

NUMERO MATERIALE 1.6959 · CLASSE 1.6

# 38ChN3MFA

N. materiale 1.6959

riportato anche come 35NiCrMoV12-5

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 2 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>4</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

## Composizione chimica

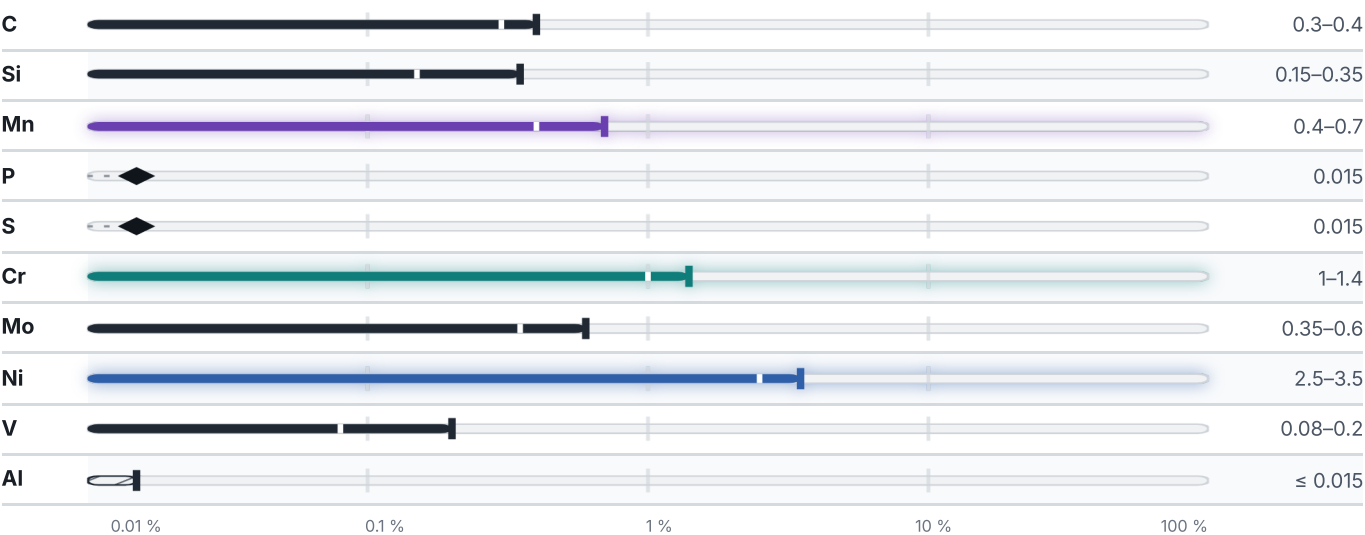
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 94 % ● Ni — 3 % ● Cr — 1.2 % ● Mn — 0.6 % ● Tracce e impurità · 1.3 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione)

bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 1 documentate come identiche

|              |      |               |                            |
|--------------|------|---------------|----------------------------|
| Russia / CSI | 3    | Europa        | 1                          |
| 38ChN2MFA    | gost | 35NiCrMoV12-5 | Nome proprio della qualità |
| 38ChN3MFA    | gost |               | din-en                     |
| 38ChN3MFA-Sh | gost |               |                            |

**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 38ChN3MFA

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  
1.6959

EMESSA  
9 set 2026