

# Q690F

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

| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
|---------------------|------------------------|
| 1 en 1 regiones     | 13 registrados         |

## Composición química

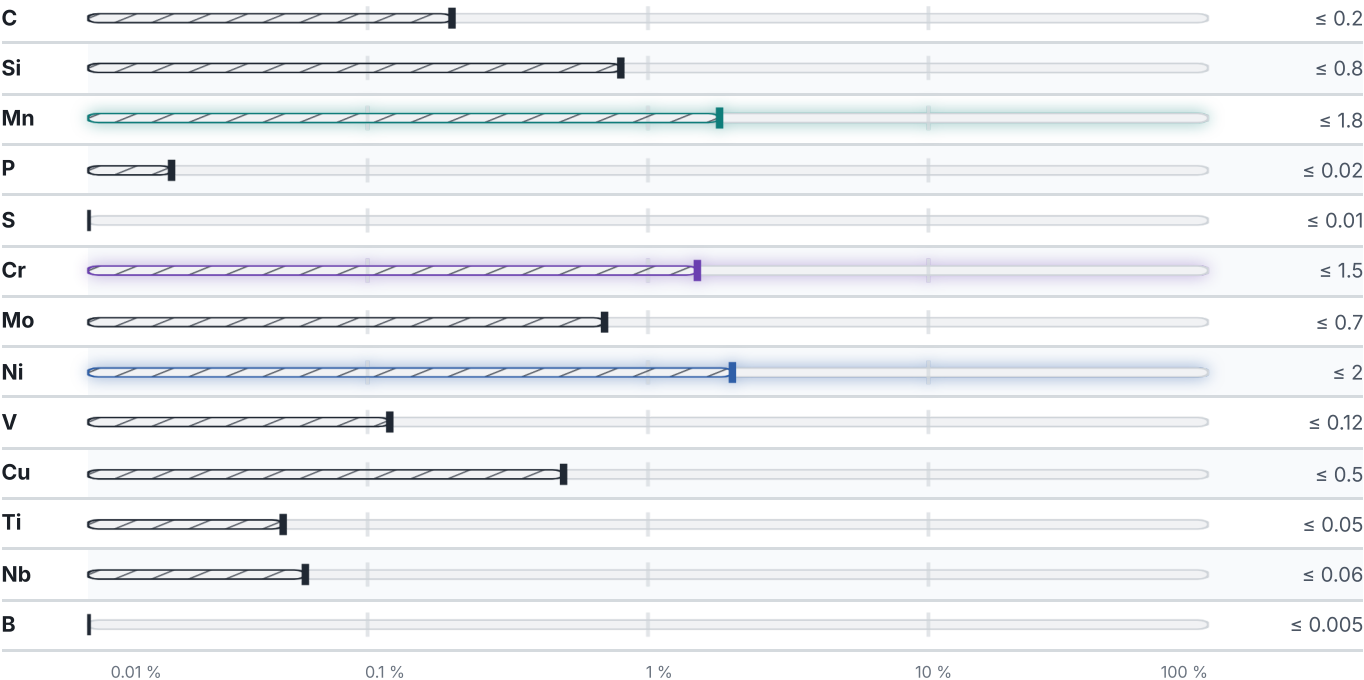
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 92.2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 1.8 % ● Cr — 1.5 % ● Trazas e impurezas · 2.5 %

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>791 °C | AE1 PREDICHA<br>722 °C | ACM PREDICHA<br>476 °C | BS PREDICHA<br>453 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| China                                          | 1  |
| Q690F <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 Q690F

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 |