

NÚMERO DE MATERIAL NI 6133

# W86133

N.º de material Ni 6133

también figura como NiCr16Fe12NbMo

Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 2 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>3</b> en 2 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>12</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composición química

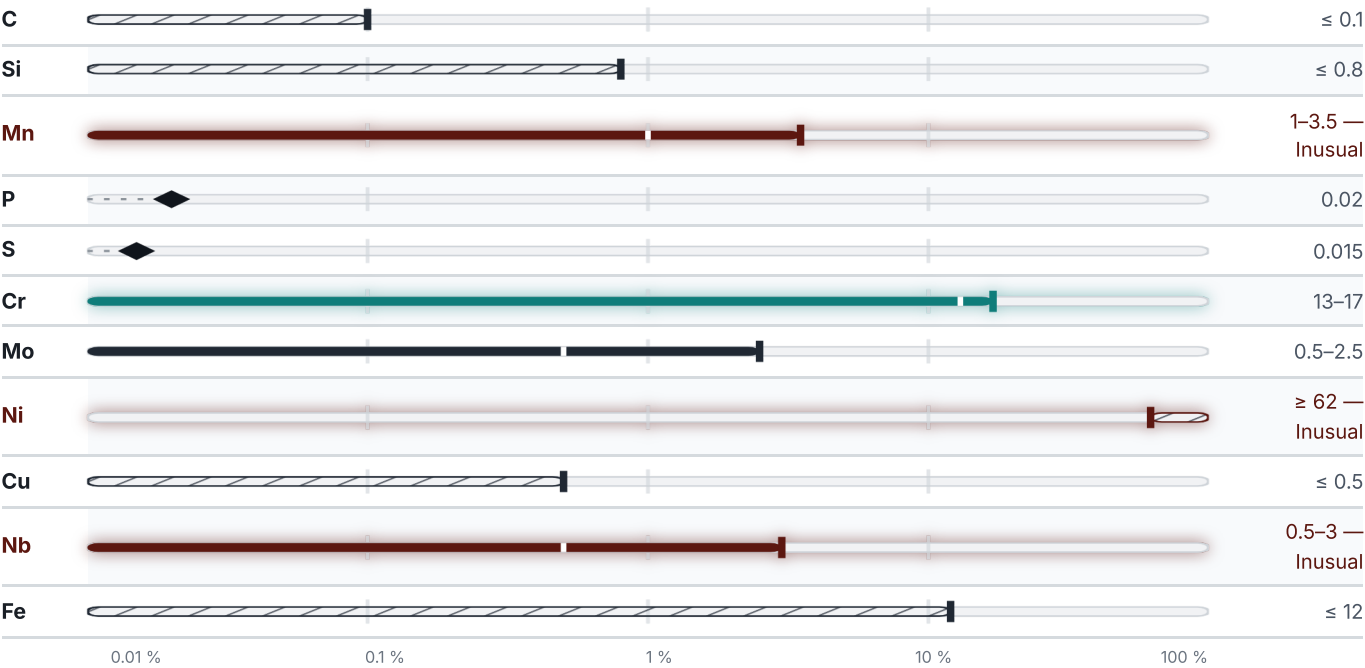
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 16.1 % ● Ni — 62 % ● Cr — 15 % ● Mn — 2.3 % ● Trazas e impurezas · 4.7 %

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

3 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                                                 |     |                                                         |        |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|--------|
| Estados Unidos                                  | 2   | Europa                                                  | 1      |
| W86092 <span>Nombre propio de la calidad</span> | uns | NiCr16Fe12NbMo <span>Nombre propio de la calidad</span> | din-en |
| W86133 <span>Nombre propio de la calidad</span> | 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 W86133

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 | Ni 6133         | 23 ago 2026 |