

NUMERO MATERIALE 1.0760 · CLASSE 1.0

# 35MF4Pb

## N. materiale 1.0760

riportato anche come 38 SMn 28

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

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>3</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

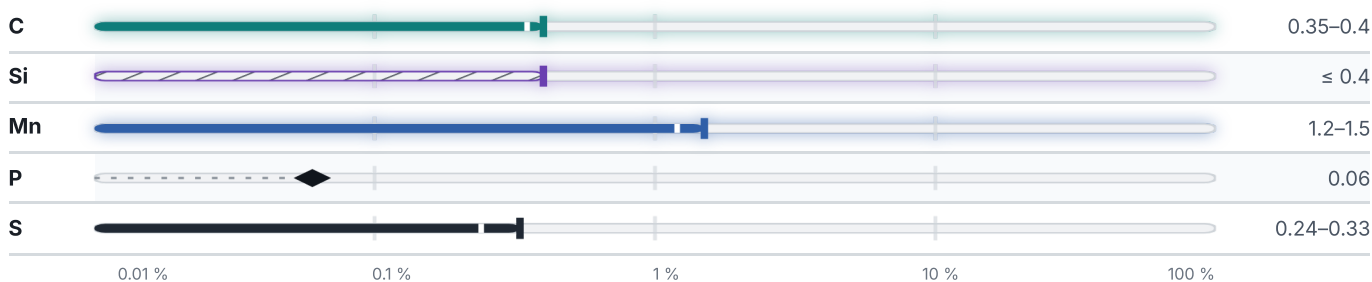
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.5 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.3 %

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

11 valori in 2 stati

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm² | A<br>%  |
|----------------------|-------------|---------|
| 5 – 10               | 700–960     | 6       |
| 10 – 16              | 660–930     | 6       |
| 16 – 40              | 610–900     | 7       |
| 40 – 63              | 600–840     | 7       |
| 63 – 100             | 580–820     | 8       |
| AS ROLLED AND TURNED |             | HB      |
| As rolled and turned |             | 163–216 |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                                   |        |           |     |
|---------------------------------------------------|--------|-----------|-----|
| Europa                                            | 1      | Italia    | 1   |
| 38 SMn 28 <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en | CF35SMnPb | uni |
| Francia                                           | 1      |           |     |
| 35MF4Pb                                           | 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 35MF4Pb

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 | 1.0760       | 8 set 2026 |