

NÚMERO DE MATERIAL 2.4654 · CLASE 2.4

# 5704

N.º de material 2.4654

también figura como NiCr19Co14Mo4Ti

Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 5 regiones.

|                               |                                                |                                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>17</b> en 5 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>16</b> registrados |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composición química

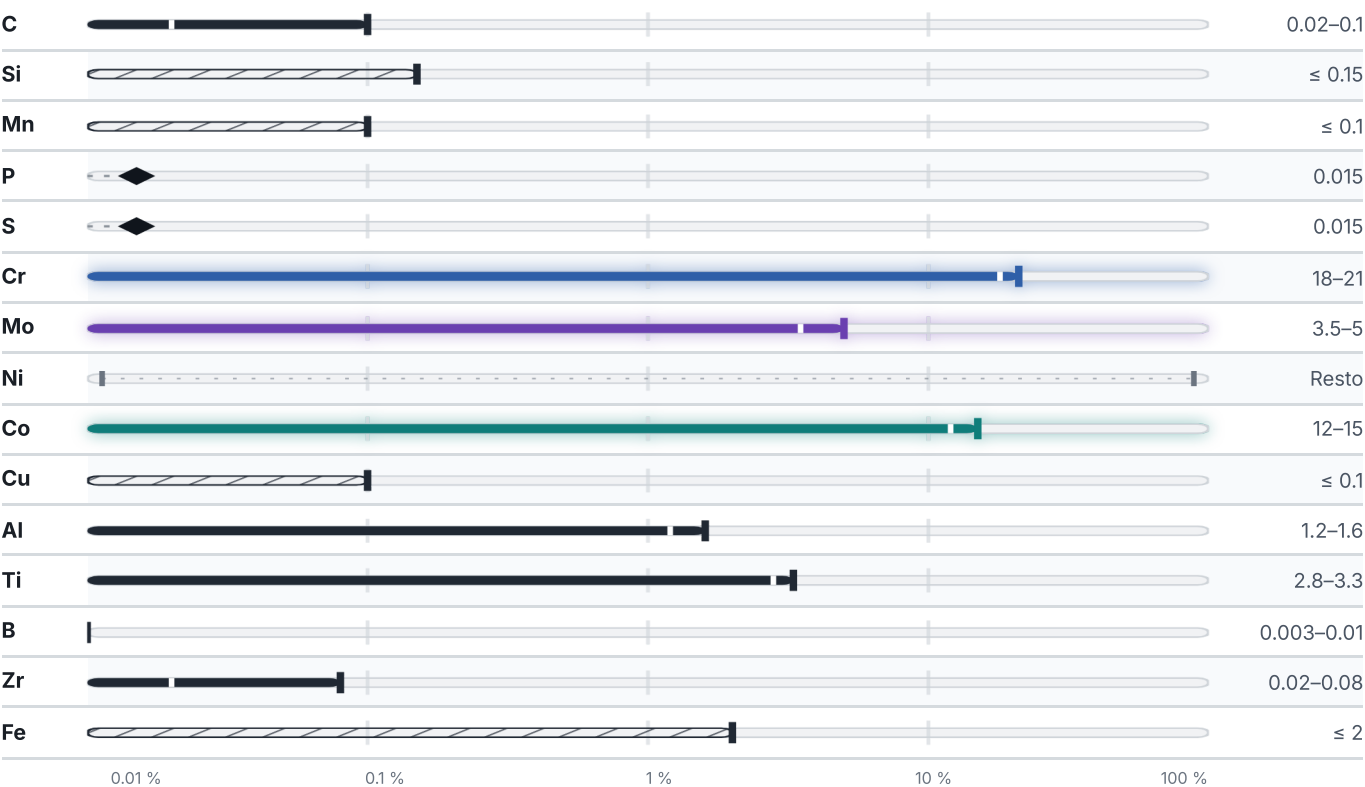
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 57.8 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 13.5 % ● Mo — 4.3 % ● Trazas e impurezas · 4.9 %

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.

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 4 documentadas como idénticas

|                               |                             |          |                    |  |     |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------|--|-----|
| Estados Unidos / Aeroespacial |                             | 7        | China              |  | 3   |
| 5544                          | ams                         |          | GH4738             |  | gb  |
| 5704                          | ams                         |          | GH684              |  | gb  |
| 5706                          | ams                         |          | GH738              |  | gb  |
| 5707                          | ams                         |          | Europa             |  | 2   |
| 5708                          | ams                         |          |                    |  |     |
| 5709                          | ams                         |          |                    |  |     |
| 5828                          | ams                         |          |                    |  |     |
| Estados Unidos                |                             | 3        | Internacional      |  | 2   |
| N07001                        | Nombre propio de la calidad | uns      | NiCr20Co13Mo4Ti3Al |  | iso |
| 685                           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae | NW7001             |  | iso |
| B 637                         |                             | astm     |                    |  |     |

**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 5704

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 | 2.4654          | 23 ago 2026 |