

# SMA400AW

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

## OTRAS DESIGNACIONES

1 en 1 regiones

## VALORES DE PROPIEDADES

8 registrados

## Composición química

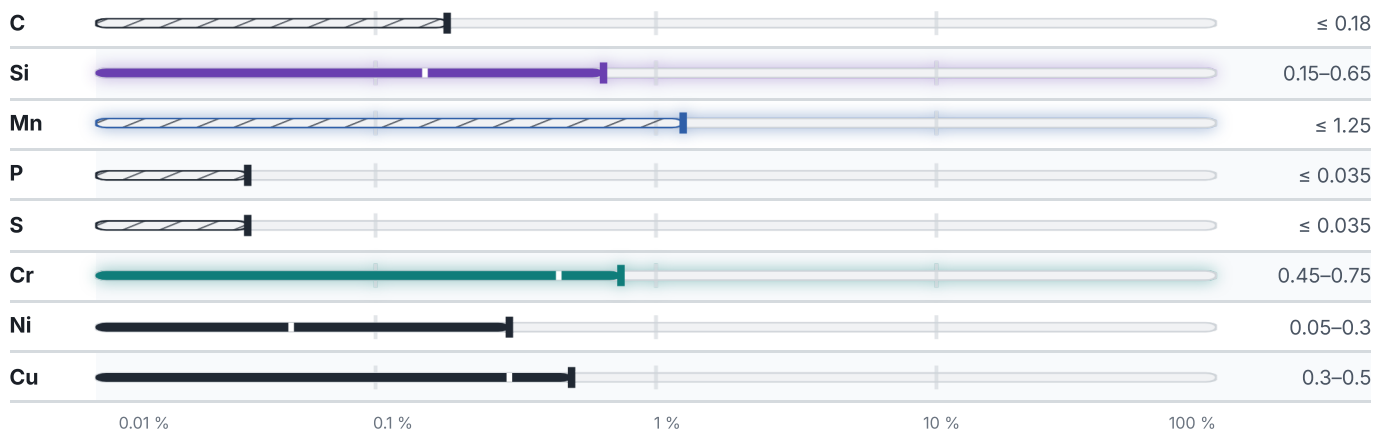
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.9 % ● Mn — 1.3 % ● Cr — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Trazas e impurezas · 0.8 %

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

3 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN     | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A<br>% |
|------------------------|-------------|-------------|--------|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 400–540     | 195–245     | 17–23  |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Japón                                             | 1   |
| SMA400AW <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 SMA400AW

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

23 ago 2026