

NUMERO MATERIALE 1.8857 · CLASSE 1.8

# S420G2+M

## N. materiale 1.8857

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**8** in 3 regioni

CARATTERISTICHE

**15** registrate

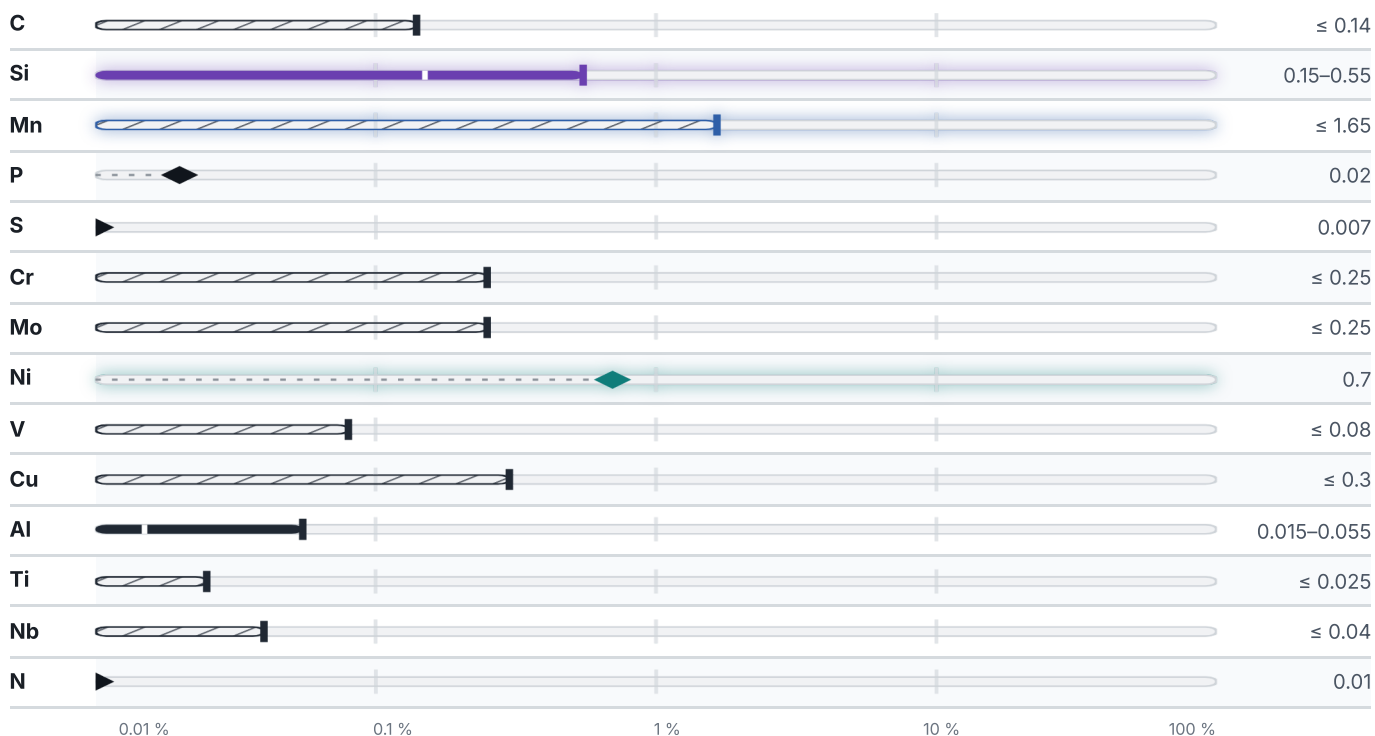
### Composizione chimica

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>708 °C | ACM PREVISTA<br>385 °C | BS PREVISTA<br>542 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 2 documentate come identiche

|           |                                      |             |          |
|-----------|--------------------------------------|-------------|----------|
| Europa    | 4                                    | Stati Uniti | 2        |
| 2YGr.60   | din-en                               | 2WGr.60     | aisi-sae |
| S420G2    | din-en                               | 2YGr.60     | aisi-sae |
| S420G2+M  | Nome proprio della qualità<br>din-en | Norvegia    | 2        |
| S420G2+QT | Nome proprio della qualità<br>din-en | Y30S420M3z  | ns       |
|           |                                      | Y30S420Q3z  | ns       |

**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 S420G2+M

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 | 1.8857       | 8 set 2026 |