

NUMERO MATERIALE 1.5419 · CLASSE 1.5

# J12524

## N. materiale 1.5419

riportato anche come G20Mo5

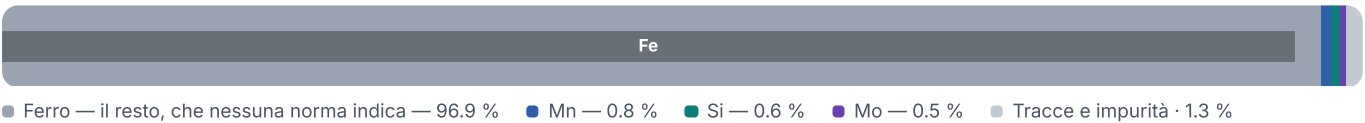
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 2 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>6</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

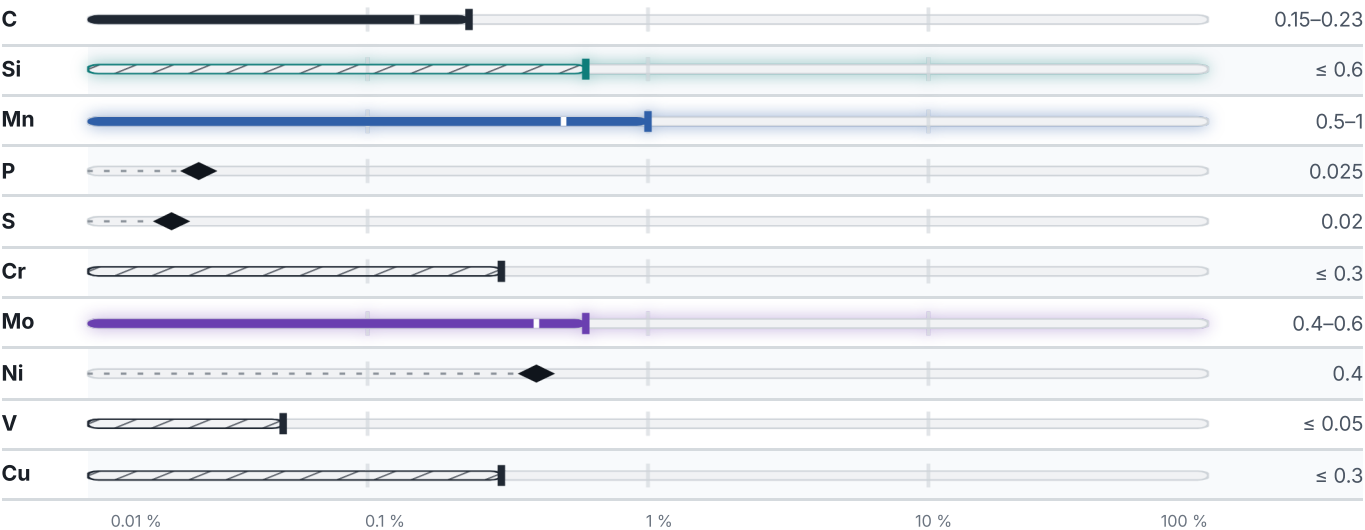
### Composizione chimica

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>818 °C | AE1 PREVISTA<br>723 °C | ACM PREVISTA<br>463 °C | BS PREVISTA<br>548 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 6 documentate come identiche

|                                   |          |                                       |        |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| Stati Uniti                       | 4        | Europa                                | 2      |
| G44220 Nome proprio della qualità | uns      | G20Mo5 Nome proprio della qualità     | din-en |
| J12522 Nome proprio della qualità | uns      | GS-22 Mo 4 Nome proprio della qualità | din-en |
| J12524 Nome proprio della qualità | uns      |                                       |        |
| 4422 Nome proprio della qualità   | aisi-sae |                                       |        |

**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 J12524

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 | 1.5419       | 8 set 2026 |