

# STS430F

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

## ALTRE DESIGNAZIONI

1 in 1 regioni

## CARATTERISTICHE

7 registrate

## Composizione chimica

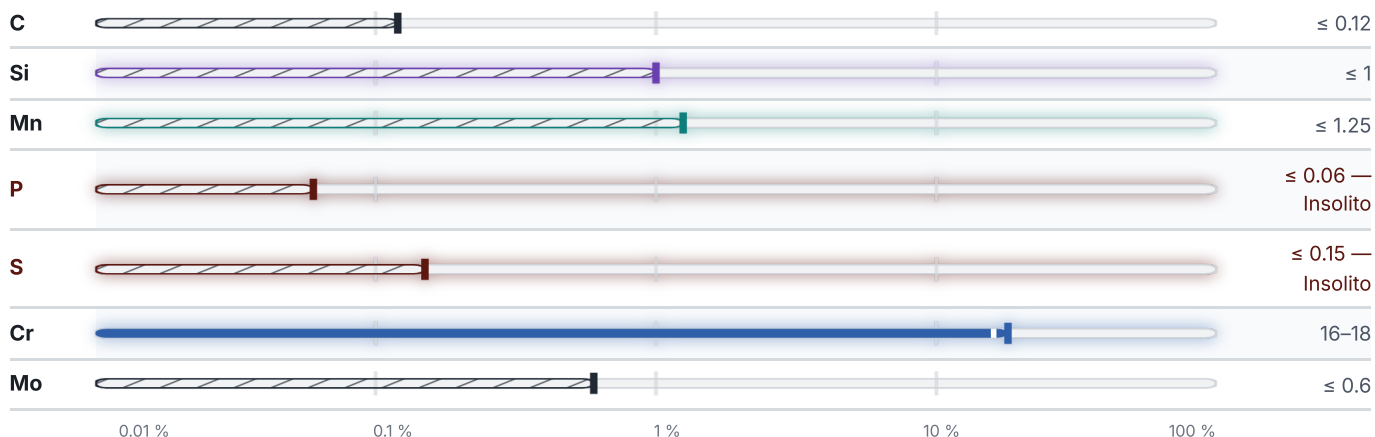
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.8 % ● Cr — 17 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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: Ni.

Proprietà meccaniche

3 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Bars               | 450                     | 205                     | 22     |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Corea del Sud                                   | 1  |
| STS430F <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 STS430F

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

**Invia una richiesta**

|                                                               |                                                 |                          |                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>SCHEDA TECNICA ONLINE</b><br>Vai alla pagina del materiale | <b>RICERCA GRADI</b><br>Cerca tra tutti i gradi | <b>N. MATERIALE</b><br>— | <b>EMESSA</b><br>8 set 2026 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|