

NUMERO MATERIALE 1.4713 · CLASSE 1.4

# X10CrAl7

## N. materiale 1.4713

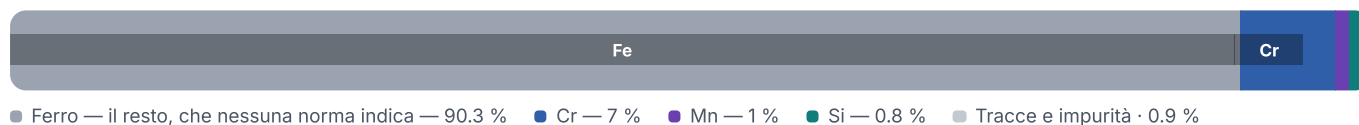
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 8 regioni.

|                                         |                                              |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>14</b> in 8 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>8</b> registrate |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

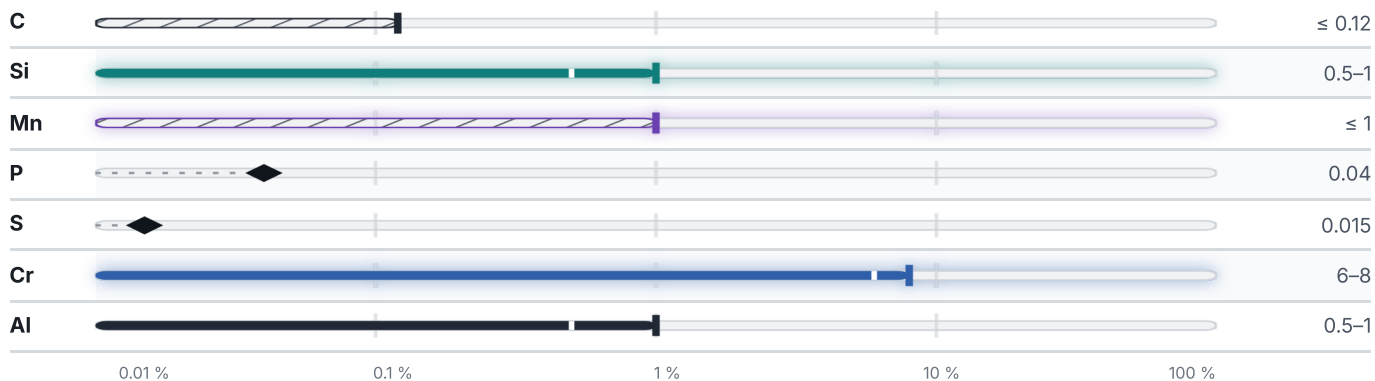
### Composizione chimica

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 meccaniche

5 valori in 2 stati

|                    |             |             |         |        |
|--------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| SOFT ANNEALED      |             |             |         | HB     |
| Soft annealed      |             |             |         | 192    |
| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% |
| Bar, GOST 5949-75  | 440         | 245         | 20      | 40     |

Proprietà fisiche

1 valori

|                |        |       |
|----------------|--------|-------|
| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
| Densità        | 7.7    | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 2 documentate come identiche

|                                       |        |            |      |
|---------------------------------------|--------|------------|------|
| Russia / CSI                          | 6      | Italia     | 1    |
| 10X17CЮ                               | gost   | X7AL       | uni  |
| 15KH6SYU                              | gost   | Cechia     | 1    |
| 15X6CЮ                                | gost   | 17113      | csn  |
| Sv-10Kh17T                            | gost   | Slovacchia | 1    |
| X6CЮ                                  | gost   | 17 113     | stn  |
| ЭИ428                                 | gost   | Serbia     | 1    |
| Europa                                | 2      | Č.4974     | srps |
| X10CrAl7 Nome proprio della qualità   | din-en | Polonia    | 1    |
| X10CrAlSi7 Nome proprio della qualità | din-en | H6S2       | pn   |
| Francia                               | 1      |            |      |
| Z8CA7                                 | afnor  |            |      |

**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 X10CrAl7

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 | 1.4713       | 8 set 2026 |