

NUMERO MATERIALE 1.8932 · CLASSE 1.8

# WStE 420

N. materiale 1.8932

riportato anche come P420NH

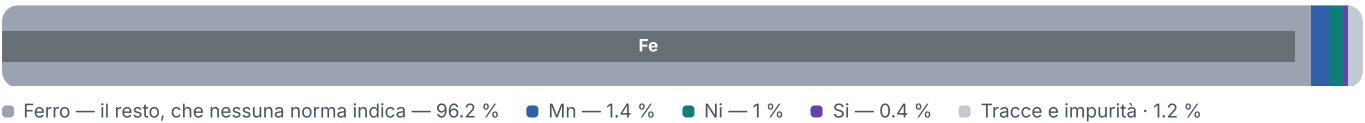
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 2 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>5</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>14</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

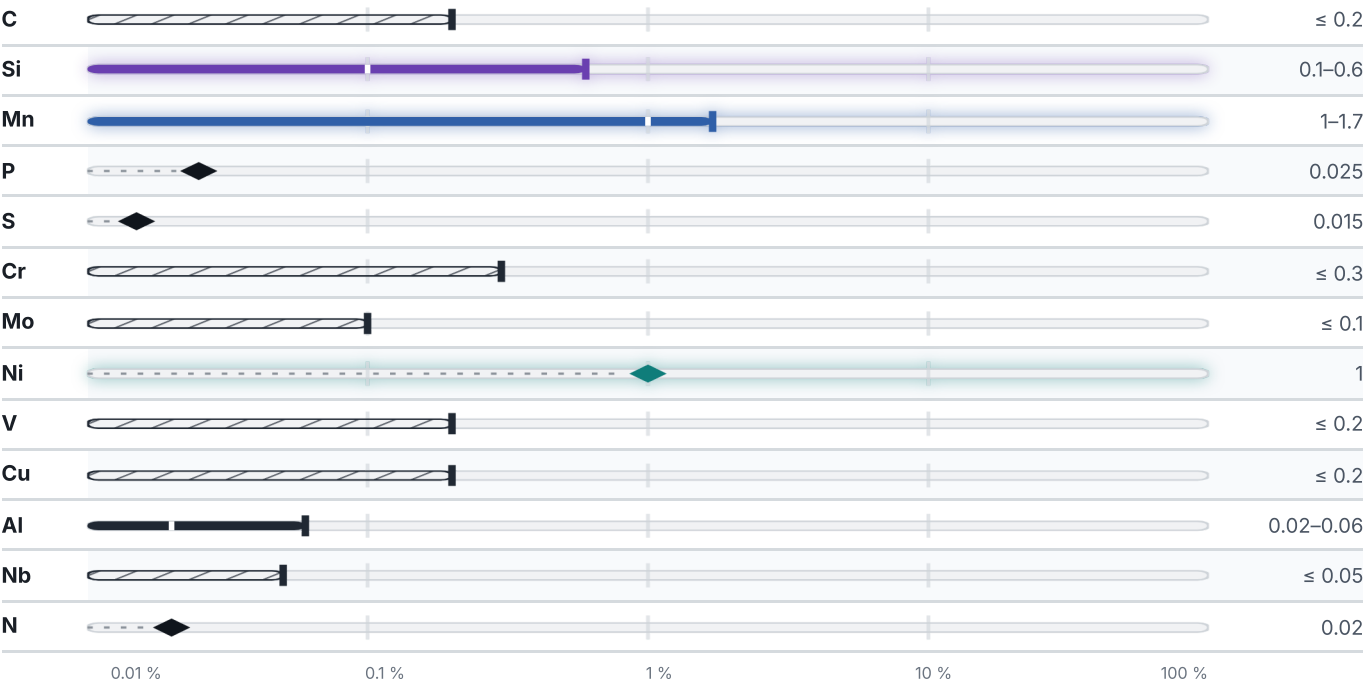
## Composizione chimica

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

calcolate dalla composizione · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>803 °C | AE1 PREVISTA<br>705 °C | ACM PREVISTA<br>436 °C | BS PREVISTA<br>537 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 2 documentate come identiche

|             |     |          |                                      |
|-------------|-----|----------|--------------------------------------|
| Stati Uniti | 3   | Europa   | 2                                    |
| K02002      | uns | P420NH   | Nome proprio della qualità<br>din-en |
| K12202      | uns | WStE 420 | Nome proprio della qualità<br>din-en |
| K12437      | uns |          |                                      |

**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 WStE 420

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 | 1.8932       | 8 set 2026 |