

NUMERO MATERIALE 1.6522 · CLASSE 1.6

# 20NiCrMo2

## N. materiale 1.6522

riportato anche come 20MnNiCrMo3-2

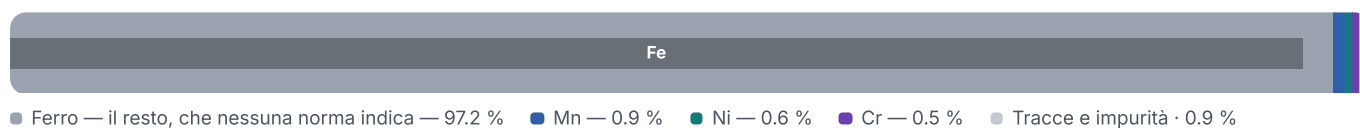
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 6 regioni.

| DENSITÀ                       | ALTRE DESIGNAZIONI     | CARATTERISTICHE      |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>7.77</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>14</b> in 6 regioni | <b>12</b> registrate |

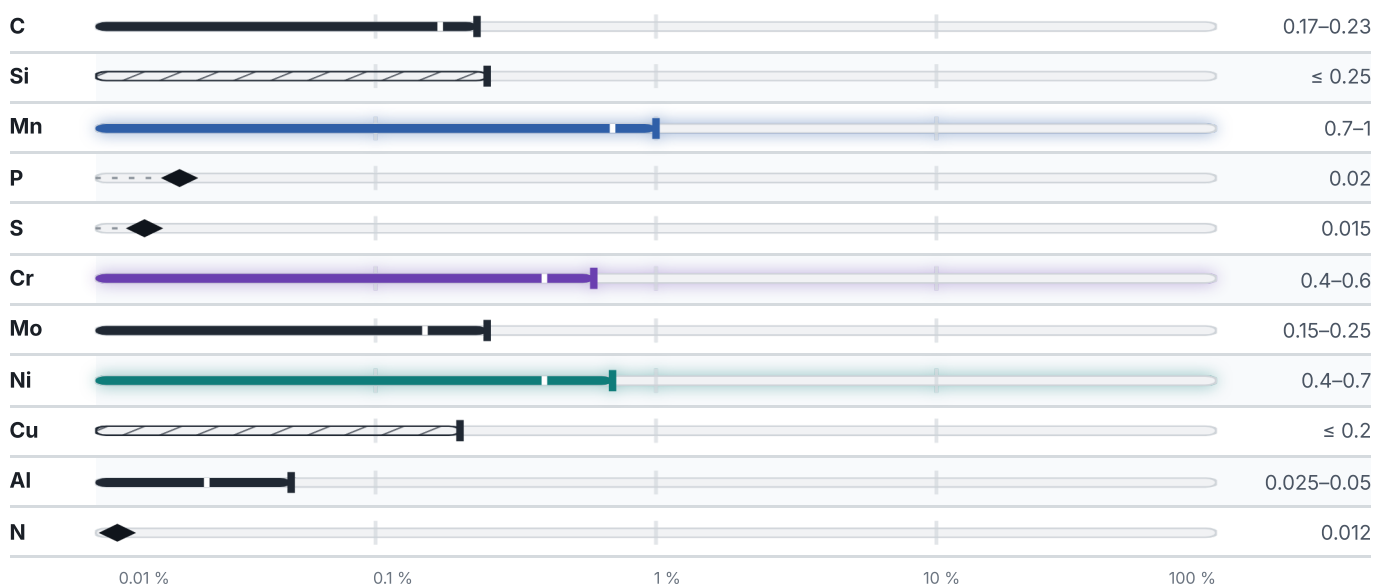
### Composizione chimica

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

calcolate dalla composizione · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>797 °C | AE1 PREVISTA<br>718 °C | ACM PREVISTA<br>465 °C | BS PREVISTA<br>548 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.77   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 4 documentate come identiche

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stati Uniti</b> <div>5</div> <div>G86200 Nome proprio della qualitàuns</div> <div>H86200uns</div> <div>8620 Nome proprio della qualitàaisi-sae</div> <div>8620Haisi-sae</div> <div>J1268aisi-sae</div> | <b>Europa</b> <div>2</div> <div>20MnNiCrMo3-2 Nome proprio della qualitàdin-en</div> <div>20NiCrMo2 Nome proprio della qualitàdin-en</div> |
| <b>Russia / CSI</b> <div>3</div> <div>20ChGNMgost</div> <div>20HGNMgost</div> <div>20KhGNMgost</div>                                                                                                      | <b>Internazionale</b> <div>2</div> <div>20NiCrMo2iso</div> <div>20NiCrMo2Fiso</div>                                                        |
|                                                                                                                                                                                                           | <b>Francia</b> <div>1</div> <div>20NCD2afnor</div>                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                           | <b>Polonia</b> <div>1</div> <div>20HNMpn</div>                                                                                             |

**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 20NiCrMo2

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 | 1.6522       | 2 set 2026 |