

# 20Cr2Ni4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 9 registrate    |

## Composizione chimica

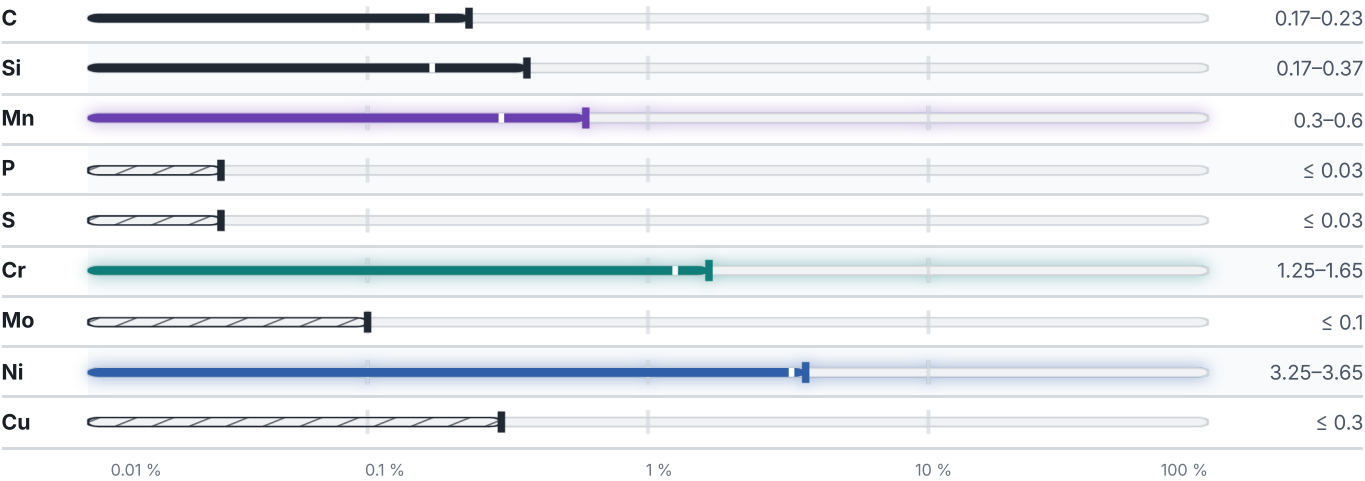
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 93.7 % ● Ni — 3.5 % ● Cr — 1.5 % ● Mn — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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

4 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB    |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-------|
| 15 – 15            | ≥ 1180                  | ≥ 1080                  | ≥ 10   | ≤ 269 |

Trattamento termico

3 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Tempra                                                | Temperatura non indicata | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Tempra                                                | Temperatura non indicata | —     |
| Rinvenimento                                          | Temperatura non indicata | —     |
| Cementazione                                          | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Cina     | 1                             |
| 20Cr2Ni4 | Nome proprio della qualità gb |

**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 20Cr2Ni4

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 | —            | 16 ago 2026 |