

NUMERO MATERIALE 1.8933 · CLASSE 1.8

# E960T

N. materiale 1.8933

riportato anche come S960QL

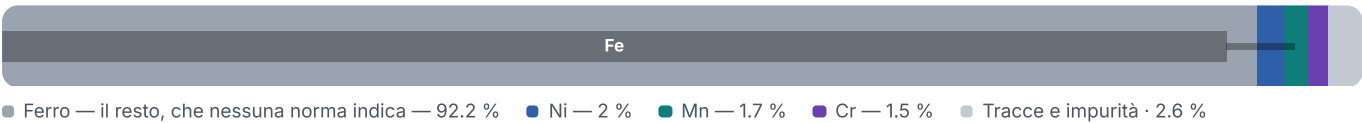
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 2 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>4</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>16</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

## Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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

calcolate dalla composizione · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>792 °C | AE1 PREVISTA<br>723 °C | ACM PREVISTA<br>475 °C | BS PREVISTA<br>456 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| 3 – 50             | 960                      | 980–1150                |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

|                                                    |        |         |       |
|----------------------------------------------------|--------|---------|-------|
| Europa                                             | 2      | Francia | 2     |
| S960QL <span>Nome proprio della qualità</span>     | din-en | E960T   | afnor |
| TStE 960 V <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en | S960T   | 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 E960T

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 | 1.8933       | 9 set 2026 |