

# SCMnH31

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

| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
|---------------------|------------------------|
| 1 en 1 regiones     | 6 registrados          |

## Composición química

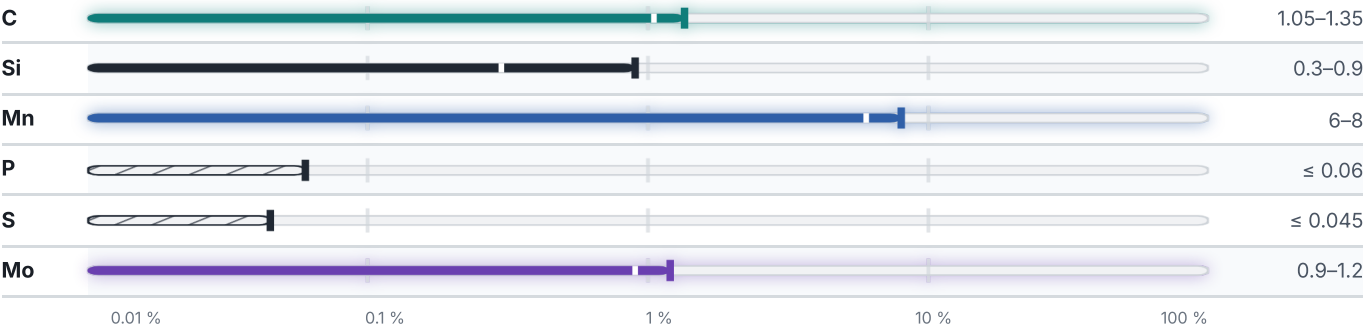
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 90 % ● Mn — 7 % ● C — 1.2 % ● Mo — 1.1 % ● Trazas e impurezas · 0.7 %

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.

## Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | HB  |
|--------------------|-----|
| ( GX120MnMo7-1 )   | 300 |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| Japón   | 1                                          |
| SCMnH31 | <div>Nombre propio de la calidad</div> jis |

**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 SCMnH31

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

[Iniciar una consulta](#)

|                               |                               |                        |                |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| <b>FICHA TÉCNICA EN LÍNEA</b> | <b>BÚSQUEDA DE CALIDADES</b>  | <b>N.º DE MATERIAL</b> | <b>EMITIDA</b> |
| Ver la página del material    | Buscar en todas las calidades | —                      | 23 ago 2026    |