

NÚMERO DE MATERIAL 2.4973 · CLASE 2.4

# GH141

N.º de material 2.4973

también figura como NiCr19CoMo

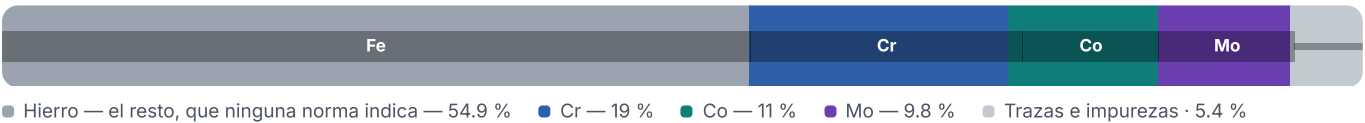
Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 5 regiones.

|                               |                                                |                                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>10</b> en 5 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>11</b> registrados |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

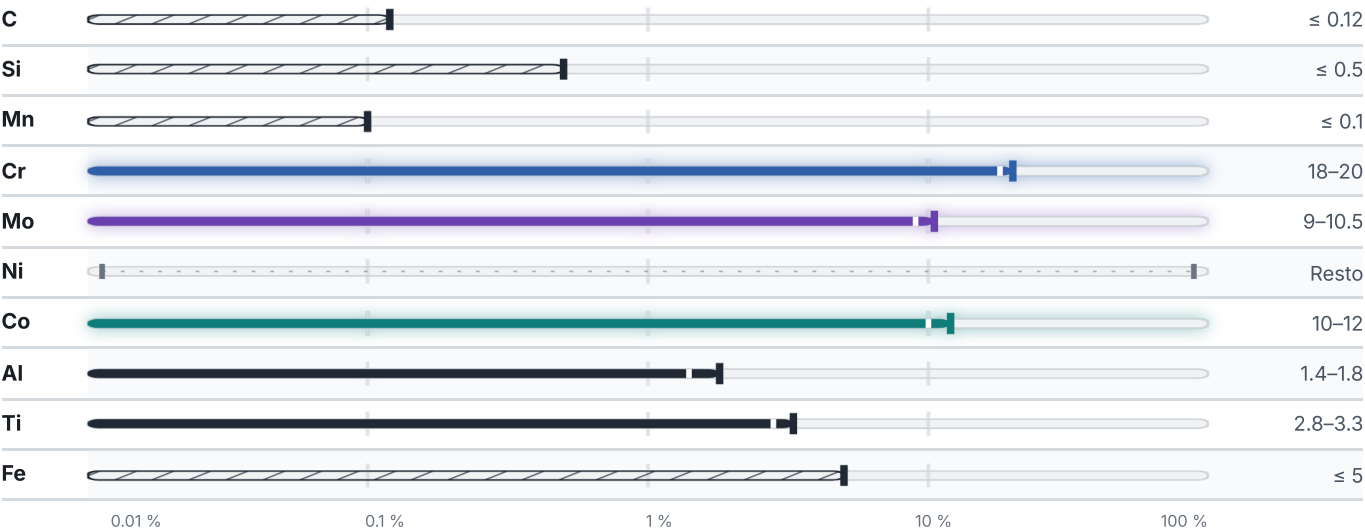
Composición química

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

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

10 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                               |                             |          |            |                             |        |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|------------|-----------------------------|--------|
| Estados Unidos / Aeroespacial |                             | 4        | China      |                             | 2      |
| 5545                          |                             | ams      | GH141      |                             | gb     |
| 5712                          |                             | ams      | GH4141     |                             | gb     |
| 5713                          |                             | ams      |            |                             |        |
| 5800                          |                             | ams      | Europa     |                             | 1      |
| Estados Unidos                |                             | 2        | NiCr19CoMo | Nombre propio de la calidad | din-en |
| N07041                        | Nombre propio de la calidad | uns      | Francia    |                             | 1      |
| 683                           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae | NC 19KDT   |                             | afnor  |

**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 GH141

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 | 2.4973          | 23 ago 2026 |