

NUMERO MATERIALE 1.2769 · CLASSE 1.2

# GS-45 CrNiMo 4 2

## N. materiale 1.2769

riportato anche come G45CrNiMo4-2

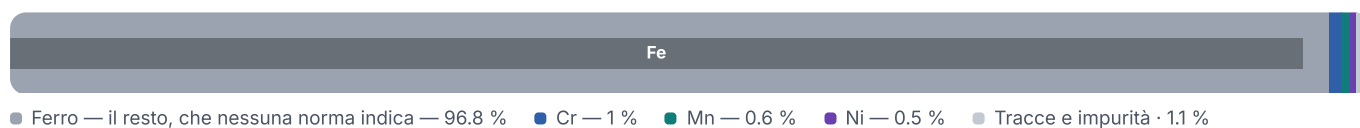
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 2 designazioni normative da 1 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>2</b> in 1 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

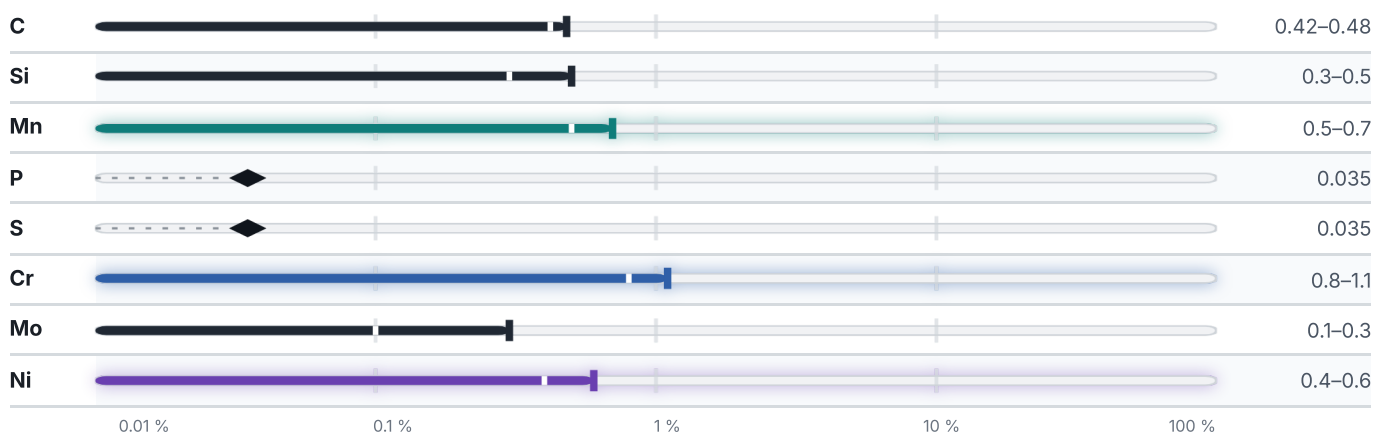
### Composizione chimica

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>768</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>741</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>657</b> °C | BS PREVISTA<br><b>526</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

## Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

## Designazioni nelle diverse norme

2 designazioni · 2 documentate come identiche

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Europa           | 2                                    |
| G45CrNiMo4-2     | Nome proprio della qualità<br>din-en |
| GS-45 CrNiMo 4 2 | Nome proprio della qualità<br>din-en |

**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 GS-45 CrNiMo 4 2

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

1.2769

## EMESSA

8 set 2026