

NUMERO MATERIALE 1.2711 · CLASSE 1.2

**NK****N. materiale 1.2711**

riportato anche come 54NiCrMoV6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 24 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**24** in 17 regioni

CARATTERISTICHE

**10** registrate**Composizione chimica**

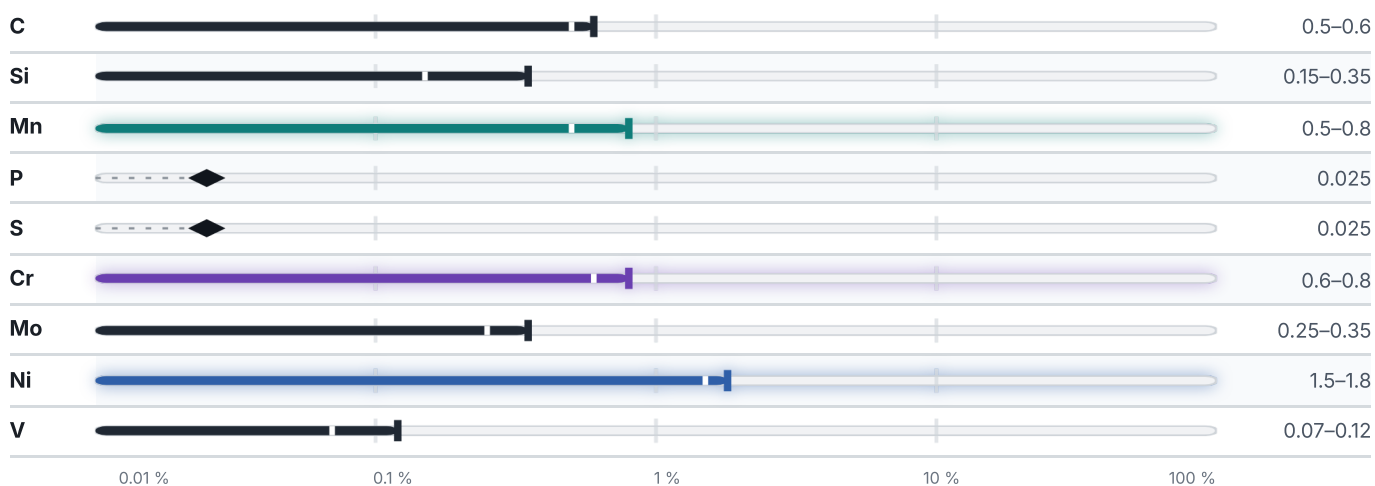
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.8 % ● Ni — 1.7 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.7 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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

**718** °C

AE1 PREVISTA

**712** °C

ACM PREVISTA

**699** °C

BS PREVISTA

**506** °C

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

24 designazioni · 1 documentate come identiche

|               |          |                |                                  |
|---------------|----------|----------------|----------------------------------|
| Stati Uniti2  |          | Europa1        |                                  |
| L 6           | aisi-sae | 54NiCrMoV6     | Nome proprio della qualitàdin-en |
| T61206        | aisi-sae |                |                                  |
| Francia2      |          | Regno Unito1   |                                  |
| 55NCDV7       | afnor    | BH224/5        | bs                               |
| 55NiCrMoV7    | afnor    | Spagna1        |                                  |
| Giappone2     |          | F.520S         | une                              |
| SKT3          | jis      | Cina1          |                                  |
| SKT4          | jis      | 5CrNiMo        | gb                               |
| Russia / CSI2 |          | Svezia1        |                                  |
| 5KHNM         | gost     | 2550           | ss                               |
| 5XHM          | gost     | Cechia1        |                                  |
| Italia2       |          | 19 662         | csn                              |
| 44NiCrMoV7KU  | uni      | Ungheria1      |                                  |
| 55NiCrMoV7KU  | uni      | NK             | msz                              |
| Polonia2      |          | Bulgaria1      |                                  |
| WNL           | pn       | 5ChNM          | bds                              |
| WNL1          | pn       | Austria1       |                                  |
| Romania2      |          | W502           | onorm                            |
| 55MoCrNi16    | stas     | Corea del Sud1 |                                  |
| 55VMoCrNi16   | stas     | STF4           | ks                               |

**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 NK

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 | 1.2711       | 7 set 2026 |