

NUMERO MATERIALE 1.0981 · CLASSE 1.0

# FeE420-TD

## N. materiale 1.0981

riportato anche come QStE 420 N

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

|                                          |                                             |                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>3</b> in 1 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

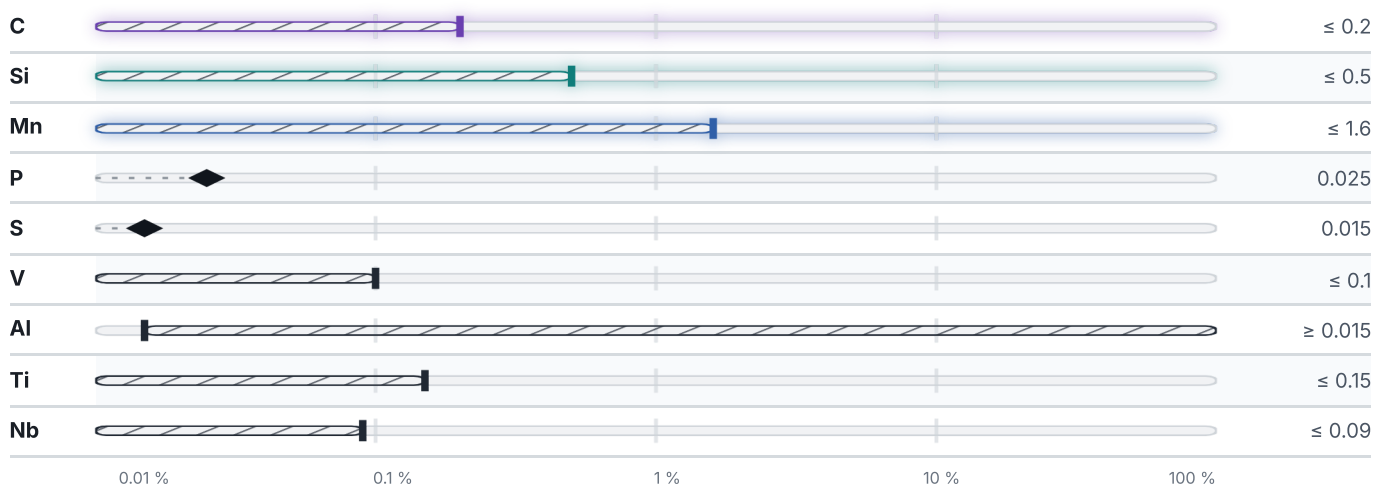
### Composizione chimica

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:  
Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | A80<br>% · Lo = 80 mm |
|--------------------|-----------------------|
| ≤ 3                | 18                    |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 2 documentate come identiche

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Europa                                             | 3      |
| FeE420-TD                                          | din-en |
| QStE 420 N <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en |
| S420NC <span>Nome proprio della qualità</span>     | 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 FeE420-TD

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 | 1.0981       | 8 set 2026 |