

NUMERO MATERIALE 1.4113 · CLASSE 1.4

# 1.4113

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ

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

ALTRE DESIGNAZIONI

**15** in 9 regioni

CARATTERISTICHE

**8** registrate

## Composizione chimica

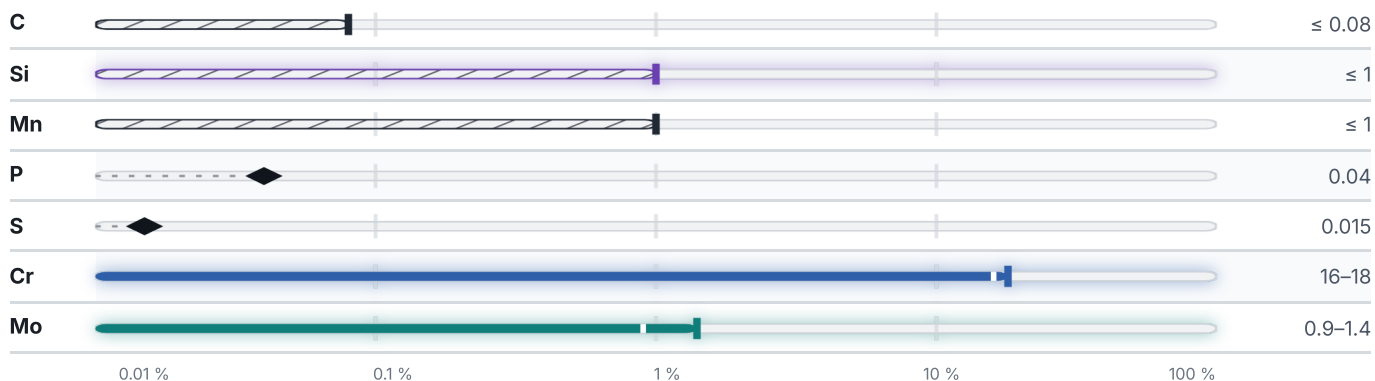
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.7 % ● Cr — 17 % ● Mo — 1.2 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 1.1 %

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.

Proprietà meccaniche

7 valori in 2 stati

| STATO · DIMENSIONE     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  | HRB | HV  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 450                     | 205                     | 22     | –   | –   | –   |
| Hot-rolled             | –                       | –                       | –      | 183 | 88  | 200 |
| SOFT ANNEALED          |                         |                         |        |     |     | HB  |
| Soft annealed          |                         |                         |        |     |     | 200 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.7    | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

15 designazioni · 3 documentate come identiche

|             |                            |          |           |  |       |
|-------------|----------------------------|----------|-----------|--|-------|
| Stati Uniti |                            | 5        | Francia   |  | 1     |
| S43400      | Nome proprio della qualità | uns      | Z8CD17-01 |  | afnor |
| 434         | Nome proprio della qualità | aisi-sae | Spagna    |  |       |
| 51434       |                            | aisi-sae | F.3116    |  | une   |
| S43400      |                            | aisi-sae | Giappone  |  |       |
| A240        |                            | astm     | SUS434    |  | jis   |
| Europa      |                            | 3        | Cina      |  |       |
| 1.4113      |                            | din-en   | 1Cr17Mo   |  | gb    |
| X6CrMo17    |                            | din-en   | Italia    |  |       |
| X6CrMo17-1  | Nome proprio della qualità | din-en   | X8CrMo17  |  | uni   |
| Regno Unito |                            | 1        | Svezia    |  |       |
| 434S17      |                            | bs       | 2325      |  | ss    |

**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 1.4113

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

[Invia una richiesta](#)