

NUMERO MATERIALE 1.7386 · CLASSE 1.7

# 503

## N. materiale 1.7386

riportato anche come X11CrMo9-1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 5 regioni.

|                                          |                                              |                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>17</b> in 5 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

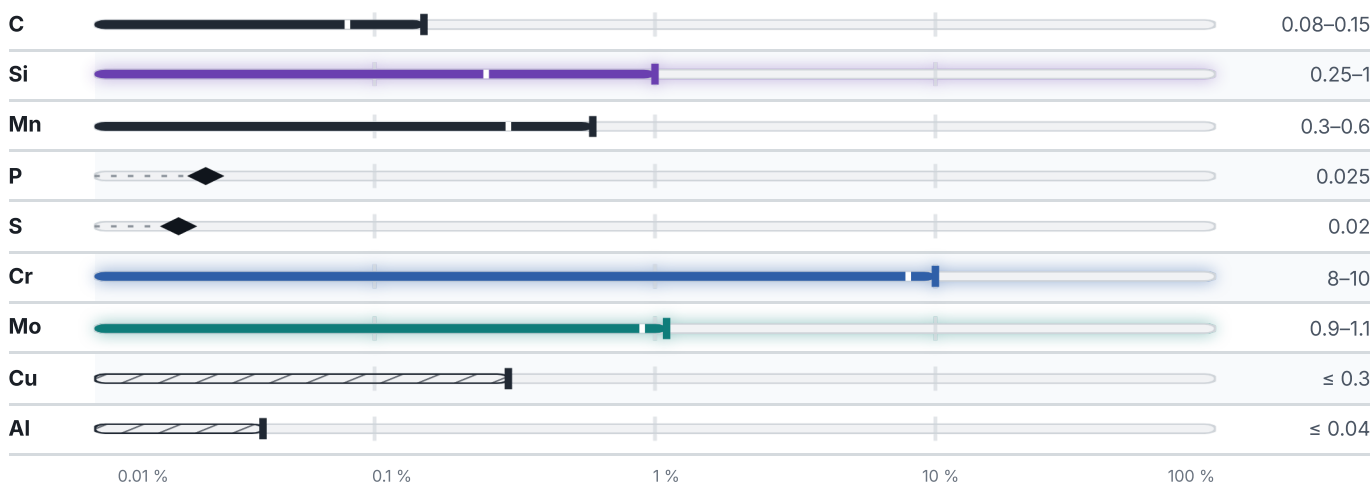
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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 fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 7 documentate come identiche

|              |                            |          |              |                            |        |
|--------------|----------------------------|----------|--------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti  |                            | 9        | Giappone     |                            | 3      |
| K90941       | Nome proprio della qualità | uns      | STBA26       |                            | jis    |
| S50400       | Nome proprio della qualità | uns      | STFA26       |                            | jis    |
| S50488       | Nome proprio della qualità | uns      | STPA26       |                            | jis    |
| 503          | Nome proprio della qualità | aisi-sae | Europa       |                            | 2      |
| 504          |                            | aisi-sae |              |                            |        |
| A 182 F 9    | Nome proprio della qualità | astm     | X11CrMo9-1   | Nome proprio della qualità | din-en |
| A213 T9      |                            | astm     | X12CrMo9-1   | Nome proprio della qualità | din-en |
| A335 P9      |                            | astm     | Russia / CSI |                            | 2      |
| A387 Grade 9 |                            | astm     |              |                            |        |
|              |                            |          | 13Ch9M       |                            | gost   |
|              |                            |          | 13X9M        |                            | gost   |
|              |                            |          | Cechia       |                            | 1      |
|              |                            |          | 17116        |                            | csn    |

**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 503

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 | 1.7386       | 8 set 2026 |