

SQV1B

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
2 en 2 regiones	13 registrados

Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.4 % ● Mn — 1.3 % ● Mo — 0.5 % ● Ni — 0.4 % ● Trazas e impurezas · 1.3 %

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 799 °C	AE1 PREDICHA 712 °C	ACM PREDICHA 479 °C	BS PREDICHA 529 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Plates	620–790	480	16

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Japón	1	Corea del Sur	1
SQV1B Nombre propio de la calidad	jis	SQV1B Nombre propio de la calidad	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 SQV1B

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

23 ago 2026