

# СтальГОСТ5257-98

también figura como SteelGOST5257-98

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

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 2 en 1 regiones     | 5 registrados          |

## Composición química

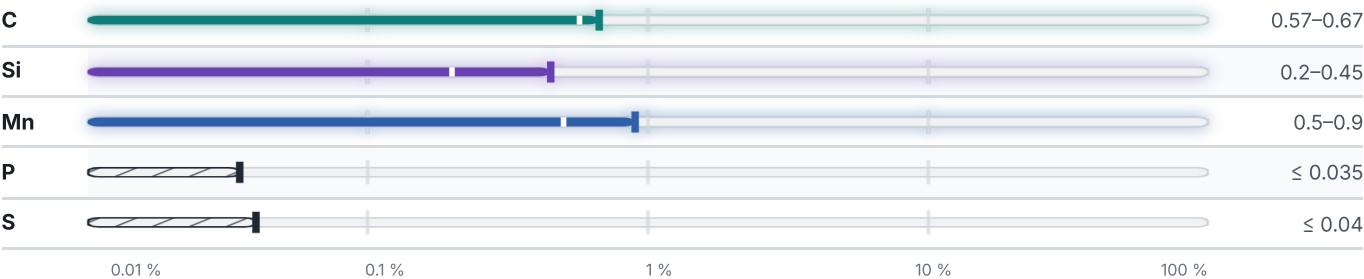
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.3 % ■ Mn — 0.7 % ■ C — 0.6 % ■ 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 mecánicas

4 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN                 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | HB  |
|------------------------------------|-------------------------|---------|--------|-----|
| Steel heat-treatment, GOST 5257-98 | 900                     | 10      | 14     | —   |
| GOST 5257-98                       | —                       | —       | —      | 250 |

## Propiedades físicas

0 valores

| ESTADO · DIMENSIÓN | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------|--------------------------|
| 20                 | 7.85                     |

## Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Rusia / CEI                                         | 2    |
| SteelGOST5257-98 <b>Nombre propio de la calidad</b> | gost |
| СтальГОСТ5257-98                                    | gost |

**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 СтальГОСТ5257-98

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

## FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

[Ver la página del material](#)

## BÚSQUEDA DE CALIDADES

[Buscar en todas las calidades](#)

## N.º DE MATERIAL

—

## EMITIDA

17 ago 2026