

NUMERO MATERIALE 1.5919 · CLASSE 1.5

# 16321 PH

N. materiale 1.5919

riportato anche come 15CrNi6

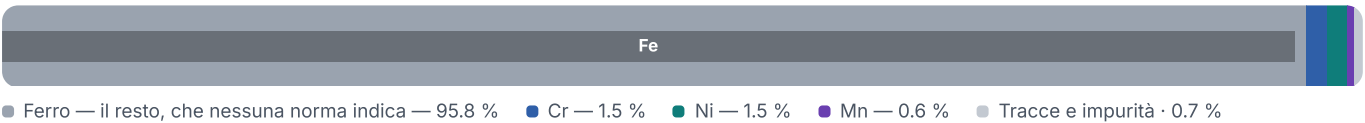
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 29 designazioni normative da 11 regioni.

|                              |                                               |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>29</b> in 11 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

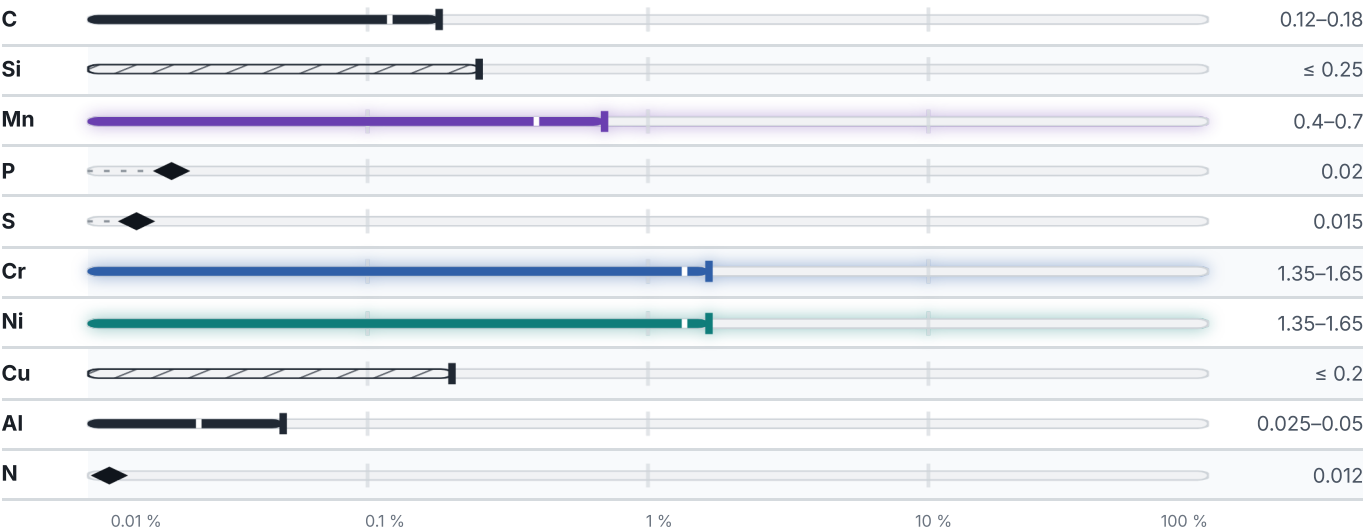
Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:

Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

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

Trattamento termico

3 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Cementazione                                          | Temperatura non indicata | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Tempra                                                | Temperatura non indicata | —     |
| Rinvenimento                                          | Temperatura non indicata | —     |
| Tempra                                                | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

29 designazioni · 9 documentate come identiche

|             |                            |          |                |        |   |
|-------------|----------------------------|----------|----------------|--------|---|
| Stati Uniti |                            | 9        | Giappone       |        | 2 |
| 4320        | uns                        |          | SNCM420        | jis    |   |
| G43200      | Nome proprio della qualità | uns      | SNCM420H       | jis    |   |
| G46170      | Nome proprio della qualità | uns      |                |        |   |
| H43200      | Nome proprio della qualità | uns      | Russia / CSI   |        | 2 |
| 3115        | aisi-sae                   |          | 20ChN3A        | gost   |   |
| 4320        | Nome proprio della qualità | aisi-sae | 20KhN3A        | gost   |   |
| 4320H       | Nome proprio della qualità | aisi-sae |                |        |   |
| 4320RH      | Nome proprio della qualità | aisi-sae | Polonia        |        | 2 |
| 4617        | Nome proprio della qualità | aisi-sae | 15HN           | pn     |   |
|             |                            |          | 20HN3A         | pn     |   |
| Cina        |                            | 4        | Bulgaria       |        | 2 |
| 20CrNi3     | gb                         |          | 20ChN3A        | bds    |   |
| 20CrNi3A    | gb                         |          | 20KhN3A        | bds    |   |
| A42202      | gb                         |          |                |        |   |
| A42203      | gb                         |          | Francia        |        | 1 |
| Cechia      |                            | 3        | 16NC6          | afnor  |   |
| 16220       | csn                        |          | America Latina |        | 1 |
| 16321       | csn                        |          | 4320           | copant |   |
| 16321 PH    | csn                        |          |                |        |   |
| Europa      |                            | 2        | Serbia         |        | 1 |
| 15CrNi6     | Nome proprio della qualità | din-en   | Č.5420         | srps   |   |
| 17CrNi6-6   | Nome proprio della qualità | 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 16321 PH

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

1.5919

#### EMESSA

8 set 2026