

NUMERO MATERIALE 1.4403 · CLASSE 1.4

# 1.4403

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 3 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>6</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

## Composizione chimica

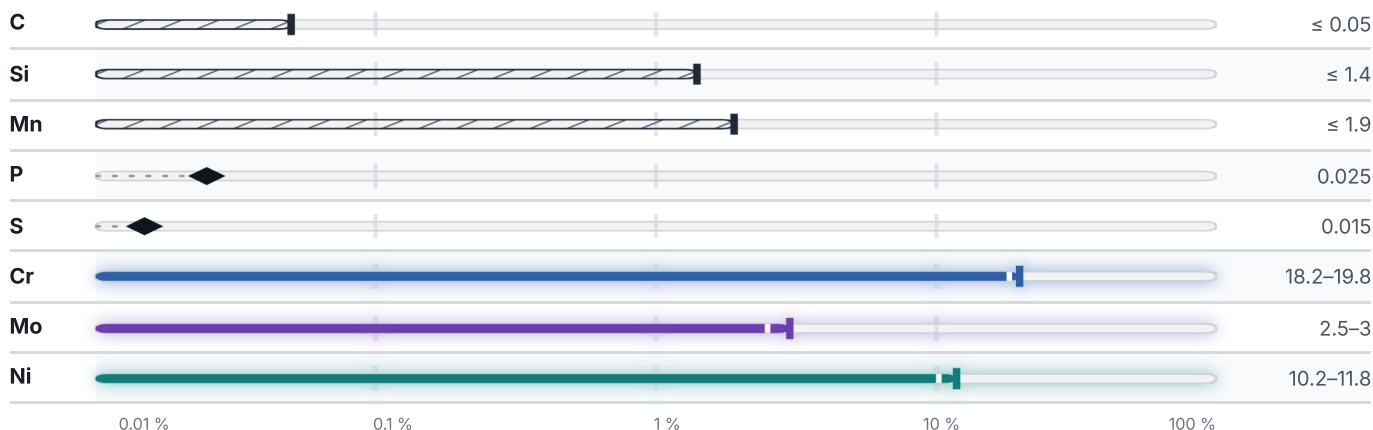
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 63.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 11 % ● Mo — 2.8 % ● Tracce e impurità · 3.4 %

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 fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 5 documentate come identiche

|             |                            |     |                  |                            |        |
|-------------|----------------------------|-----|------------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti |                            | 4   | Europa           |                            | 1      |
| S30882      | Nome proprio della qualità | uns | X5CrNiMo19-11    | Nome proprio della qualità | din-en |
| S30886      | Nome proprio della qualità | uns |                  |                            |        |
| S31680      | Nome proprio della qualità | uns | Cechia           |                            | 1      |
| S31681      | Nome proprio della qualità | uns | S 05 Cr19Ni11Mo3 |                            | csn    |

**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 1.4403

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 | 1.4403       | 8 set 2026 |