

NÚMERO DE MATERIAL 1.0557 · CLASE 1.0

# BS4

N.º de material 1.0557

también figura como P355NB

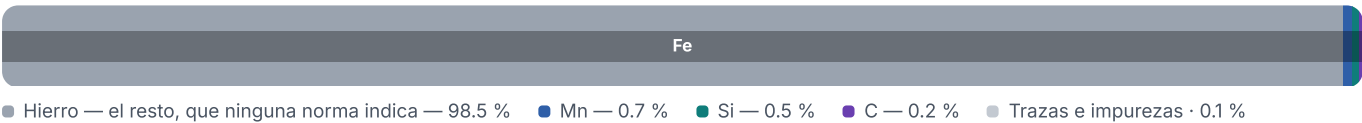
Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 5 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>6</b> en 5 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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mn, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

| NORMALIZED | A                 |
|------------|-------------------|
|            | % · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 3        | 19                |
| 3 – 5      | 24                |

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|             |                             |         |       |
|-------------|-----------------------------|---------|-------|
| Europa      | 2                           | Francia | 1     |
| 19Mn6       | din-en                      | BS4     | afnor |
| P355NB      | din-en                      |         |       |
|             | Nombre propio de la calidad |         |       |
| Reino Unido | 1                           | Japón   | 1     |
| TypeE       | bs                          | SG365   | jis   |
|             |                             | Italia  | 1     |
|             |                             | FeE35KR | uni   |

**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 BS4

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 | 1.0557          | 23 ago 2026 |