

SCNCrM2

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
1 en 1 regiones	8 registrados

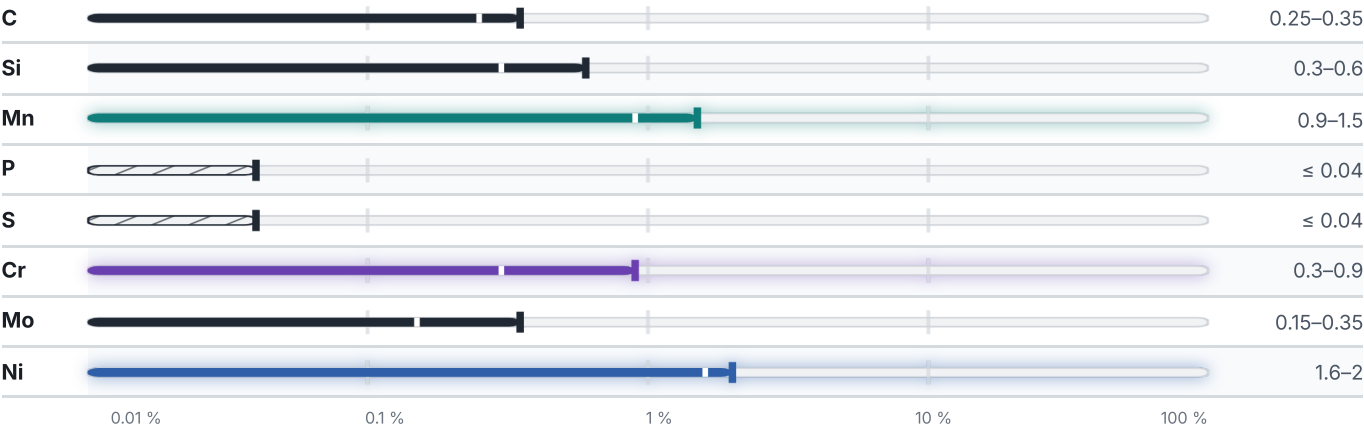
Composición química

Fracción másica en %



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.3 % ● Ni — 1.8 % ● Mn — 1.2 % ● Cr — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 1.1 %

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 760 °C	AE1 PREDICHA 707 °C	ACM PREDICHA 568 °C	BS PREDICHA 489 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

10 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB
Tempering after normalizing	780	590	9	20	223
Tempering after quenching	880	685	9	20	269

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Japón	1
SCNCrM2 Nombre propio de la calidad	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 SCNCrM2

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	—	23 ago 2026