

# Q460NE

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

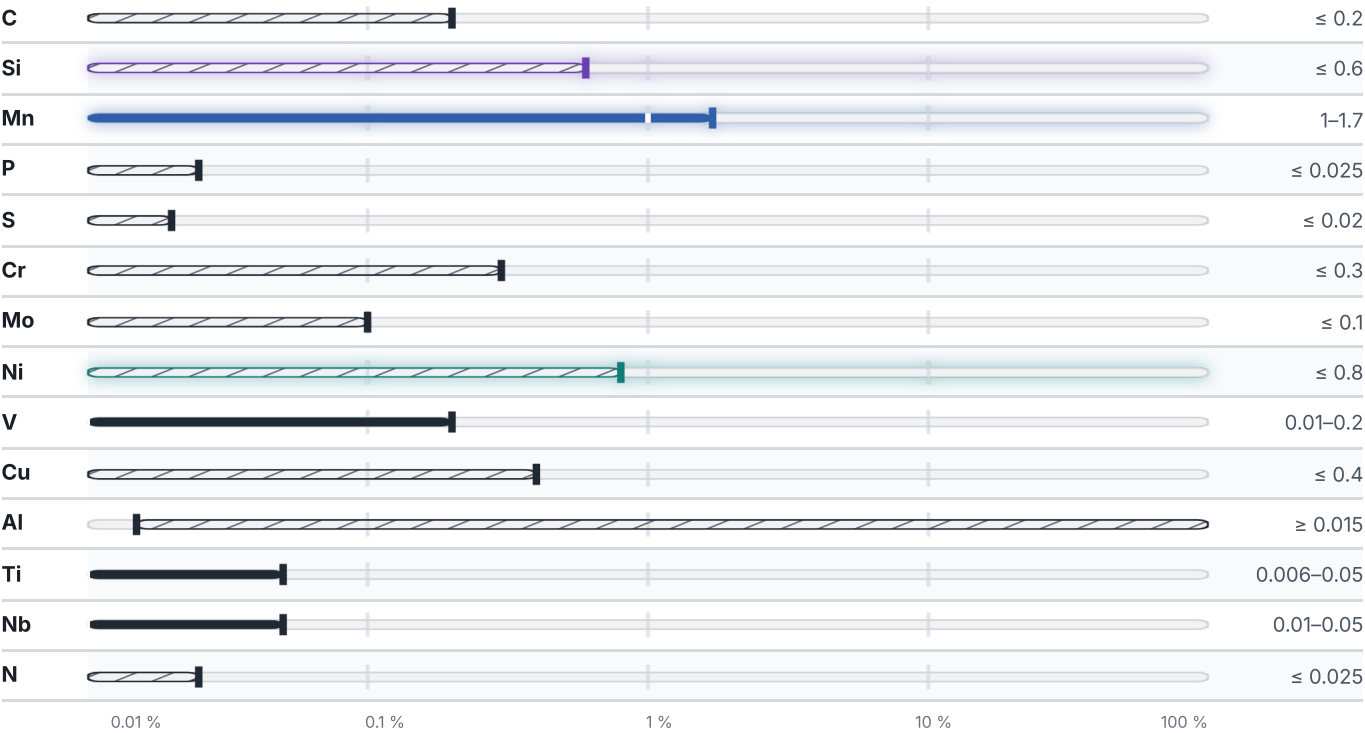
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 0.8 % ● Si — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 1.2 %

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<br>807 °C | AE1 PREDICHA<br>708 °C | ACM PREDICHA<br>438 °C | BS PREDICHA<br>540 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades mecánicas

16 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm² | A<br>% |
|--------------------|-------------|--------|
| ≤ 16               | 540–720     | ≥ 17   |
| 16 – 40            | 540–720     | ≥ 17   |
| 40 – 63            | 540–720     | ≥ 17   |
| 63 – 80            | 540–720     | ≥ 17   |
| 80 – 100           | 540–720     | ≥ 17   |
| 100 – 150          | 530–710     | ≥ 17   |
| 150 – 200          | 530–710     | ≥ 17   |
| 200 – 250          | 510–690     | ≥ 16   |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| China                                           | 1  |
| Q460NE <span>Nombre propio de la calidad</span> | 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 Q460NE**

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