

# SUSXM27

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

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 1 en 1 regiones     | 8 registrados          |

## Composición química

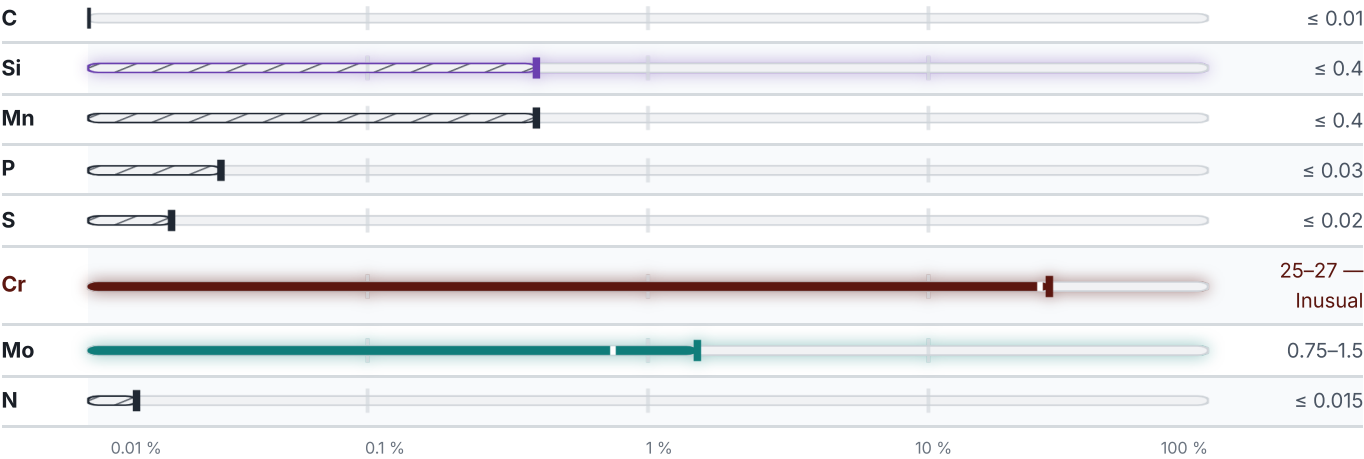
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 72 % ● Cr — 26 % ● Mo — 1.1 % ● Si — 0.4 % ● Trazas e impurezas · 0.5 %

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

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

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  | HRB | HV  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 410                     | 245                     | 22     | –   | –   | –   |
| Hot-rolled             | –                       | –                       | –      | 192 | 90  | 200 |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Japón                                            | 1   |
| SUSXM27 <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 SUSXM27

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

|                                                             |                                                               |                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA EN LÍNEA</b><br>Ver la página del material | <b>BÚSQUEDA DE CALIDADES</b><br>Buscar en todas las calidades | <b>N.º DE MATERIAL</b><br>— | <b>EMITIDA</b><br>23 ago 2026 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|