

NUMERO MATERIALE 1.5415 · CLASSE 1.5

# P26

## N. materiale 1.5415

riportato anche come 15Mo3

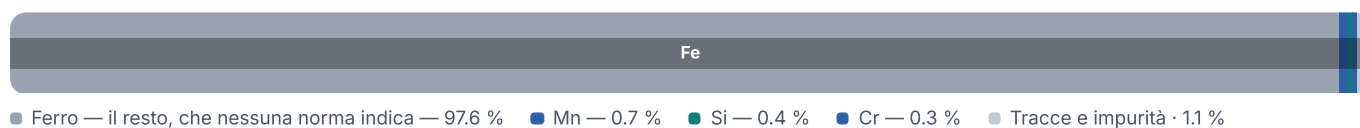
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 38 designazioni normative da 14 regioni.

|                                          |                                               |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>38</b> in 14 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</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

calcolate dalla composizione · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>816 °C | AE1 PREVISTA<br>721 °C | ACM PREVISTA<br>432 °C | BS PREVISTA<br>565 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà meccaniche

18 valori in 2 stati

| NORMALIZED            | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16                  | 275                      | –                       | –      |
| 16 – 40               | 270                      | –                       | –      |
| 40 – 60               | 260                      | –                       | 23     |
| ≤ 40                  | –                        | –                       | 24     |
| ≤ 60                  | –                        | 440–590                 | –      |
| 60 – 100              | 240                      | 430–580                 | 22     |
| 100 – 150             | 220                      | 420–570                 | 19     |
| 150 – 250             | 210                      | 410–570                 | –      |
| QUENCHED AND TEMPERED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |        |
| ≤ 250                 | 265                      | 440–570                 |        |
| 250 – 500             | 250                      | 420–550                 |        |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

38 designazioni · 6 documentate come identiche

| Stati Uniti     | 12                               | Internazionale | 3     |
|-----------------|----------------------------------|----------------|-------|
| K11820          | Nome proprio della qualitàuns    | F26            | iso   |
| K12020          | Nome proprio della qualitàuns    | P26            | iso   |
| K12320          | Nome proprio della qualitàuns    | TS26           | iso   |
| K12822          | Nome proprio della qualitàuns    |                |       |
| A204 (A)        | aisi-sae                         | Italia         | 3     |
| A204Gr.A        | aisi-sae                         | 15Mo3          | uni   |
| A204Gr.B        | aisi-sae                         | 16Mo3          | uni   |
| ASTM A204Gr.A   | aisi-sae                         | 16Mo3KW        | uni   |
| A 182 Grade F1  | astm                             |                |       |
| A 234 Grade WP1 | astm                             | Francia        | 2     |
| A 335 Grade P1  | astm                             | 15D3           | afnor |
| A204            | astm                             | 15M03          | afnor |
|                 |                                  |                |       |
| Europa          | 4                                | Giappone       | 1     |
| 1.5415          | din-en                           | STBA12         | jis   |
| 15Mo3           | Nome proprio della qualitàdin-en |                |       |
| 16Mo3           | Nome proprio della qualitàdin-en | Svezia         | 1     |
| A204Gr.B        | din-en                           | 2912           | ss    |
|                 |                                  |                |       |
| Regno Unito     | 4                                | Cechia         | 1     |
| 1501-240        | bs                               | 15020          | csn   |
| 1503-243B       | bs                               |                |       |
| 240             | bs                               | Slovacchia     | 1     |
| 243             | bs                               | 15 020         | stn   |
|                 |                                  |                |       |
| Spagna          | 3                                | Polonia        | 1     |
| 16Mo3           | une                              | 16M            | pn    |
| F.2601          | une                              |                |       |
| F.2601 -16 Mo 3 | une                              | Serbia         | 1     |
|                 |                                  | Č.7100         | srps  |
|                 |                                  |                |       |
|                 |                                  | Austria        | 1     |
|                 |                                  | 15Mo3KW        | onorm |

**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 P26

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 | 1.5415       | 7 set 2026 |