

NUMERO MATERIALE 1.0480 · CLASSE 1.0

# 1.0480

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**5** in 3 regioni

CARATTERISTICHE

**8** registrate

## Composizione chimica

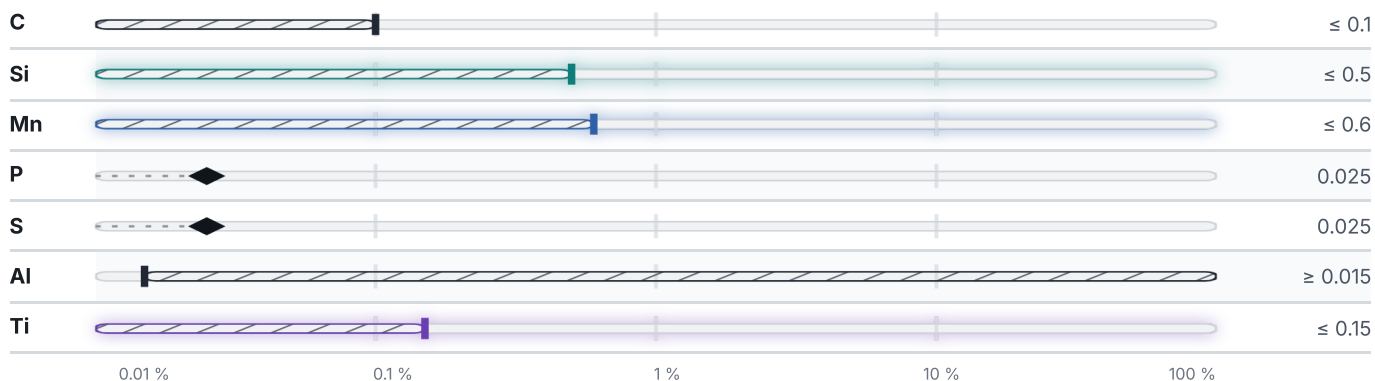
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.6 %   ● Mn — 0.6 %   ● Si — 0.5 %   ● Ti — 0.2 %   ● Tracce e impurità · 0.2 %

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

3 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Sheet/Strip        | 390                     | 235                     | 30–31  |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 3 documentate come identiche

|           |                            |        |          |  |       |
|-----------|----------------------------|--------|----------|--|-------|
| Europa    |                            | 3      | Francia  |  | 1     |
| H 240 LA  | Nome proprio della qualità | din-en | E240C    |  | afnor |
| HC 260 LA | Nome proprio della qualità | din-en |          |  |       |
| ZStE 260  | Nome proprio della qualità | din-en | Giappone |  | 1     |
|           |                            |        | SPFC390  |  | jis   |

**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 1.0480**

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 | 1.0480       | 8 set 2026 |