

NUMERO MATERIALE 1.0312 · CLASSE 1.0

# SES

## N. materiale 1.0312

riportato anche come DC05

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 5 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>7</b> in 5 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>5</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

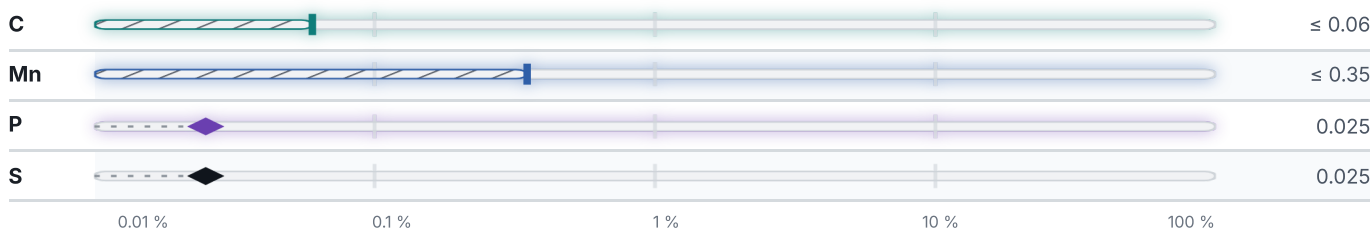
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Tracce e impurità · 0 %

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:  
Si, Ni, Cr, Mo.

### Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

|                   |     |
|-------------------|-----|
| COLD DRAWN / SOFT | HV  |
| Cold drawn / soft | 100 |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 4 documentate come identiche

|                                                     |        |                                              |       |
|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------|
| Europa                                              | 3      | Francia                                      | 1     |
| DC05 <span>Nome proprio della qualità</span>        | din-en | SES                                          | afnor |
| FeP05                                               | din-en | Cina                                         | 1     |
| St 15 <span>Nome proprio della qualità</span>       | din-en | DC05 <span>Nome proprio della qualità</span> | gb    |
| Stati Uniti                                         | 1      | Russia / CSI                                 | 1     |
| A 1008 EDDS <span>Nome proprio della qualità</span> | astm   | 05kp                                         | gost  |

**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 SES

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 | 1.0312       | 8 set 2026 |