

NÚMERO DE MATERIAL 1.0389 · CLASE 1.0

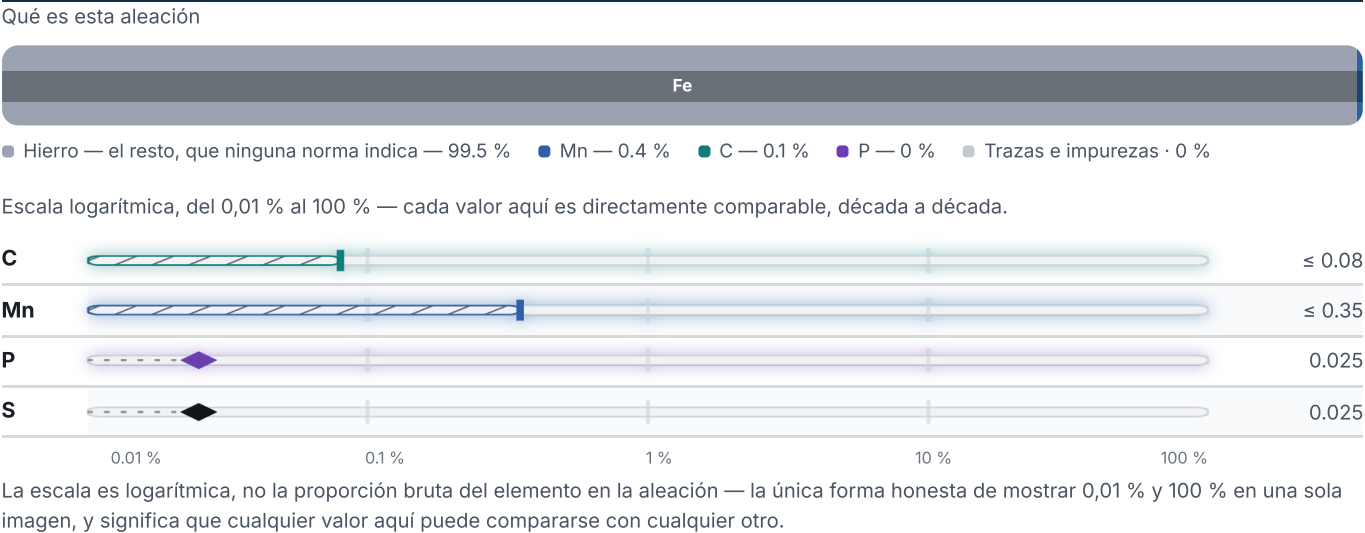
# 1.0389

Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 3 regiones.

|                               |                                               |                                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>3</b> en 3 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>5</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

Composición química

Fracción másica en %



## Temperaturas de transformación predichas

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

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | REH<br>N/mm² | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|--------------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| 1 – 2              | 170–310      | –                     | –                      |
| 1 – 1.5            | –            | 30                    | –                      |
| 1.5 – 2            | –            | 31                    | –                      |

| ESTADO · DIMENSIÓN | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| 2 – 11             | 170–290                  | –                     | –                      |
| 2 – 3              | –                        | 32                    | –                      |
| 3 – 11             | –                        | –                     | 36                     |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD            |
|-----------|-------|-------------------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Designaciones en las distintas normas

3 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                |        |         |     |
|------------------------------------------------|--------|---------|-----|
| Europa                                         | 1      | Chequia | 1   |
| DD 14 <span>Nombre propio de la calidad</span> | din-en | 11305   | csn |
| Francia                                        | 1      |         |     |
| 3CT                                            | afnor  |         |     |

**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 1.0389

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 | 1.0389          | 22 ago 2026 |