

# Sv-08KhN2GMYu

también figura como 08G2S

Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 8 en 1 regiones     | 10 registrados         |

Composición química

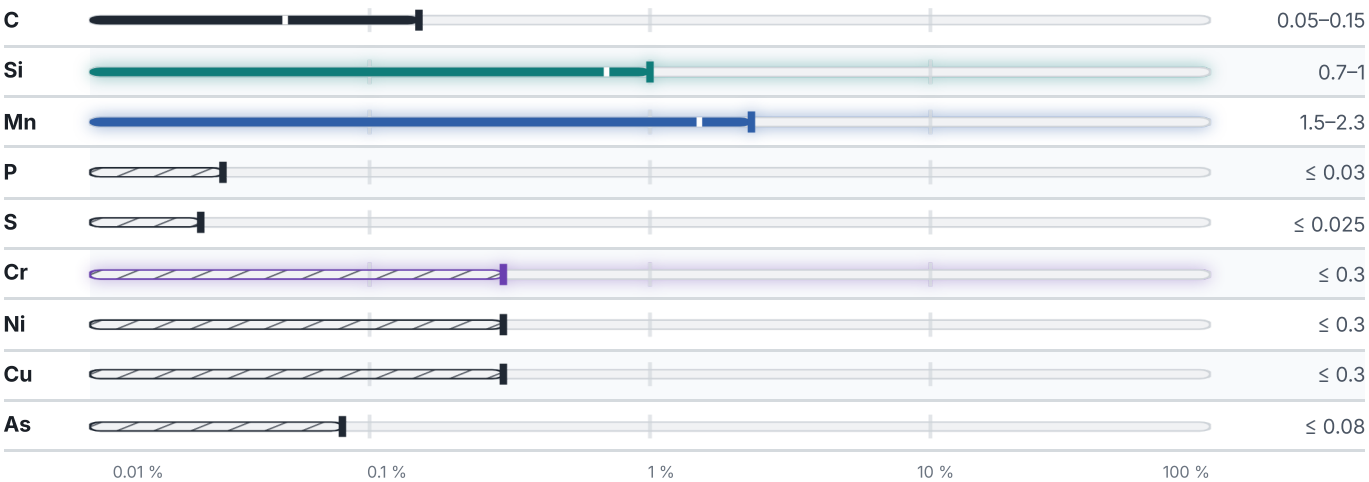
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.1 %   ■ Mn — 1.9 %   ■ Si — 0.9 %   ■ Cr — 0.3 %   ■ Trazas e impurezas · 0.8 %

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: Mo.

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Ø 10 - 14          | 980                     | 785                     | 8       |

Propiedades físicas

1 valores

Propiedades tecnológicas

| PROPIEDAD    | VALOR                | UNIDAD |
|--------------|----------------------|--------|
| Soldabilidad | without limitations. |        |

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Rusia / CEI                                    | 8    |
| 08G2S <span>Nombre propio de la calidad</span> | gost |
| 08Г2С                                          | gost |
| Sv-08G2S                                       | gost |
| Sv-08KhG2S                                     | gost |
| Sv-08KhN2GMTA                                  | gost |
| Sv-08KhN2GMYu                                  | gost |
| Sv-08KhN2M                                     | gost |
| ЭП-111                                         | 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 Sv-08KhN2GMYu

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