

NUMERO MATERIALE 1.4439 · CLASSE 1.4

# 316LMN

## N. materiale 1.4439

riportato anche come X2CrNiMoN17-13-5

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 7 regioni.

|                                          |                                              |                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8.02</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>14</b> in 7 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

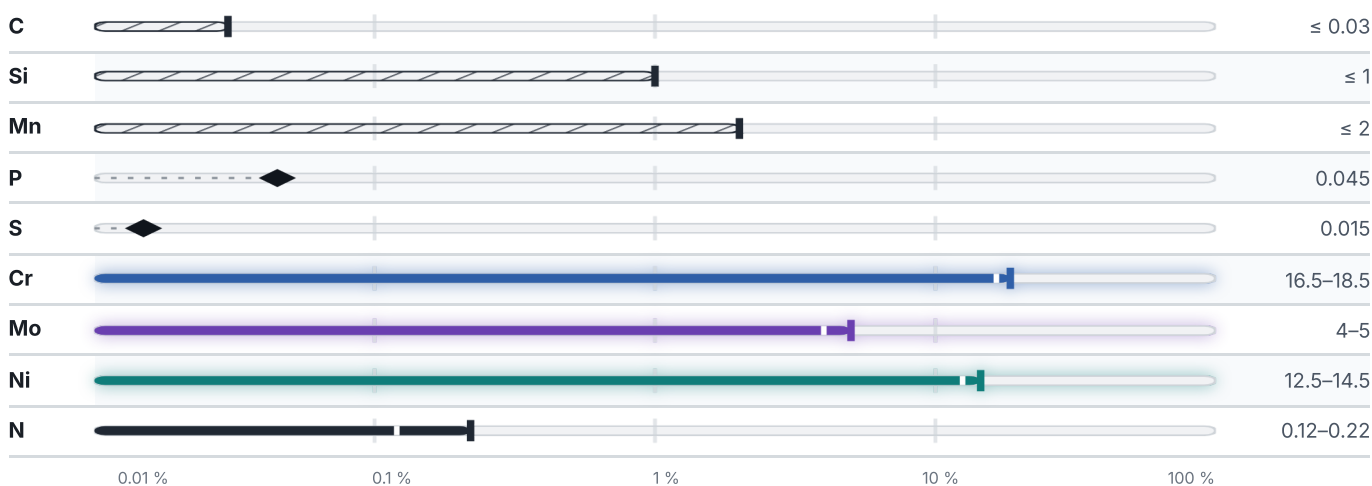
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 61.2 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.5 % ● Mo — 4.5 % ● Tracce e impurità · 3.3 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

2 valori in 2 stati

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 200 |

Proprietà fisiche

1 valori

|                |        |                   |
|----------------|--------|-------------------|
| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
| Densità        | 8.02   | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 3 documentate come identiche

|                                                          |          |                    |       |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------|
| Stati Uniti                                              | 6        | Cechia             | 2     |
| S31726 <span>Nome proprio della qualità</span>           | uns      | 17350              | csn   |
| 316LMN                                                   | aisi-sae | 17381VN            | csn   |
| 317 LN                                                   | aisi-sae |                    |       |
| 317LMN <span>Nome proprio della qualità</span>           | aisi-sae | Francia            | 1     |
| S31726                                                   | aisi-sae | Z3 CND 18-14-05 Az | afnor |
| A 182 Grade F48                                          | astm     |                    |       |
| Europa                                                   | 2        | Spagna             | 1     |
| 1.4439                                                   | din-en   | F.3544             | une   |
| X2CrNiMoN17-13-5 <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en   | Giappone           | 1     |
|                                                          |          | SUS 317            | jis   |
|                                                          |          | Svezia             | 1     |
|                                                          |          | 23 67              | ss    |

**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 316LMN

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 | 1.4439       | 9 set 2026 |