

NUMERO MATERIALE 1.0033 · CLASSE 1.0

# 1.0033

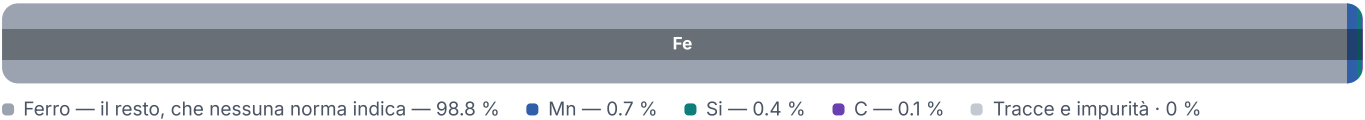
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 4 regioni.

|                              |                                             |                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>6</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

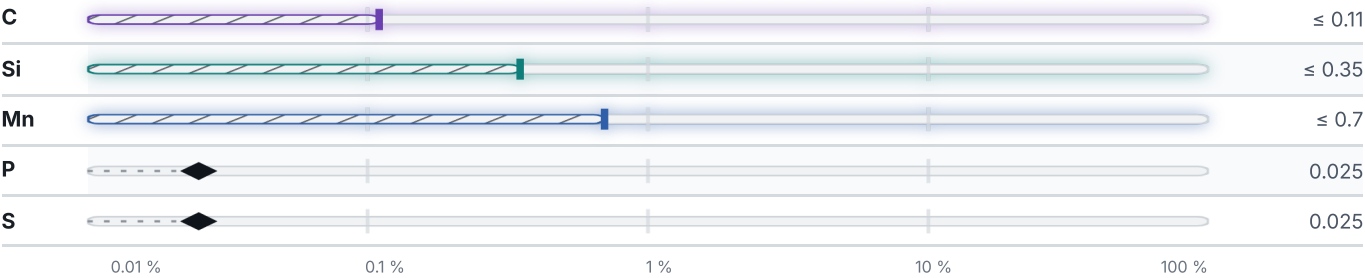
## Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Ni, Cr, Mo.

## Proprietà meccaniche

6 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE          | RM<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% |
|-----------------------------|-------------|---------|--------|
| Rolled stock, GOST 535-2005 | 300         | 15–18   | —      |
| Sheet trick, GOST 14637-89  | 300         | 20–23   | —      |

| STATO · DIMENSIONE        | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Wire rods , GOST 30136-95 | 420–470                 | –       | 58–68  |

Proprietà fisiche

4 valori

| STATO · DIMENSIONE | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------|--------------------------|
| 20                 | 7.85                     |

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

Proprietà tecnologiche

| CARATTERISTICA            | VALORE               | UNITÀ |
|---------------------------|----------------------|-------|
| Saldabilità               | without limitations. |       |
| Sensibilità ai fiocchi    | not predisposed      |       |
| Fragilità al rinvenimento | not predisposed      |       |

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 1 documentate come identiche

|             |                                              |              |      |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|------|
| Europa      | 2                                            | Russia / CSI | 1    |
| E155        | <div>Nome proprio della qualità</div> din-en | ST0          | gost |
| ERW1        | din-en                                       | Cechia       | 1    |
| Regno Unito | 2                                            | 10000        | csn  |
| CEW1        | bs                                           |              |      |
| ERW1        | bs                                           |              |      |

**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 1.0033

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 | 1.0033       | 8 set 2026 |