

# CE20BG2

riportato anche come 1518

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

## ALTRE DESIGNAZIONI

**4** in 4 regioni

## CARATTERISTICHE

**8** registrate

## Composizione chimica

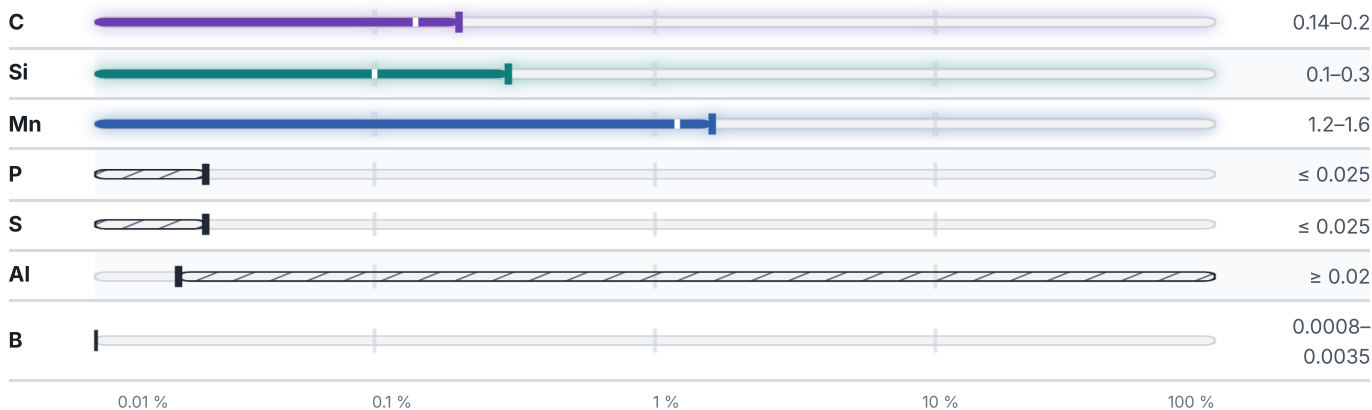
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.2 % ■ Mn — 1.4 % ■ Si — 0.2 % ■ C — 0.2 % ■ Tracce e impurità · 0.1 %

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:  
Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

3 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 25 – 25            | ≥ 1130                  | ≥ 930                   | ≥ 9    |

Trattamento termico

2 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |             |       |
| Tempra                                                | 860–890 °C  | Acqua |
| Rinvenimento                                          | 200–240 °C  | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |             |       |
| Tempra                                                | 860–900 °C  | Acqua |
| Rinvenimento                                          | 200–240 °C  | —     |

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 1 documentate come identiche

|                |      |                                    |     |
|----------------|------|------------------------------------|-----|
| Stati Uniti    | 1    | Giappone                           | 1   |
| 1518           | astm | SWRCHB620                          | jis |
| Internazionale | 1    | Cina                               | 1   |
| CE20BG2        | iso  | ML15MnB Nome proprio della qualità | gb  |

**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 CE20BG2

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

—

EMESSA

9 set 2026