

NÚMERO DE MATERIAL 1.1159 · CLASE 1.1

# GS-46 Mn 4

**N.º de material 1.1159**

también figura como G46Mn4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 1 regiones.

| DENSIDAD                      | OTRAS DESIGNACIONES    | VALORES DE PROPIEDADES |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>2</b> en 1 regiones | <b>6</b> registrados   |

## Composición química

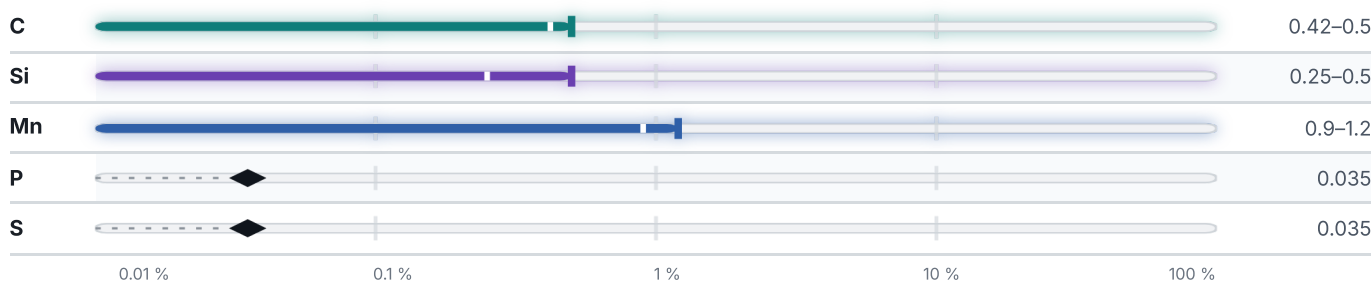
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98 % ● Mn — 1.1 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● 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  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Europa     | 2                                     |
| G46Mn4     | Nombre propio de la calidad<br>din-en |
| GS-46 Mn 4 | 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 GS-46 Mn 4

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 | 1.1159          | 23 ago 2026 |