

NUMERO MATERIALE 1.7511 · CLASSE 1.7

# 1.7511

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 2 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>5</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>8</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

## Composizione chimica

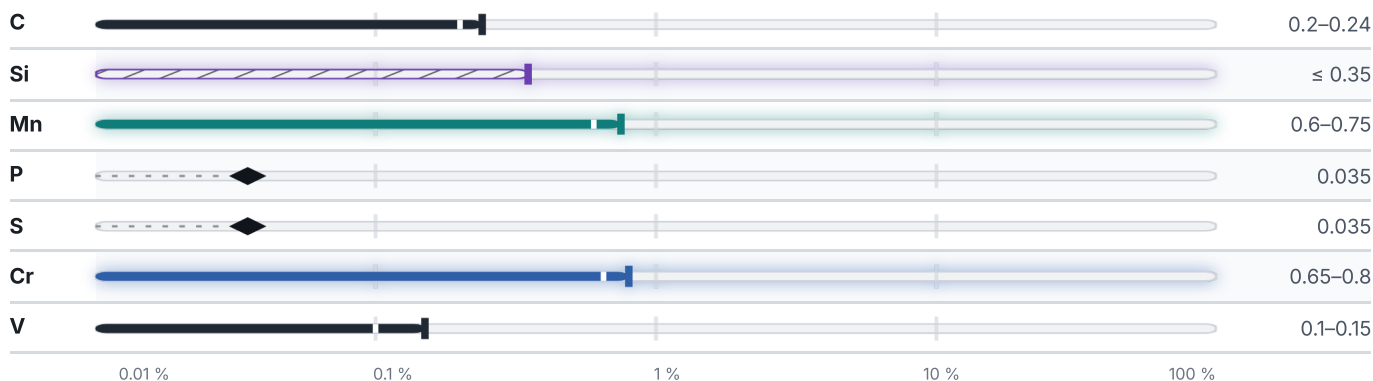
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.8 %    ● Cr — 0.7 %    ● Mn — 0.7 %    ● Si — 0.4 %    ● Tracce e impurità · 0.4 %

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

5 designazioni · 5 documentate come identiche

| Stati Uniti |                            | 4        | Europa |                            | 1      |
|-------------|----------------------------|----------|--------|----------------------------|--------|
| G61180      | Nome proprio della qualità | uns      | 22CrV3 | Nome proprio della qualità | din-en |
| H61180      | Nome proprio della qualità | uns      |        |                            |        |
| 6118        | Nome proprio della qualità | aisi-sae |        |                            |        |
| 6118H       | Nome proprio della qualità | aisi-sae |        |                            |        |

**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 1.7511

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

1.7511

## EMESSA

6 set 2026