

NUMERO MATERIALE 1.0405 · CLASSE 1.0

# P265GH TC2

## N. materiale 1.0405

riportato anche come P255G1TH

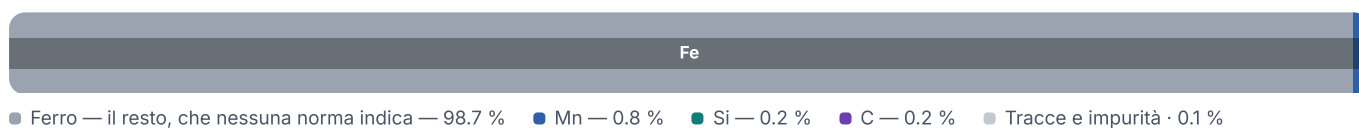
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 3 regioni.

|                                          |                                              |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>13</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

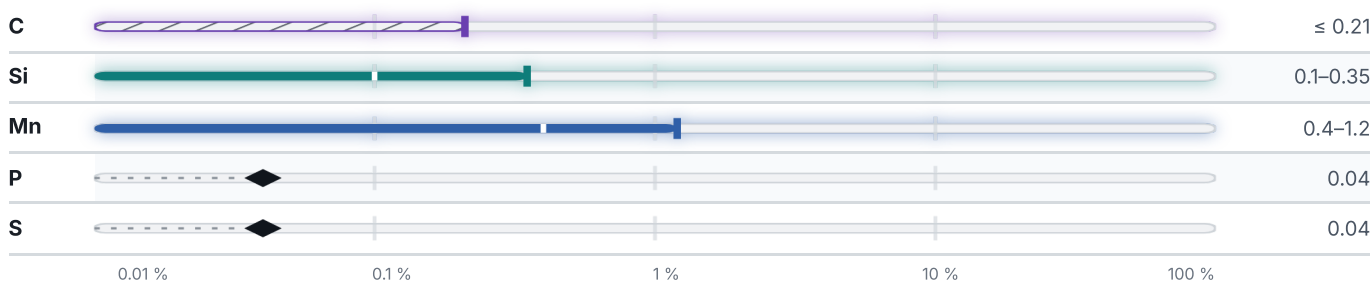
### Composizione chimica

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 meccaniche

9 valori in 1 stati

| NORMALIZED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|------------|--------------------------|-------------------------|
| ≤ 16       | 265                      | –                       |
| 16 – 40    | 255                      | –                       |
| 40 – 60    | 245                      | –                       |
| 60 – 100   | 215                      | –                       |
| ≤ 100      | –                        | 410–530                 |
| 100 – 150  | 200                      | 400–530                 |
| 150 – 250  | 185                      | 390–530                 |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 5 documentate come identiche

|                                     |        |                                   |      |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|------|
| Europa                              | 8      | Stati Uniti                       | 4    |
| 1.0405                              | din-en | K02707 Nome proprio della qualità | uns  |
| P255G1TH Nome proprio della qualità | din-en | K03006 Nome proprio della qualità | uns  |
| P265GH Nome proprio della qualità   | din-en | A 106 Grade B                     | astm |
| P265GH TC1                          | din-en | A 234 Grade WPB                   | astm |
| P265GH TC2                          | din-en | Cechia                            | 1    |
| St 45.8 Nome proprio della qualità  | din-en | 12022                             | csn  |
| St 45.8/I                           | din-en |                                   |      |
| St 45.8/III                         | din-en |                                   |      |

**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 P265GH TC2

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 | 1.0405       | 6 set 2026 |