

# S-Ni35

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 7 registrate    |

## Composizione chimica

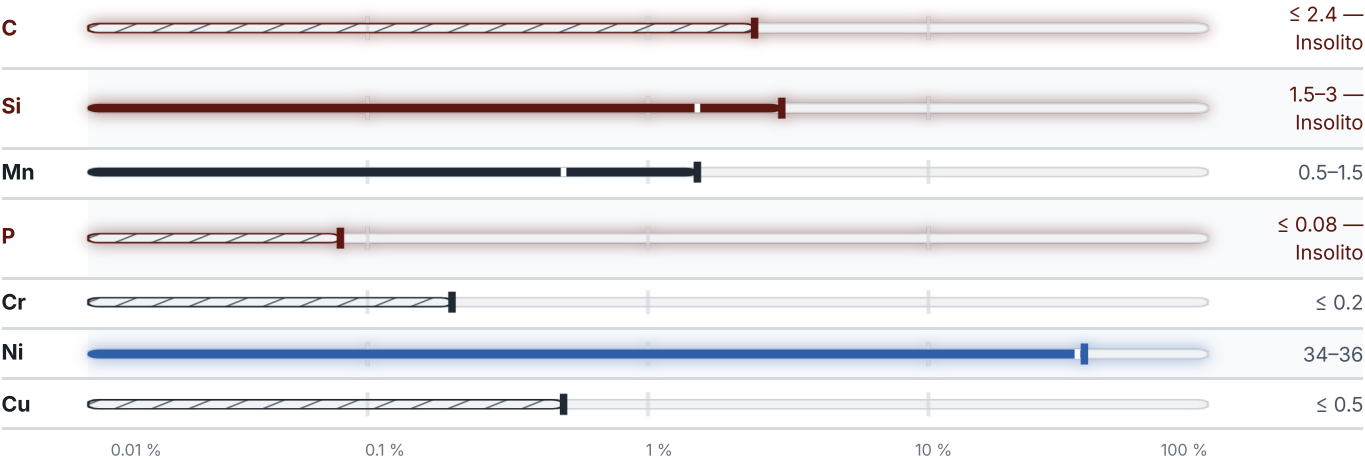
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 58.6 %    ● Ni — 35 %    ● C — 2.4 %    ● Si — 2.3 %    ● Tracce e impurità · 1.8 %

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 meccaniche

4 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7769-82 | 370–410                 | 210–240                 | 30      | –       |
| GOST 7769-82          | –                       | –                       | –       | 130–180 |

Proprietà fisiche

0 valori

| STATO · DIMENSIONE | E<br>GPa |
|--------------------|----------|
| 20                 | 126      |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Russia / CSI                      | 1    |
| S-Ni35 Nome proprio della qualità | gost |

**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 S-Ni35

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE  
Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI  
Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE  
—

EMESSA  
18 ago 2026