

NUMERO MATERIALE 1.6220 · CLASSE 1.6

# 1.6220

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 3 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>4</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

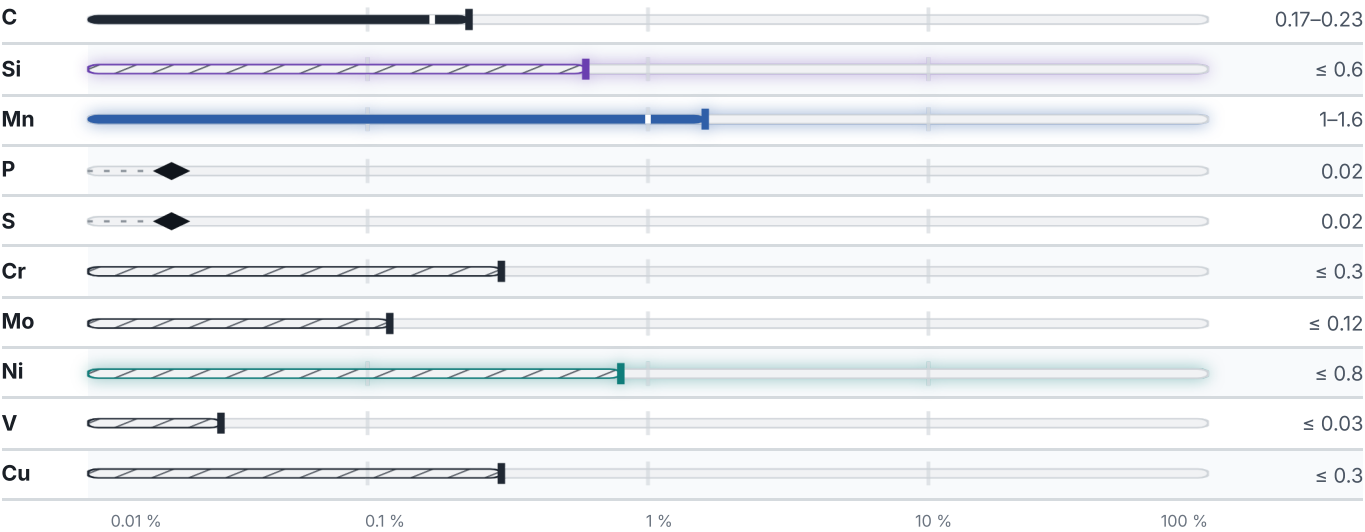
Composizione chimica

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>803</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>709</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>461</b> °C | BS PREVISTA<br><b>541</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

|           |                                      |             |                                   |
|-----------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Europa    | 2                                    | Stati Uniti | 1                                 |
| G20Mn5    | Nome proprio della qualità<br>din-en | J02503      | Nome proprio della qualità<br>uns |
| GS-20Mn5V | din-en                               | Cina        | 1                                 |
|           |                                      | ZG20SiMn    | 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 1.6220

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 | 1.6220       | 8 set 2026 |