

NÚMERO DE MATERIAL 2.4486 · CLASE 2.4

# 2.4486

Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                        |                                        |                                         |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSIDAD<br>7.85 g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br>2 en 1 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br>7 registrados |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

## Composición química

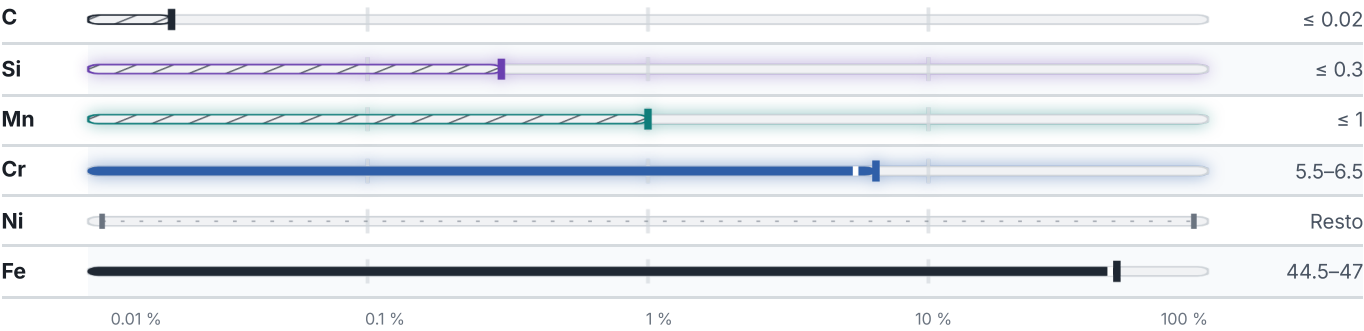
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 92.7 % ● Cr — 6 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0 %

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, Mo.

## Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Europa    | 2                                                        |
| NiFe47Cr  | <div>Nombre propio de la calidad</div> <div>din-en</div> |
| NiFe47Cr6 | <div>Nombre propio de la calidad</div> <div>din-en</div> |

**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 2.4486

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 | 2.4486          | 23 ago 2026 |