

NUMERO MATERIALE 1.4558 · CLASSE 1.4

# 1.4558

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ

**7.95** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**13** in 5 regioni

CARATTERISTICHE

**10** registrate

## Composizione chimica

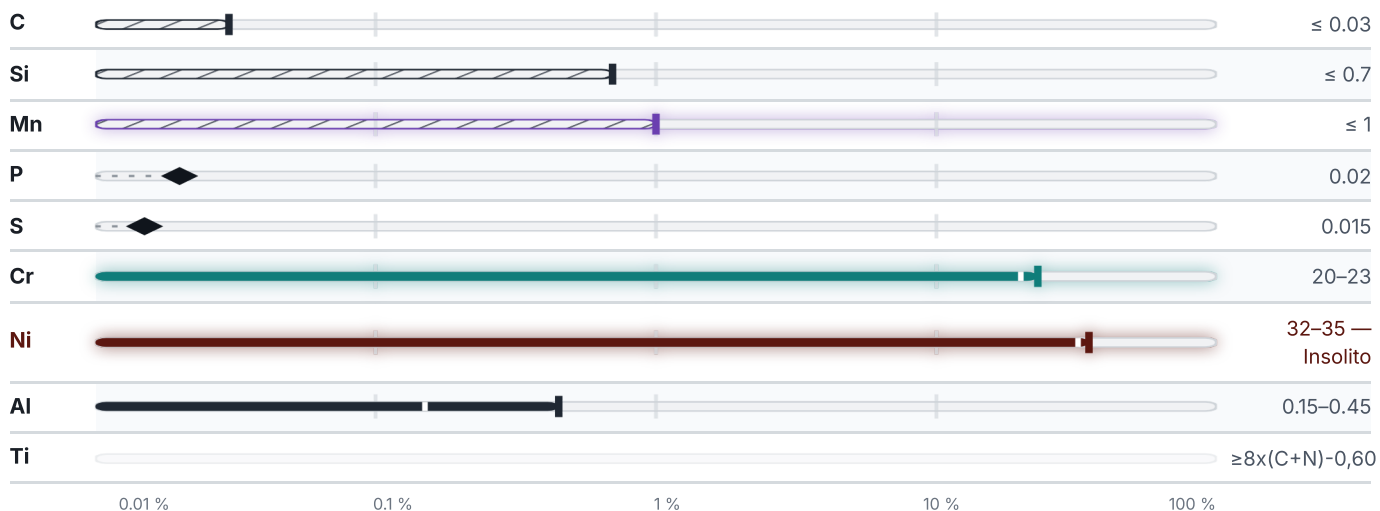
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 42.9 % ● Ni — 33.5 % ● Cr — 21.5 % ● Mn — 1 % ● Tracce e impurità · 1.1 %

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:  
Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.95   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 2 documentate come identiche

|               |                            |       |                 |                            |        |
|---------------|----------------------------|-------|-----------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti   |                            | 6     | Internazionale  |                            | 2      |
| Incoloy 800   |                            | uns   | FeNi32Cr21AlTi  |                            | iso    |
| Incoloy 800H  |                            | uns   | NW8800          |                            | iso    |
| Incoloy 800HT |                            | uns   |                 |                            |        |
| N08800        | Nome proprio della qualità | uns   | Russia / CSI    |                            | 2      |
| N08810        |                            | uns   | Ch20N32T        |                            | gost   |
| N08811        |                            | uns   | EP670 /ChN32T   |                            | gost   |
| Francia       |                            | 2     | Europa          |                            | 1      |
| Z10NC32-21    |                            | afnor | X2NiCrAlTi32-20 | Nome proprio della qualità | din-en |
| Z8NC33-21     |                            | afnor |                 |                            |        |

**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 1.4558

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 | 1.4558       | 8 set 2026 |