

# STPL690

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

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 1 en 1 regiones     | 6 registrados          |

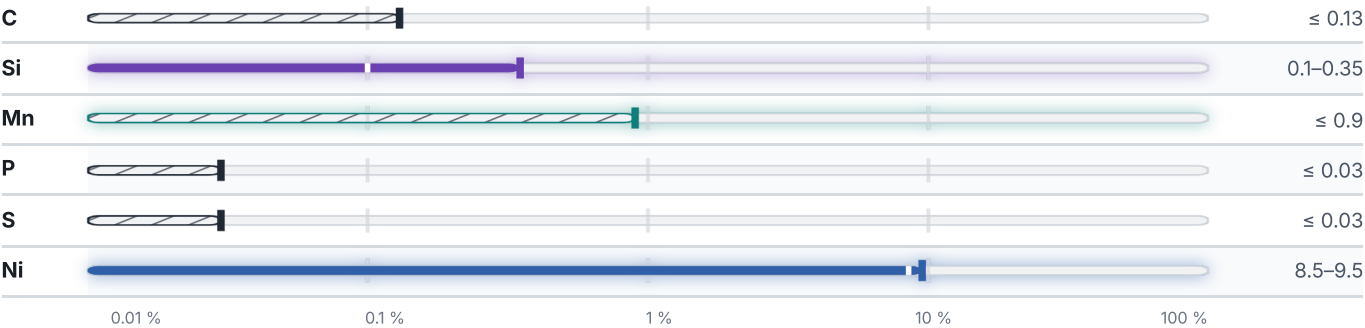
Composición química

Fracción másica en %



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 89.7 % ● Ni — 9 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.2 %

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

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

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² |
|--------------------|-------------|-------------|
| Pipes              | 690         | 520         |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Japón                                            | 1   |
| STPL690 <span>Nombre propio de la calidad</span> | jis |

**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 STPL690

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 | —               | 23 ago 2026 |