

NUMERO MATERIALE 1.5537 · CLASSE 1.5

# 1.5537

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

DENSITÀ

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

ALTRE DESIGNAZIONI

**1** in 1 regioni

CARATTERISTICHE

**9** registrate

## Composizione chimica

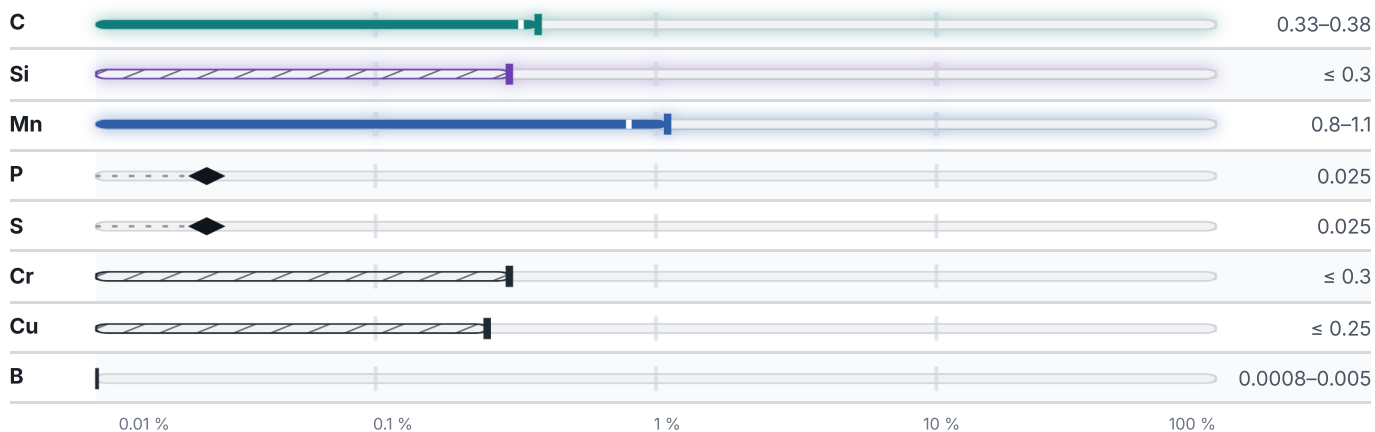
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.8 %    ■ Mn — 1 %    ■ C — 0.4 %    ■ Si — 0.3 %    ■ Tracce e impurità · 0.6 %

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, Mo.

## Proprietà fisiche

1 valori

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

## Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Europa                                         | 1      |
| 36MnB4 <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en |

**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 1.5537

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

[Invia una richiesta](#)

## SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

## RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

## N. MATERIALE

1.5537

## EMESSA

8 set 2026