

NÚMERO DE MATERIAL 1.0515 · CLASE 1.0

# GL-EH 32

N.º de material 1.0515

también figura como GL-E 32

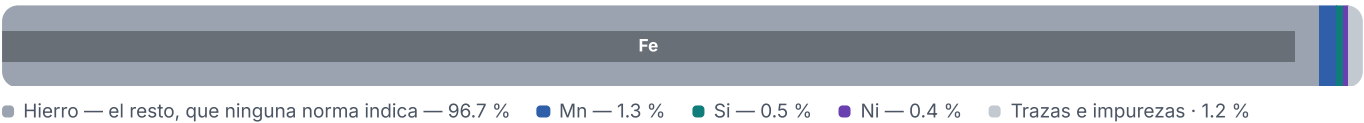
Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 2 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>4</b> en 2 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>14</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

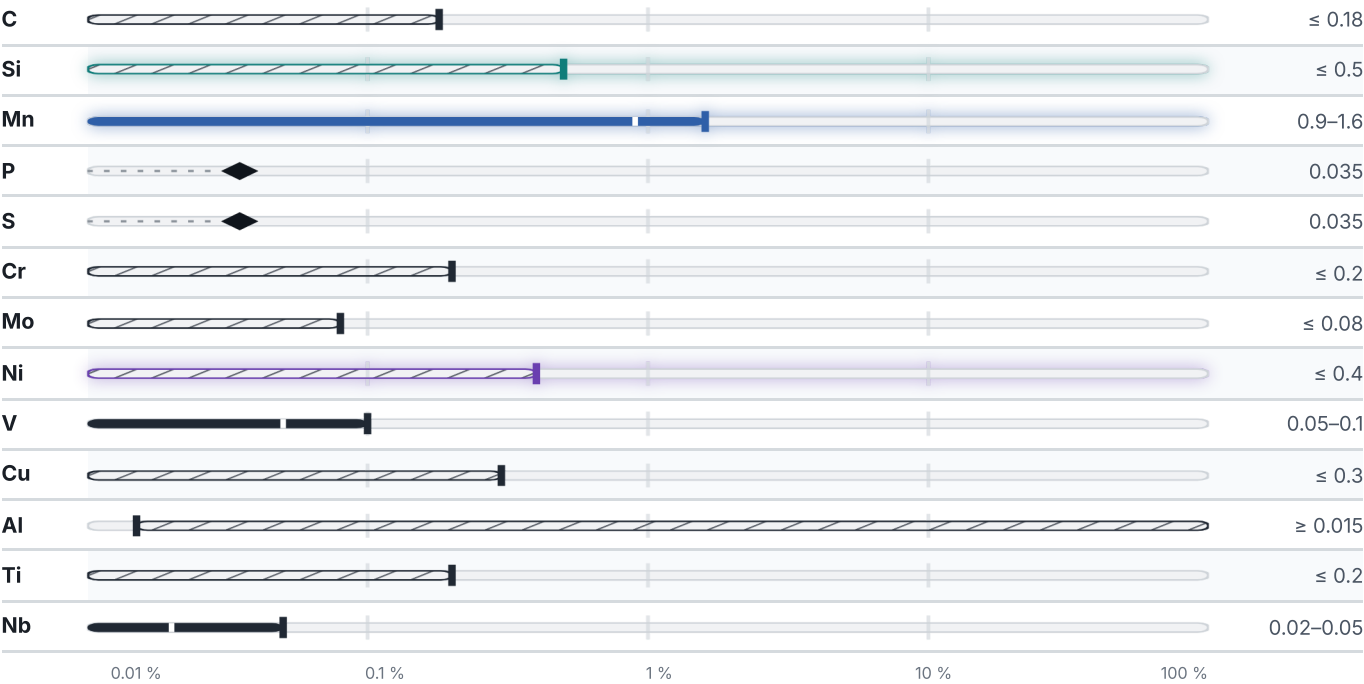
## Composición química

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>815 °C | AE1 PREDICHA<br>711 °C | ACM PREDICHA<br>416 °C | BS PREDICHA<br>554 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 4 documentadas como idénticas

|          |                                       |                |                                    |
|----------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Europa   | 3                                     | Estados Unidos | 1                                  |
| GL-E 32  | Nombre propio de la calidad<br>din-en | K11846         | Nombre propio de la calidad<br>uns |
| GL-EH 32 | Nombre propio de la calidad<br>din-en |                |                                    |
| S315G3S  | Nombre propio de la calidad<br>din-en |                |                                    |

**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 GL-EH 32

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 | 1.0515          | 23 ago 2026 |