

NUMERO MATERIALE 1.9426 · CLASSE 1.9

# SAE 1027

## N. materiale 1.9426

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

|                                          |                                             |                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>2</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

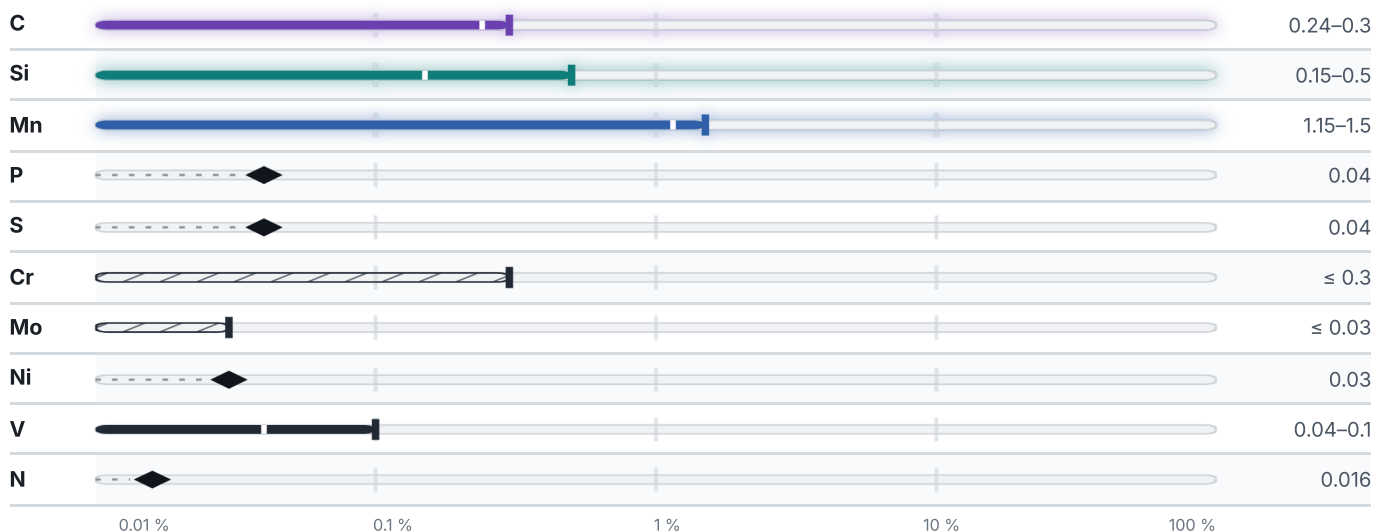
### Composizione chimica

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><b>801</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>720</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>515</b> °C | BS PREVISTA<br><b>555</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

2 designazioni · 2 documentate come identiche

|          |                                      |             |                                        |
|----------|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Europa   | 1                                    | Stati Uniti | 1                                      |
| SAE 1027 | Nome proprio della qualità<br>din-en | 1027        | Nome proprio della qualità<br>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 SAE 1027

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 | 1.9426       | 8 set 2026 |