

NÚMERO DE MATERIAL 1.8848 · CLASE 1.8

# S420MLH

N.º de material 1.8848

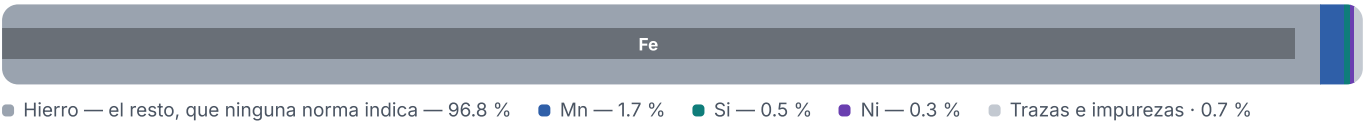
Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>1</b> en 1 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>13</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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.

Propiedades mecánicas

4 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16               | 420                      | —                       | —      |
| 16 – 40            | 400                      | —                       | —      |
| ≤ 40               | —                        | 500–660                 | 19     |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD            |
|-----------|-------|-------------------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| Europa  | 1                                                        |
| S420MLH | <div>Nombre propio de la calidad</div> <div>din-en</div> |

**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 S420MLH

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 | 1.8848          | 21 ago 2026 |