

# 14Cr1MoR

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

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 1 en 1 regiones     | 9 registrados          |

## Composición química

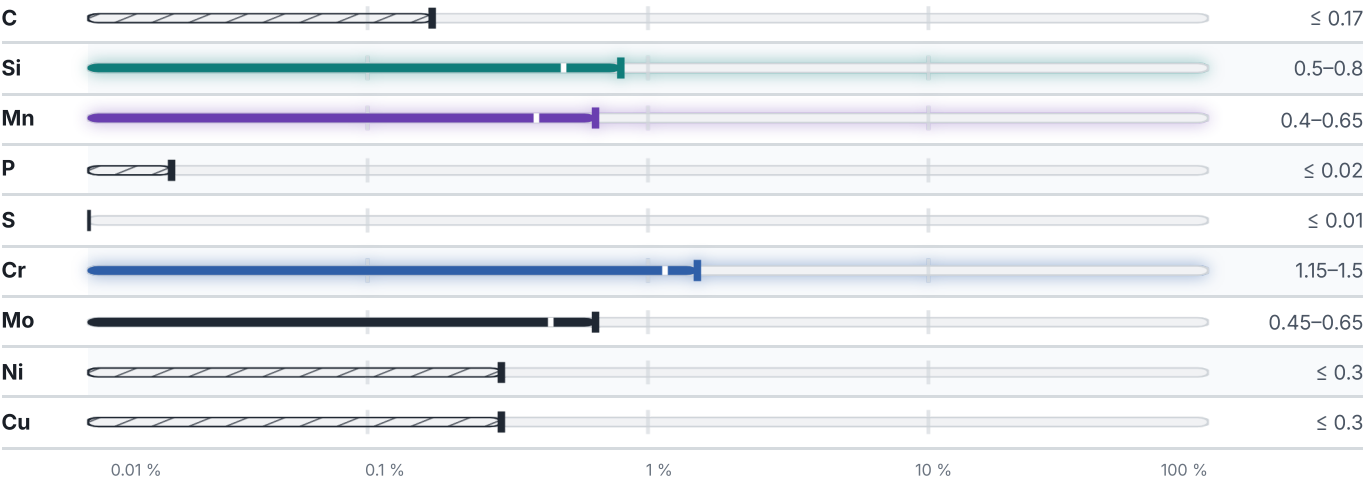
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.2 % ● Cr — 1.3 % ● Si — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 1.3 %

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>843 °C | AE1 PREDICHA<br>762 °C | ACM PREDICHA<br>456 °C | BS PREDICHA<br>522 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 6 – 100            | 520–680                 | ≥ 310                   | ≥ 19   |
| 100 – 200          | 510–670                 | ≥ 300                   | ≥ 19   |

Tratamiento térmico

1 regímenes

| ETAPA                                                 | TEMPERATURA             | MEDIO |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| Normalizado                                           | Temperatura no indicada | —     |
| Revenido                                              | Temperatura no indicada | —     |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| China                                           | 1  |
| 14Cr1MoR <div>Nombre propio de la calidad</div> | 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 14Cr1MoR

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 |