

NUMERO MATERIALE 1.0234 · CLASSE 1.0

# SWRCH15A

## N. materiale 1.0234

riportato anche come C15C

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 8 regioni.

|                                          |                                              |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>14</b> in 8 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>7</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

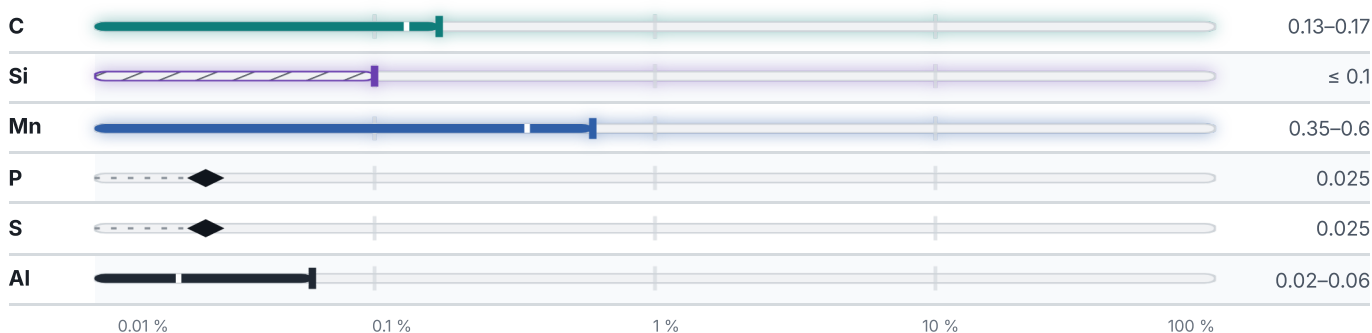
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.2 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Trattamento termico

1 cicli

| FASE      | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-----------|--------------------------|-------|
| Ricottura | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 3 documentate come identiche

|             |                            |                |                            |      |
|-------------|----------------------------|----------------|----------------------------|------|
| Europa      | 3                          | Russia / CSI   | 2                          |      |
| C15C        | Nome proprio della qualità | din-en         | 15nc                       | gost |
| C15E2C      |                            | din-en         | ст.15nc                    | gost |
| QSt 38-3    | Nome proprio della qualità | din-en         |                            |      |
| Giappone    | 3                          | Internazionale | 1                          |      |
| SWRCH15A    | jis                        | C15GC          |                            | iso  |
| SWRCH15K    | jis                        | Cina           | 1                          |      |
| SWRCH16R    | jis                        | ML15           |                            | gb   |
| Stati Uniti | 2                          | Italia         | 1                          |      |
| 1015        | astm                       | CB 15          |                            | uni  |
| A 29 1015   | astm                       | Corea del Sud  | 1                          |      |
|             |                            | SWRCH15A       | Nome proprio della qualità | 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 SWRCH15A

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

Invia una richiesta