

NÚMERO DE MATERIAL 1.1249 · CLASE 1.1

# Cf 70

## N.º de material 1.1249

también figura como C70G

Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 3 regiones.

| DENSIDAD                      | OTRAS DESIGNACIONES    | VALORES DE PROPIEDADES |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.66</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>4</b> en 3 regiones | <b>6</b> registrados   |

### Composición química

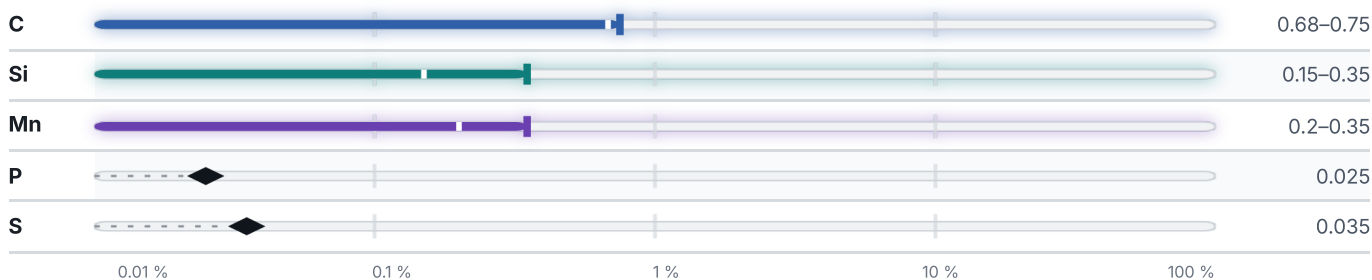
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.7 % ● C — 0.7 % ● Mn — 0.3 % ● Si — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0.1 %

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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.66  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|        |                                       |                |          |
|--------|---------------------------------------|----------------|----------|
| Europa | 2                                     | Estados Unidos | 1        |
| C70G   | Nombre propio de la calidad<br>din-en | 1074           | aisi-sae |
| Cf 70  | Nombre propio de la calidad<br>din-en | Chequia        | 1        |
|        |                                       | 12081          | csn      |

**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 Cf 70

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 | 1.1249          | 23 ago 2026 |