

NUMERO MATERIALE 1.9705 · CLASSE 1.9

# SAE 1117

## N. materiale 1.9705

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 3 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>4</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>5</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

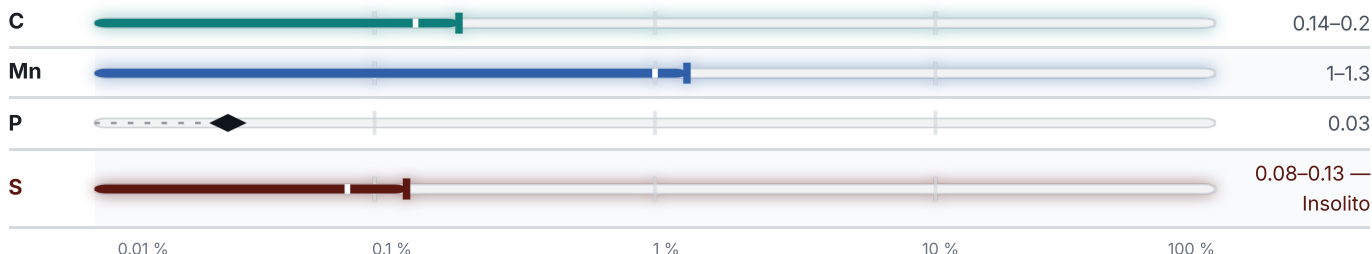
### Composizione chimica

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:  
Si, Ni, Cr, Mo.

### Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 3 documentate come identiche

|             |                            |          |                |                            |        |
|-------------|----------------------------|----------|----------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti |                            | 2        | Europa         |                            | 1      |
| G11170      | Nome proprio della qualità | uns      | SAE 1117       | Nome proprio della qualità | din-en |
| 1117        | Nome proprio della qualità | aisi-sae | America Latina |                            | 1      |
|             |                            |          | 1117           |                            | copant |

**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 1117

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 | 1.9705       | 5 set 2026 |