

NUMERO MATERIALE 1.8897 · CLASSE 1.8

# E420M

## N. materiale 1.8897

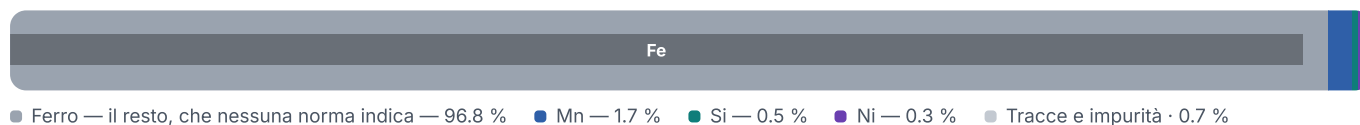
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

| DENSITÀ                       | ALTRE DESIGNAZIONI    | CARATTERISTICHE      |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>1</b> in 1 regioni | <b>13</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:  
Cr.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|--------------------|--------------------------|
| ≤ 16               | 420                      |
| 16 – 40            | 400                      |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| Europa | 1                                    |
| E420M  | 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 E420M

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 | 1.8897       | 8 set 2026 |