

# SKS5M

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

## OTRAS DESIGNACIONES

**2** en 2 regiones

## VALORES DE PROPIEDADES

**8** registrados

## Composición química

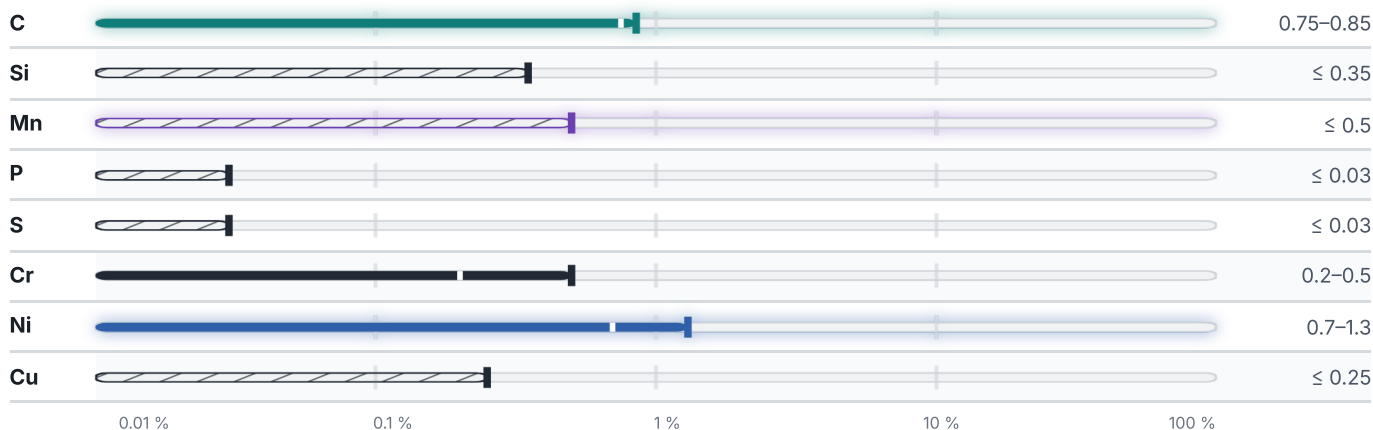
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.7 % ● Ni — 1 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 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: Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | HV      |
|--------------------|---------|
| Annealed           | 200     |
| Cold-rolled        | 200–290 |

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|       |                                    |               |                                   |
|-------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Japón | 1                                  | Corea del Sur | 1                                 |
| SKS5M | Nombre propio de la calidad<br>jis | SKS5M         | Nombre propio de la calidad<br>ks |

**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 SKS5M

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 | —               | 16 ago 2026 |