

NÚMERO DE MATERIAL 1.0436 · CLASE 1.0

# KL3

N.º de material 1.0436

también figura como P305GH

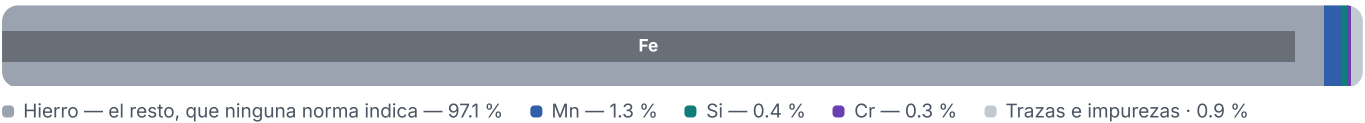
Composición química, valores mecánicos y físicos y 38 designaciones normalizadas de 14 regiones.

|                               |                                                 |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>38</b> en 14 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>12</b> registrados |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

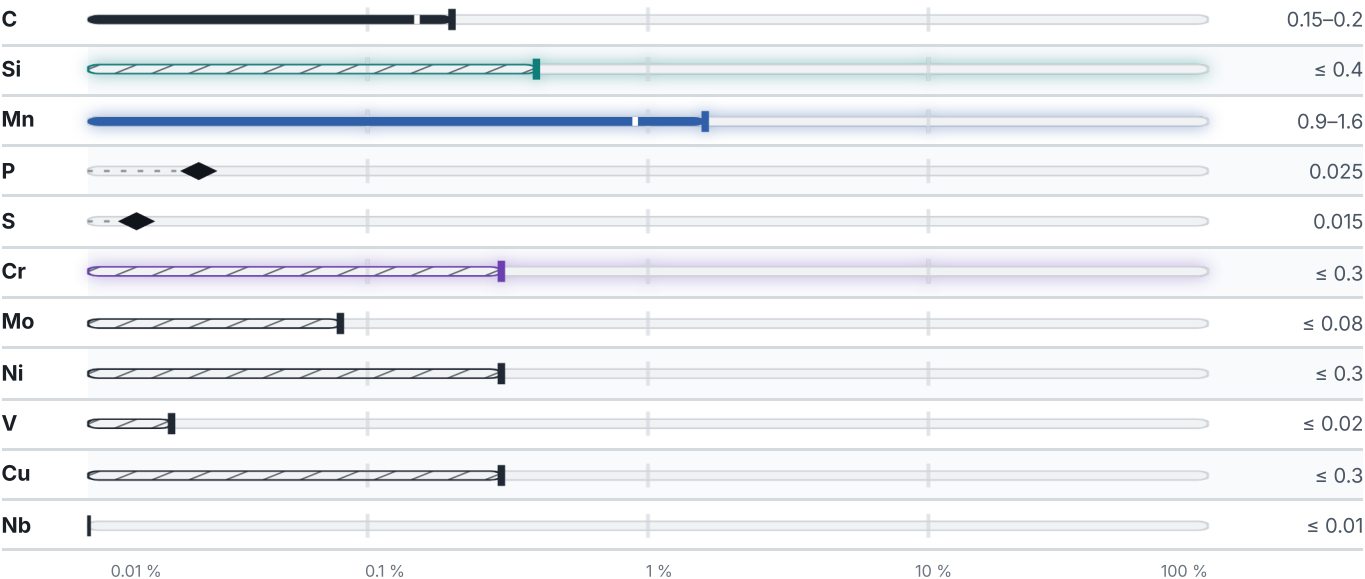
## Composición química

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>808 °C | AE1 PREDICHA<br>712 °C | ACM PREDICHA<br>436 °C | BS PREDICHA<br>551 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

38 designaciones · 4 documentadas como idénticas

|                  |                                |                            |                                   |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Estados Unidos10 |                                | Francia2                   |                                   |
| K02007           | Nombre propio de la calidaduns | A48AP                      | afnor                             |
| K02403           | Nombre propio de la calidaduns | A48FP                      | afnor                             |
| K03006           | Nombre propio de la calidaduns | Rusia / CEI2               |                                   |
| K12447           | uns                            |                            |                                   |
| K02100           | aisi-sae                       | 18k                        | gost                              |
| K02704           | aisi-sae                       | 18K                        | gost                              |
| K02707           | aisi-sae                       | Polonia2                   |                                   |
| K02800           | aisi-sae                       |                            |                                   |
| K03006           | aisi-sae                       | K18                        | pn                                |
| X46              | aisi-sae                       | St44K                      | pn                                |
| Reino Unido4     |                                | Hungría2                   |                                   |
| 151-430          | bs                             | A45.47                     | msz                               |
| 161-430          | bs                             | KL3                        | msz                               |
| 223-460          | bs                             | Europa1                    |                                   |
| 430LT            | bs                             | P305GH                     | Nombre propio de la calidaddin-en |
| Japón4           |                                | Suecia1                    |                                   |
| SG325            | jis                            | 2103                       | ss                                |
| SPV315           | jis                            | Australia / Nueva Zelanda1 |                                   |
| STB410           | jis                            |                            |                                   |
| STPT480          | jis                            | 7-430R                     | as-nzs                            |
| Chequia4         |                                | Bulgaria1                  |                                   |
| 11 481           | csn                            | 18K                        | bds                               |
| 11444            | csn                            | Austria1                   |                                   |
| 11478            | csn                            |                            |                                   |
| 12022            | csn                            | 17Mn4KW                    | onorm                             |
| Italia3          |                                |                            |                                   |
| C18              | uni                            |                            |                                   |
| Fe510-1KG        | uni                            |                            |                                   |
| Fe510-1KW        | 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 KL3**  
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 | 1.0436          | 23 ago 2026 |