

NUMERO MATERIALE 1.1166 · CLASSE 1.1

# 1.1166

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 4 regioni.

|                              |                                             |                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>7</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

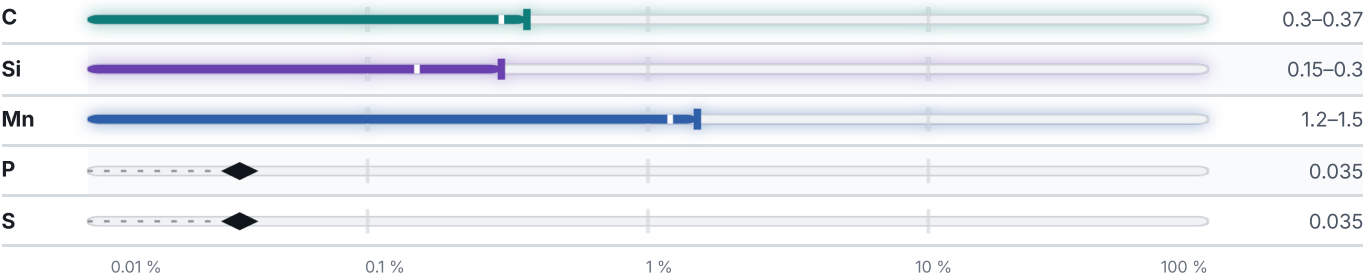
## Composizione chimica

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 fisiche

1 valori

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

## Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 3 documentate come identiche

| Stati Uniti |                            | 2        | Spagna |                            | 2      |
|-------------|----------------------------|----------|--------|----------------------------|--------|
| G15360      | Nome proprio della qualità | uns      | -30Mn5 |                            | une    |
| 1536        | Nome proprio della qualità | aisi-sae | F.8211 |                            | une    |
| Francia     |                            | 2        | Europa |                            | 1      |
| 34Mn5       |                            | afnor    | 34Mn5  | Nome proprio della qualità | din-en |
| 35M5        |                            | 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 1.1166

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

1.1166

## EMESSA

5 set 2026