

NUMERO MATERIALE 1.2713 · CLASSE 1.2

# Č.5741

## N. materiale 1.2713

riportato anche come 55NiCrMoV6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 12 regioni.

|                              |                                               |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>21</b> in 12 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

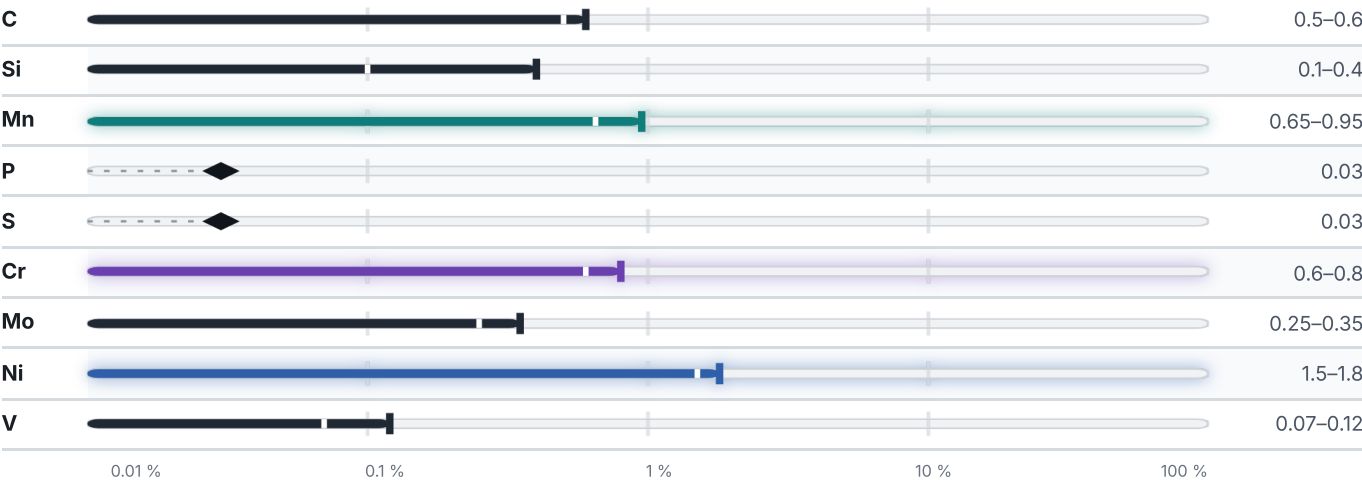
### Composizione chimica

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><b>718</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>711</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>701</b> °C | BS PREVISTA<br><b>500</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE    | HB  | HRC |
|-----------------------|-----|-----|
| Annealed              | 207 | –   |
| Quenched and tempered | –   | 45  |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 3 documentate come identiche

|                                       |          |                |       |
|---------------------------------------|----------|----------------|-------|
| Polonia                               | 3        | Internazionale | 2     |
| WNL                                   | pn       | 55NiCrMoV7     | iso   |
| WNL1                                  | pn       | 56NiCrMoV7     | iso   |
| WNLV                                  | pn       |                |       |
| Europa                                | 2        | Giappone       | 2     |
| 1.2713                                | din-en   | SKS51          | jis   |
| 55NiCrMoV6 Nome proprio della qualità | din-en   | SKT4           | jis   |
| Stati Uniti                           | 2        | Russia / CSI   | 2     |
| T61206 Nome proprio della qualità     | uns      | 5ChNM          | gost  |
| L6 Nome proprio della qualità         | aisi-sae | 5XHM           | gost  |
| Regno Unito                           | 2        | Francia        | 1     |
| BH224                                 | bs       | 55NCDV7        | afnor |
| BH224/5                               | bs       | Cina           | 1     |
| Spagna                                | 2        | 5CrNiMo        | gb    |
| F.520.S                               | une      | Cechia         | 1     |
| F.528                                 | une      | 19662          | csn   |
|                                       |          | Serbia         | 1     |
|                                       |          | Č.5741         | srps  |

**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 Č.5741

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 | 1.2713       | 9 set 2026 |