

Q390E

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
1 en 1 regiones	14 registrados

Composición química

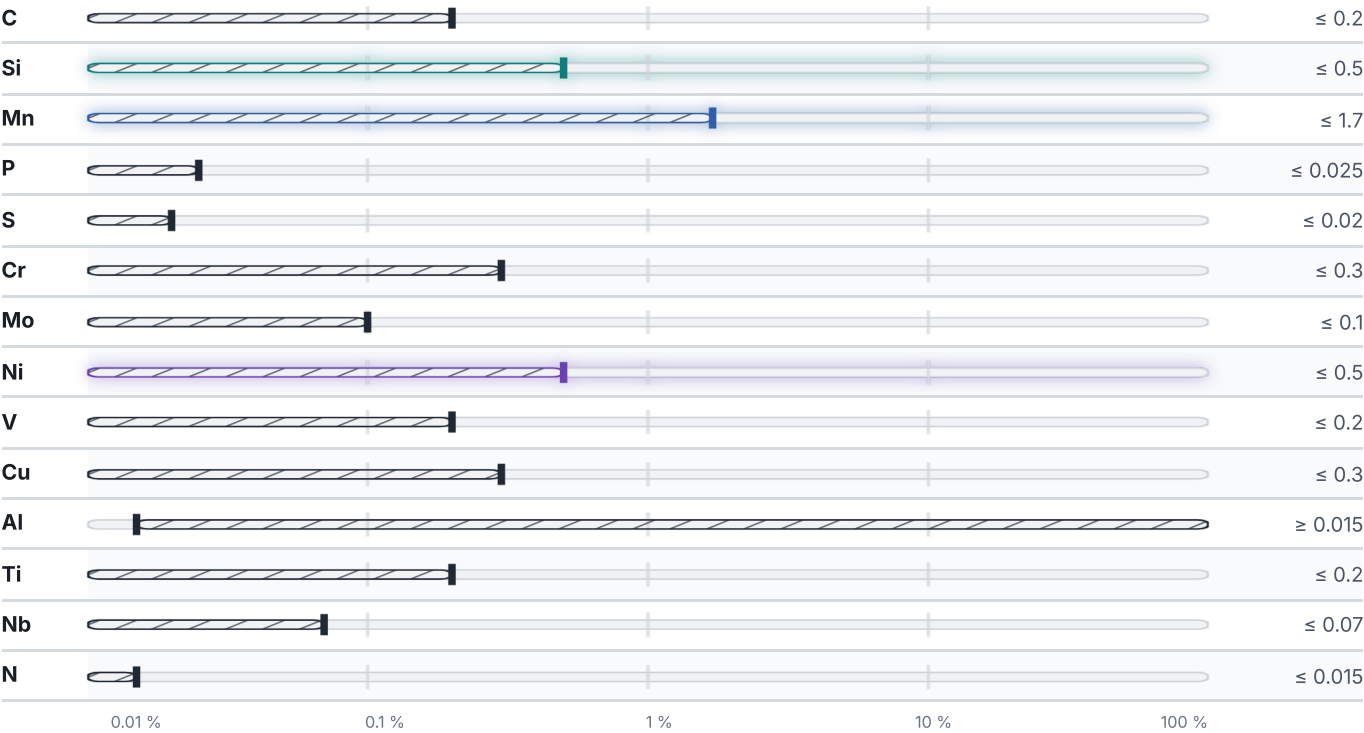
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.9 % ● Mn — 1.7 % ● Si — 0.5 % ● Ni — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 1.4 %

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 808 °C	AE1 PREDICHA 710 °C	ACM PREDICHA 438 °C	BS PREDICHA 544 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

19 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
≤ 16	490-650	≥ 390	≥ 20
16 – 40	490-650	≥ 370	≥ 20
40 – 63	490-650	≥ 350	≥ 19
63 – 80	490-650	≥ 330	≥ 19
80 – 100	490-650	≥ 330	≥ 19
100 – 150	470-620	≥ 310	≥ 18
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²		
≤ 40	490-650		

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
Q390E 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 Q390E

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
18 ago 2026