

NUMERO MATERIALE 1.3912 · CLASSE 1.3

# B 753

## N. materiale 1.3912

riportato anche come Ni36

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 4 regioni.

|                                         |                                              |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>10</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

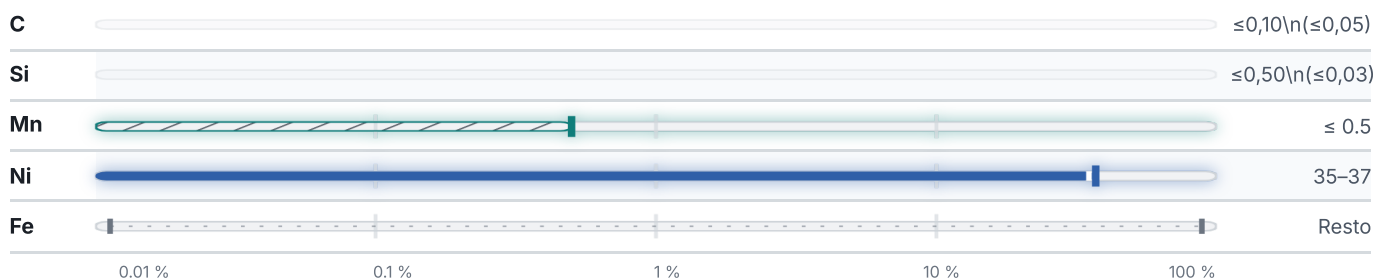
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 63.5 % ● Ni — 36 % ● Mn — 0.5 %

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:  
C, Si, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 8.2    | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 3 documentate come identiche

|             |                            |      |        |                            |        |
|-------------|----------------------------|------|--------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti |                            | 7    | Europa |                            | 1      |
| K93600      | Nome proprio della qualità | uns  | Ni36   | Nome proprio della qualità | din-en |
| K93601      | Nome proprio della qualità | uns  | Cechia |                            | 1      |
| K93603      |                            | uns  | 17 536 |                            | csn    |
| B 388       |                            | astm | Serbia |                            | 1      |
| B 753       |                            | astm | Č.5160 |                            | srps   |
| F1684       |                            | astm |        |                            |        |
| F1684-06    |                            | astm |        |                            |        |

**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 B 753

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 | 1.3912       | 5 set 2026 |