

NUMERO MATERIALE 1.2060 · CLASSE 1.2

# 105Cr5

## N. materiale 1.2060

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 27 designazioni normative da 16 regioni.

| DENSITÀ                       | ALTRE DESIGNAZIONI      | CARATTERISTICHE     |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>27</b> in 16 regioni | <b>7</b> registrate |

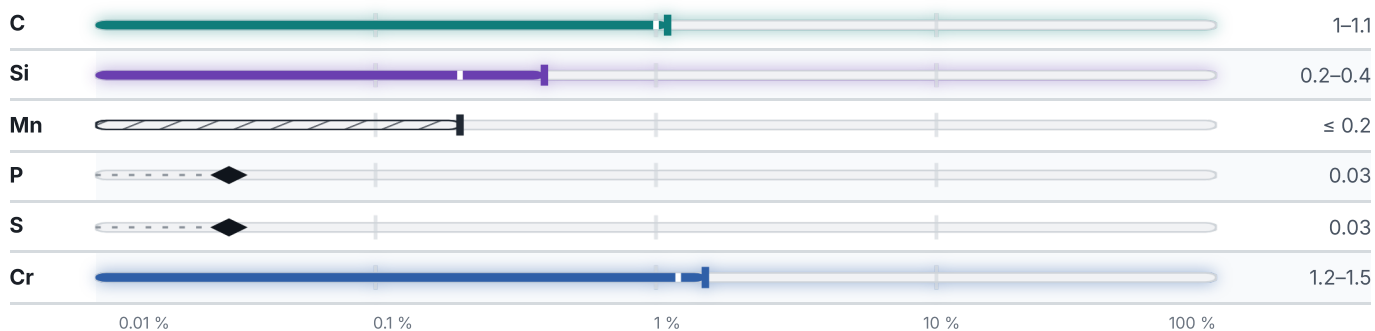
### Composizione chimica

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, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

27 designazioni · 1 documentate come identiche

|              |          |                                   |        |
|--------------|----------|-----------------------------------|--------|
| Spagna       | 4        | Austria                           | 2      |
| F.5212       | une      | BOHLERK100                        | onorm  |
| X120Cr12     | une      | K100                              | onorm  |
| X210CM2      | une      | Europa                            | 1      |
| X210Cr12     | une      | 105Cr5 Nome proprio della qualità | din-en |
| Stati Uniti  | 3        | Giappone                          | 1      |
| D3           | aisi-sae | SKD1                              | jis    |
| T30403       | aisi-sae | Cina                              | 1      |
| T30404       | aisi-sae | Cr12                              | gb     |
| Francia      | 3        | Italia                            | 1      |
| X200CM2      | afnor    | X205Cr12KU                        | uni    |
| X200Cr12     | afnor    | Svezia                            | 1      |
| Z200C12      | afnor    | 2312                              | ss     |
| Regno Unito  | 2        | Cechia                            | 1      |
| 2080         | bs       | 19436                             | csn    |
| BD3          | bs       | Polonia                           | 1      |
| Russia / CSI | 2        | NC11                              | pn     |
| KH12         | gost     | Romania                           | 1      |
| X12          | gost     | 205Cr115                          | stas   |
| Bulgaria     | 2        | Corea del Sud                     | 1      |
| Ch12         | bds      | STD1                              | ks     |
| X210Cr12     | bds      |                                   |        |

**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 105Cr5**

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**

1.2060

**EMESSA**

1 set 2026