 °C | AE1 PREVISTA<br>708 °C | ACM PREVISTA<br>438 °C | BS PREVISTA<br>540 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà meccaniche

16 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16               | 520-680                 | ≥ 19   |
| 16 – 40            | 520-680                 | ≥ 19   |
| 40 – 63            | 520-680                 | ≥ 19   |
| 63 – 80            | 520-680                 | ≥ 18   |
| 80 – 100           | 520-680                 | ≥ 18   |
| 100 – 150          | 500-650                 | ≥ 18   |
| 150 – 200          | 500-650                 | ≥ 18   |
| 200 – 250          | 500-650                 | ≥ 18   |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Cina                              | 1  |
| Q420NE 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 Q420NE

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

Invia una richiesta