

# STS304N1

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

## ALTRE DESIGNAZIONI

1 in 1 regioni

## CARATTERISTICHE

8 registrate

## Composizione chimica

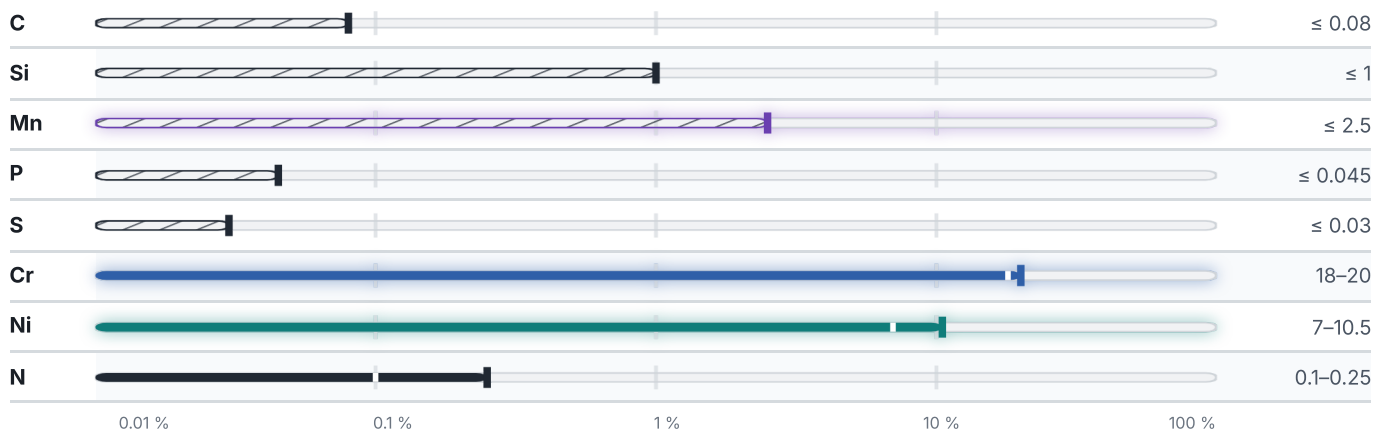
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.4 % ● Cr — 19 % ● Ni — 8.8 % ● Mn — 2.5 % ● Tracce e impurità · 1.3 %

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> | A<br>% | Z<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
| Bars               | 550                     | 275                     | 35     | 50     |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Corea del Sud                                    | 1  |
| STS304N1 <span>Nome proprio della qualità</span> | ks |

**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 STS304N1

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 | —            | 8 set 2026 |