

NÚMERO DE MATERIAL 1.5419 · CLASE 1.5

# G44220

N.º de material 1.5419

también figura como G20Mo5

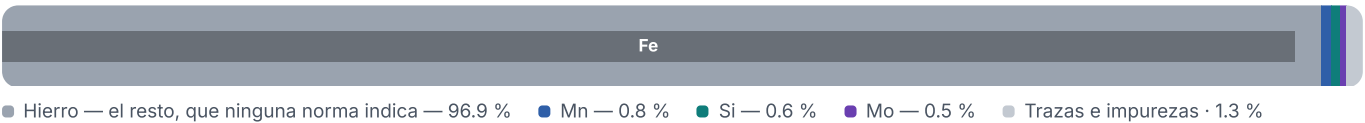
Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 2 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>6</b> en 2 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>11</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

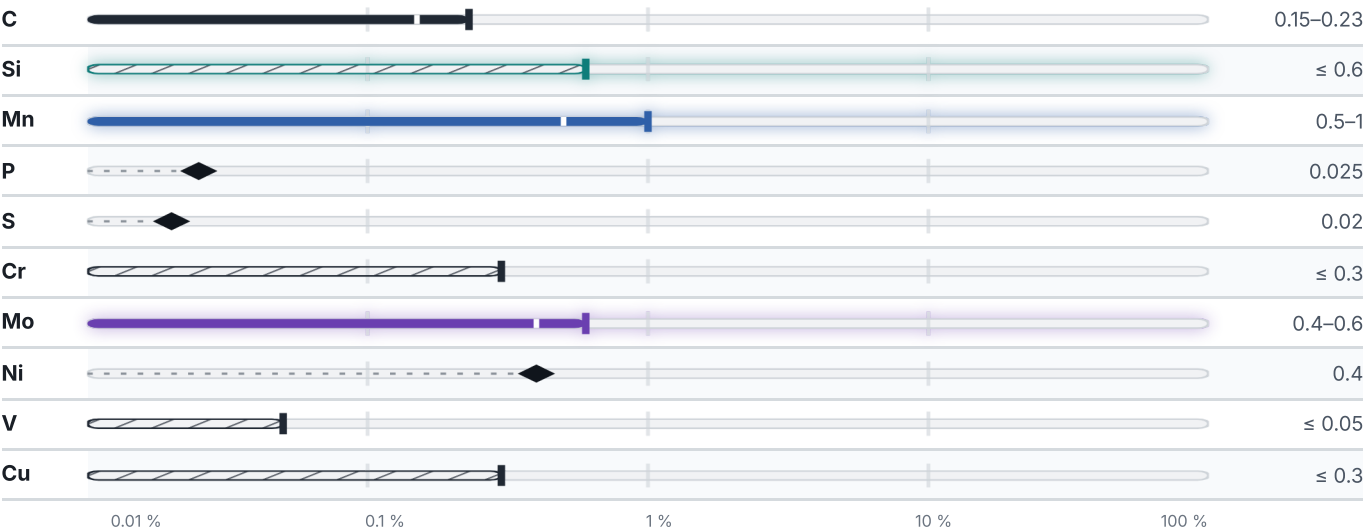
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

calculadas a partir de la composición · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREDICHA<br>818 °C | AE1 PREDICHA<br>723 °C | ACM PREDICHA<br>463 °C | BS PREDICHA<br>548 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 6 documentadas como idénticas

|                |                             |          |            |                             |        |
|----------------|-----------------------------|----------|------------|-----------------------------|--------|
| Estados Unidos |                             | 4        | Europa     |                             | 2      |
| G44220         | Nombre propio de la calidad | uns      | G20Mo5     | Nombre propio de la calidad | din-en |
| J12522         | Nombre propio de la calidad | uns      | GS-22 Mo 4 | Nombre propio de la calidad | din-en |
| J12524         | Nombre propio de la calidad | uns      |            |                             |        |
| 4422           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |            |                             |        |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

### Consulta sobre G44220

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

|                            |                               |                 |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA     | BÚSQUEDA DE CALIDADES         | N.º DE MATERIAL | EMITIDA     |
| Ver la página del material | Buscar en todas las calidades | 1.5419          | 23 ago 2026 |