

NÚMERO DE MATERIAL 1.5639 · CLASE 1.5

# 1.5639

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 9 regiones.

|                        |                                         |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSIDAD<br>7.85 g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br>21 en 9 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br>7 registrados |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|

## Composición química

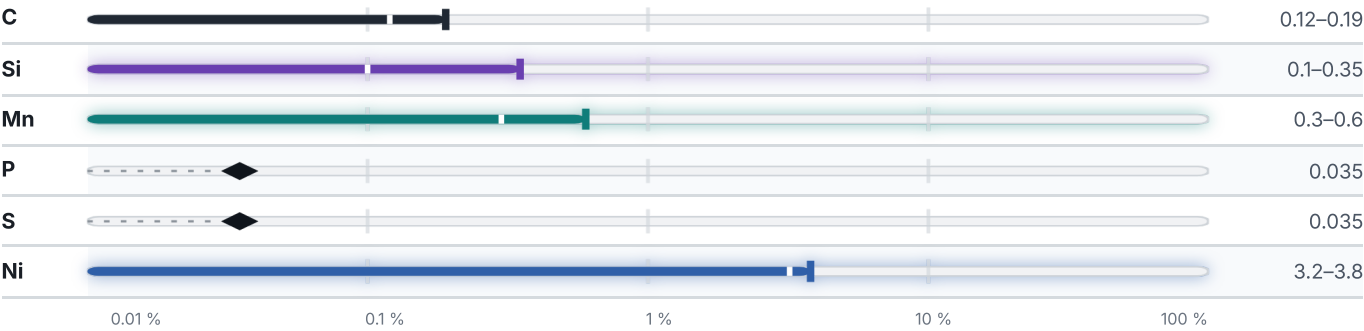
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.6 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.2 %

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: Cr, Mo.

## Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 7 documentadas como idénticas

|                   |                                     |               |                                   |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Estados Unidos    | 7                                   | España        | 2                                 |
| K31718            | Nombre propio de la calidaduns      | A-152         | une                               |
| K31918            | Nombre propio de la calidaduns      | F-152         | une                               |
| K32018            | Nombre propio de la calidaduns      |               |                                   |
| K32025            | Nombre propio de la calidaduns      | China         | 2                                 |
| K32026            | Nombre propio de la calidaduns      | 07Ni5DR       | gb                                |
| K41583            | uns                                 | 08Ni3DR       | gb                                |
| A2317             | Nombre propio de la calidadaisi-sae |               |                                   |
| Japón             | 4                                   | Europa        | 1                                 |
| G3127 gr. SL3N255 | jis                                 | 16Ni14        | Nombre propio de la calidaddin-en |
| G3127 gr. SL3N440 | jis                                 |               |                                   |
| G3127 gr. SL5N590 | jis                                 | Francia       | 1                                 |
| G3464 gr. STBL450 | jis                                 | Z10N05        | afnor                             |
|                   |                                     |               |                                   |
| Reino Unido       | 2                                   | Internacional | 1                                 |
| BS1501 Gr 503     | bs                                  | X9Ni5         | iso                               |
| BS3603 gr. 503LT  | bs                                  |               |                                   |
|                   |                                     | Hungría       | 1                                 |
|                   |                                     | AH80          | msz                               |

**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 1.5639

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 | 1.5639          | 23 ago 2026 |