

Q355NF

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

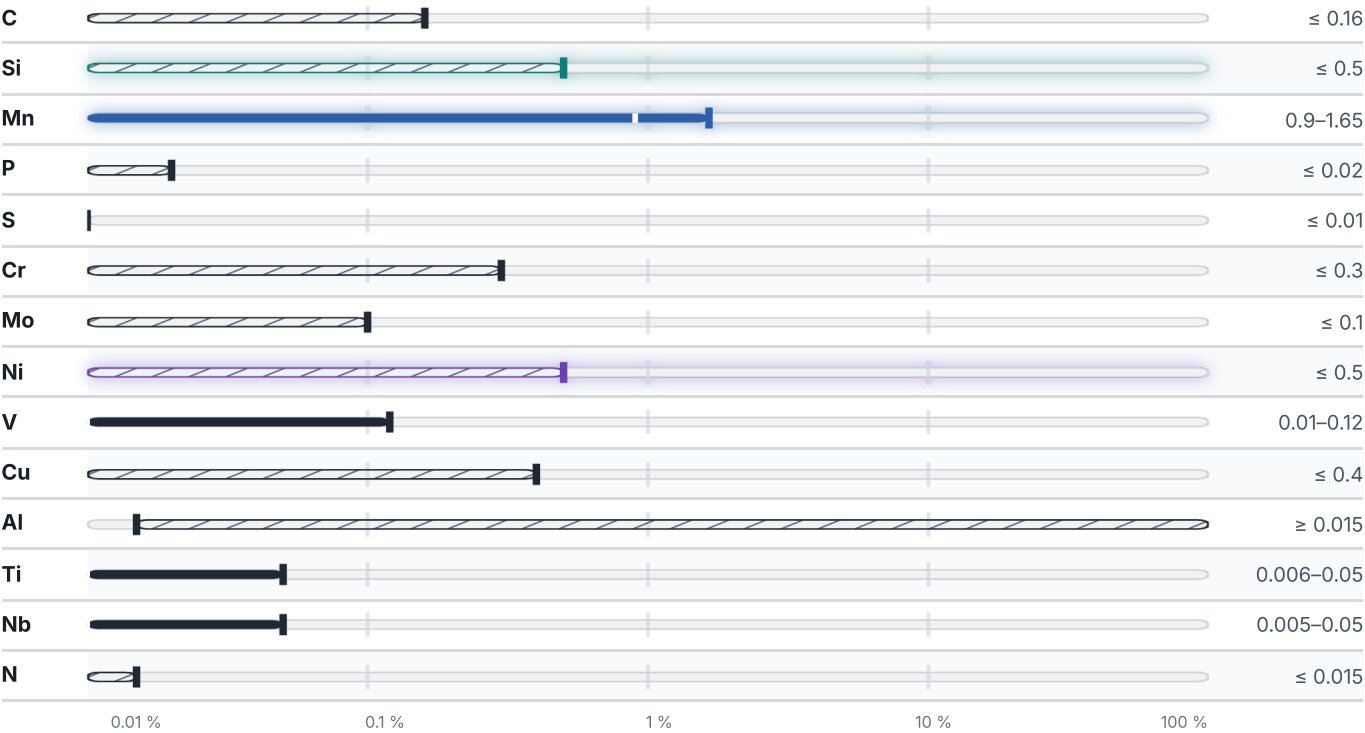
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.6 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.5 % ● Ni — 0.5 % ● 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 816 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 404 °C	BS PREDICHA 548 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

16 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	A %
≤ 16	470–630	≥ 22
16 – 40	470–630	≥ 22
40 – 63	470–630	≥ 22
63 – 80	470–630	≥ 21
80 – 100	470–630	≥ 21
100 – 150	450–600	≥ 21
150 – 200	450–600	≥ 21
200 – 250	450–600	≥ 21

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
Q355NF 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 Q355NF

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