

NÚMERO DE MATERIAL 1.6543 · CLASE 1.6

# 8822H

N.º de material 1.6543

también figura como 21 NiCrMo 2 2

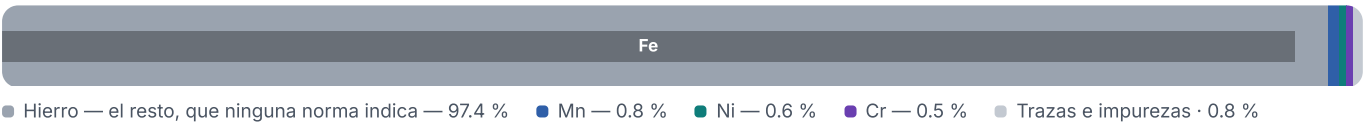
Composición química, valores mecánicos y físicos y 18 designaciones normalizadas de 3 regiones.

|                               |                                                |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>18</b> en 3 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>9</b> registrados |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

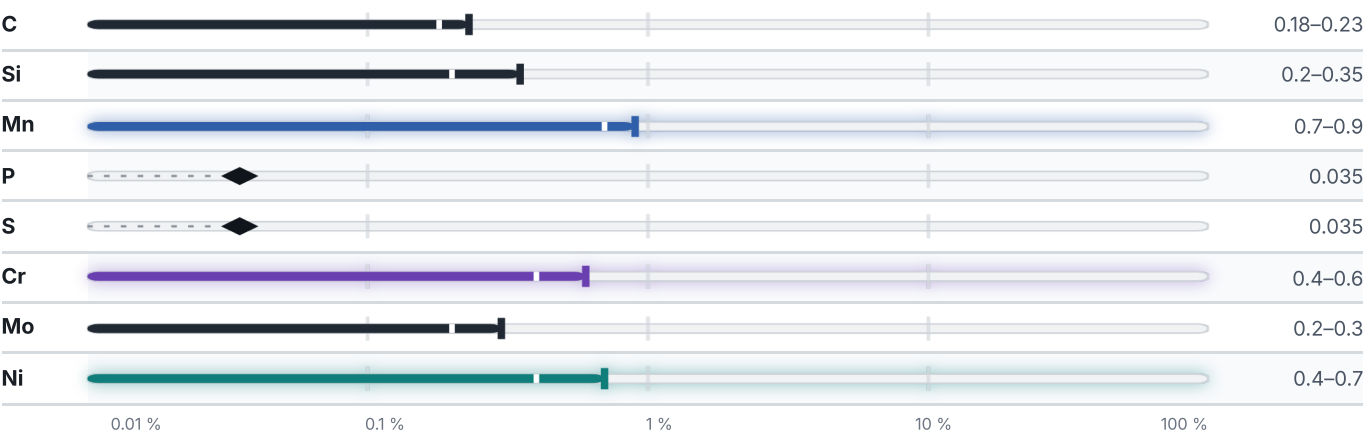
## Composición química

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

calculadas a partir de la composición · °C

|                               |                               |                               |                              |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| AE3 PREDICHA<br><b>803</b> °C | AE1 PREDICHA<br><b>722</b> °C | ACM PREDICHA<br><b>466</b> °C | BS PREDICHA<br><b>549</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

18 designaciones · 17 documentadas como idénticas

|                |                             |          |               |                             |        |
|----------------|-----------------------------|----------|---------------|-----------------------------|--------|
| Estados Unidos |                             | 16       | Europa        |                             | 1      |
| G86220         | Nombre propio de la calidad | uns      | 21 NiCrMo 2 2 | Nombre propio de la calidad | din-en |
| G87200         | Nombre propio de la calidad | uns      | Polonia       |                             |        |
| G88200         | Nombre propio de la calidad | uns      | 22HNM         |                             |        |
| H86220         | Nombre propio de la calidad | uns      |               |                             |        |
| H87200         | Nombre propio de la calidad | uns      |               |                             |        |
| H88200         | Nombre propio de la calidad | uns      |               |                             |        |
| 8622           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8622H          | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8622RH         | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8719           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8720           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8720H          | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8720RH         | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8822           | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8822H          | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |
| 8822RH         | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |               |                             |        |

**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 8822H

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 | 1.6543          | 23 ago 2026 |