

NUMERO MATERIALE 1.5218 · CLASSE 1.5

# 19G2FA

## N. materiale 1.5218

riportato anche come 22MnV6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 26 designazioni normative da 14 regioni.

|                                          |                                               |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>26</b> in 14 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

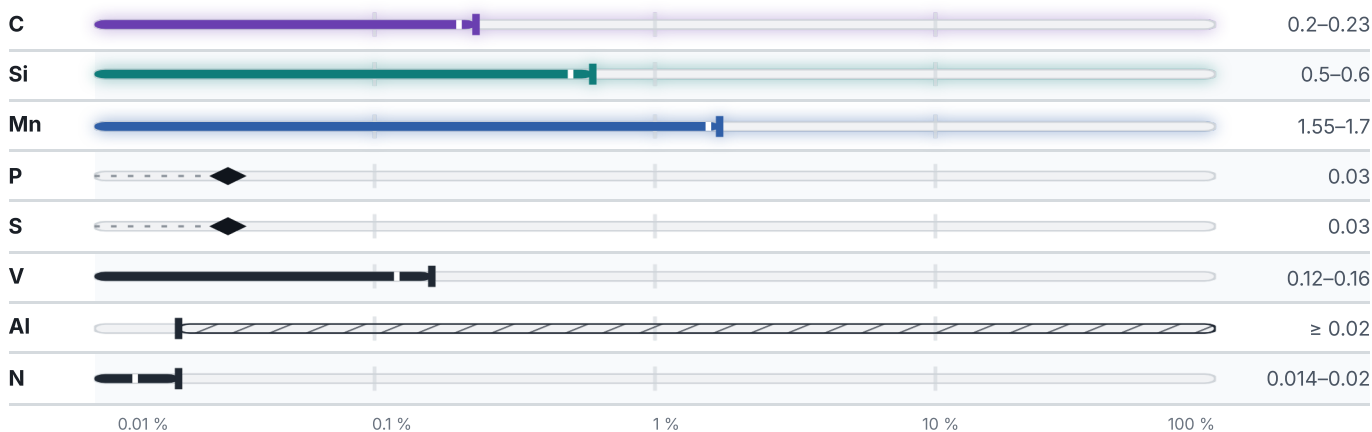
### Composizione chimica

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:  
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> | A5<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet              | 600                     | 450                     | 19      |

Proprietà fisiche

2 valori

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

Proprietà tecnologiche

| CARATTERISTICA | VALORE               | UNITÀ |
|----------------|----------------------|-------|
| Saldabilità    | without limitations. |       |

Trattamento termico

1 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Normalizzazione                                       | Temperatura non indicata | —     |
| Rinvenimento                                          | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

26 designazioni · 1 documentate come identiche

|              |          |               |                                  |
|--------------|----------|---------------|----------------------------------|
| Stati Uniti5 |          | Giappone2     |                                  |
| A350(LF6CL1) | aisi-sae | SM520B        | jis                              |
| A350(LF6CL2) | aisi-sae | SM520C        | jis                              |
| A350(LF6CL3) | aisi-sae | Russia / CSI2 |                                  |
| K02900       | aisi-sae | 18G2AF        | gost                             |
| K12202       | aisi-sae | 18Г2АФ        | gost                             |
| Cina3        |          | Italia2       |                                  |
| 15MnVNR      | gb       | FeE460KG      | uni                              |
| 18MnMoNbR    | gb       | P460N         | uni                              |
| Q460C        | gb       | Polonia2      |                                  |
| Regno Unito2 |          | 18G2AV        | pn                               |
| 55F          | bs       | 19G2FA        | pn                               |
| P460N        | bs       | Europa1       |                                  |
| Spagna2      |          | 22MnV6        | Nome proprio della qualitàdin-en |
| AE460KG      | une      | Francia1      |                                  |
| P460N        | une      | P460N         | afnor                            |

|               |     |                 |     |
|---------------|-----|-----------------|-----|
| <b>Svezia</b> | 1   | <b>Ungheria</b> | 1   |
| 2143          | SS  | E460D           | MSZ |
| <b>Cechia</b> | 1   | <b>Svizzera</b> | 1   |
| 13220         | CSN | StE47           | SNV |

**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 19G2FA

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

1.5218

#### EMESSA

8 set 2026