

# 4CrMnSiMoV

Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 1 en 1 regiones     | 8 registrados          |

Composición química

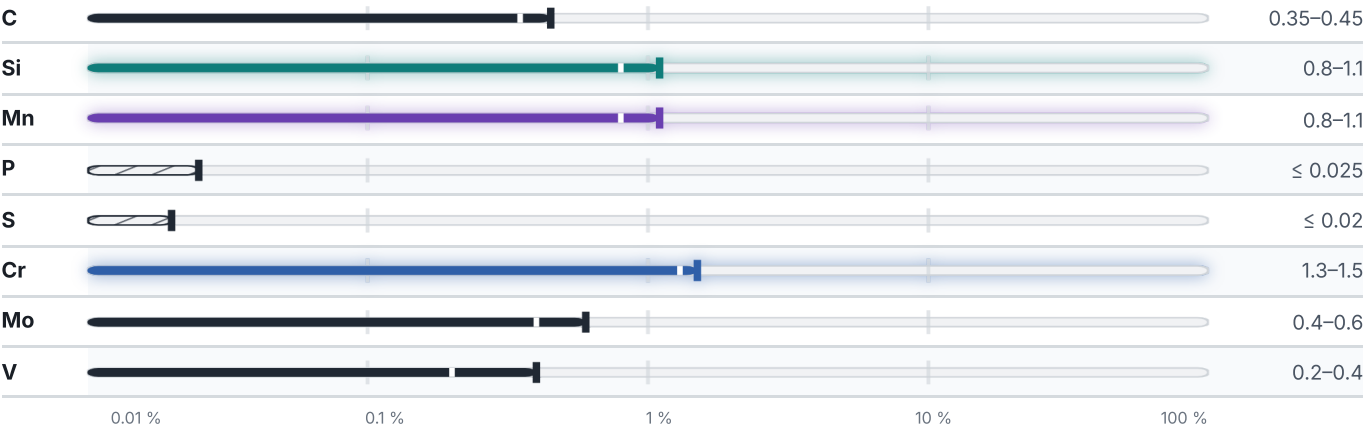
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.5 % ● Cr — 1.4 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Trazas e impurezas · 1.2 %

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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni.

Tratamiento térmico

2 regímenes

| ETAPA  | TEMPERATURA | MEDIO  |
|--------|-------------|--------|
| Temple | 870–930 °C  | Aceite |

| ETAPA    | TEMPERATURA             | MEDIO |
|----------|-------------------------|-------|
| Recocido | Temperatura no indicada | —     |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| China                                               | 1  |
| 4CrMnSiMoV <span>Nombre propio de la calidad</span> | gb |

**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 4CrMnSiMoV

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 | —               | 18 ago 2026 |