

Y08Sn

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
1 en 1 regiones	6 registrados

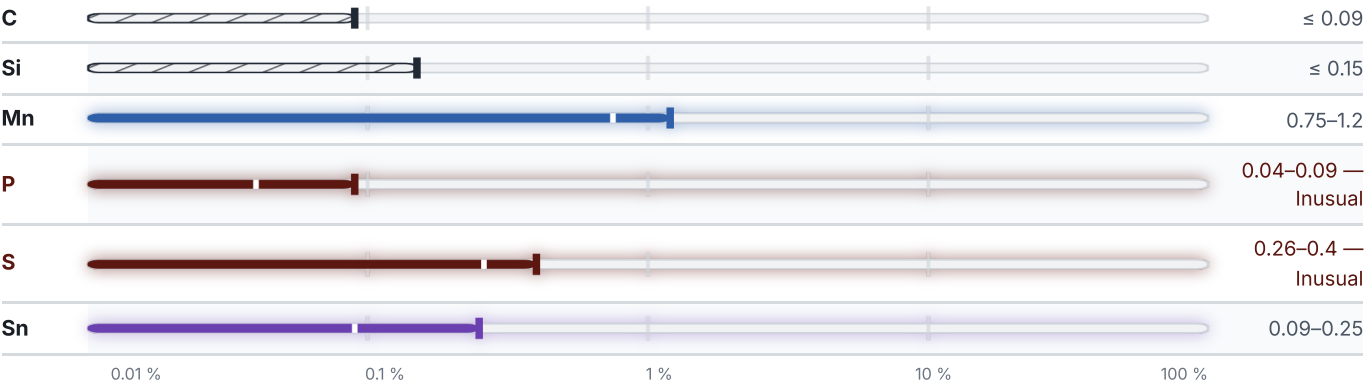
Composición química

Fracción másica en %



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.2 % ● Mn — 1 % ● S — 0.3 % ● Sn — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.3 %

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

11 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
8 – 20	480–705	≥ 7.5	140–200

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 30	460–685	≥ 7.5	140–200
≥ 30	440–635	≥ 7.5	140–200

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	HB
≤ 20	350–500	≤ 165

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
Y08Sn Nombre propio de la calidad	gb

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 Y08Sn

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	—	19 ago 2026