

NÚMERO DE MATERIAL 1.4849 · CLASE 1.4

# GX40NiCrSiNb38-19

N.º de material 1.4849

también figura como GX40NiCrSiNb38-18

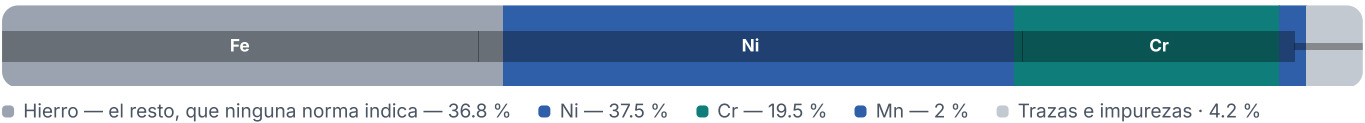
Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 2 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>4</b> en 2 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>10</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

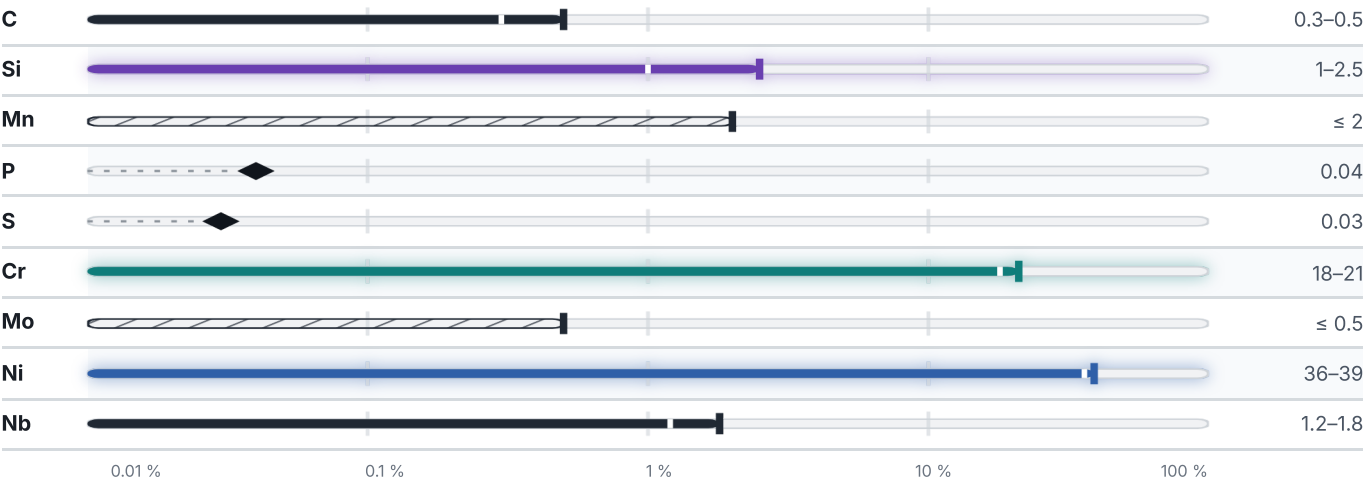
Composición química

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 4 documentadas como idénticas

| Europa            |                             |        | 2 | Estados Unidos |                             |     | 2 |
|-------------------|-----------------------------|--------|---|----------------|-----------------------------|-----|---|
| GX40NiCrSiNb38-18 | Nombre propio de la calidad | din-en |   | N08004         | Nombre propio de la calidad | uns |   |
| GX40NiCrSiNb38-19 | Nombre propio de la calidad | din-en |   | N08005         | Nombre propio de la calidad | uns |   |

**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 GX40NiCrSiNb38-19

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 | 1.4849          | 23 ago 2026 |