

# Q295A

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

| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
|---------------------|------------------------|
| 1 en 1 regiones     | 11 registrados         |

## Composición química

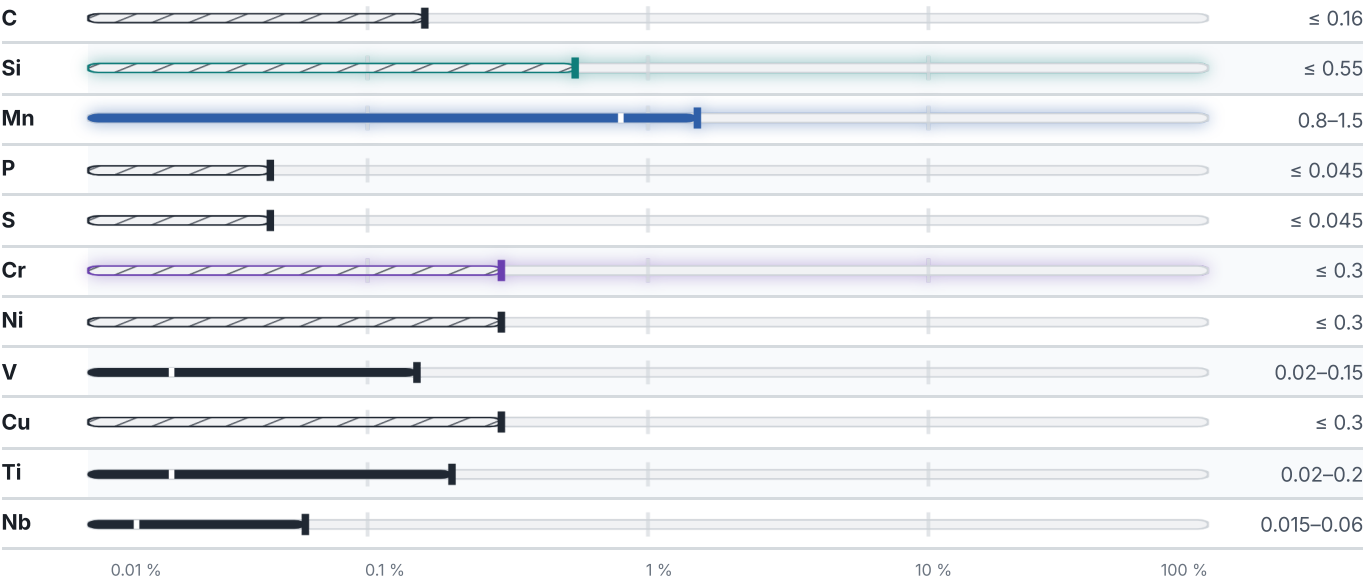
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.9 % ● Mn — 1.2 % ● Si — 0.6 % ● Cr — 0.3 % ● 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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mo.

Propiedades mecánicas

12 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16               | 390-570                 | ≥ 295                   | ≥ 23   |
| 16 – 35            | 390-570                 | ≥ 275                   | ≥ 23   |
| 35 – 50            | 390-570                 | ≥ 255                   | ≥ 23   |
| 50 – 100           | 390-570                 | ≥ 235                   | ≥ 23   |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| China                                          | 1  |
| Q295A <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 Q295A

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 | —               | 18 ago 2026 |