

NÚMERO DE MATERIAL 1.4410 · CLASE 1.4

# A276 F53

## N.º de material 1.4410

también figura como X2CrNiMoN25-7-4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 8 regiones.

| DENSIDAD         | OTRAS DESIGNACIONES     | VALORES DE PROPIEDADES |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>7.8</b> g/cm³ | <b>28</b> en 8 regiones | <b>10</b> registrados  |

### Composición química

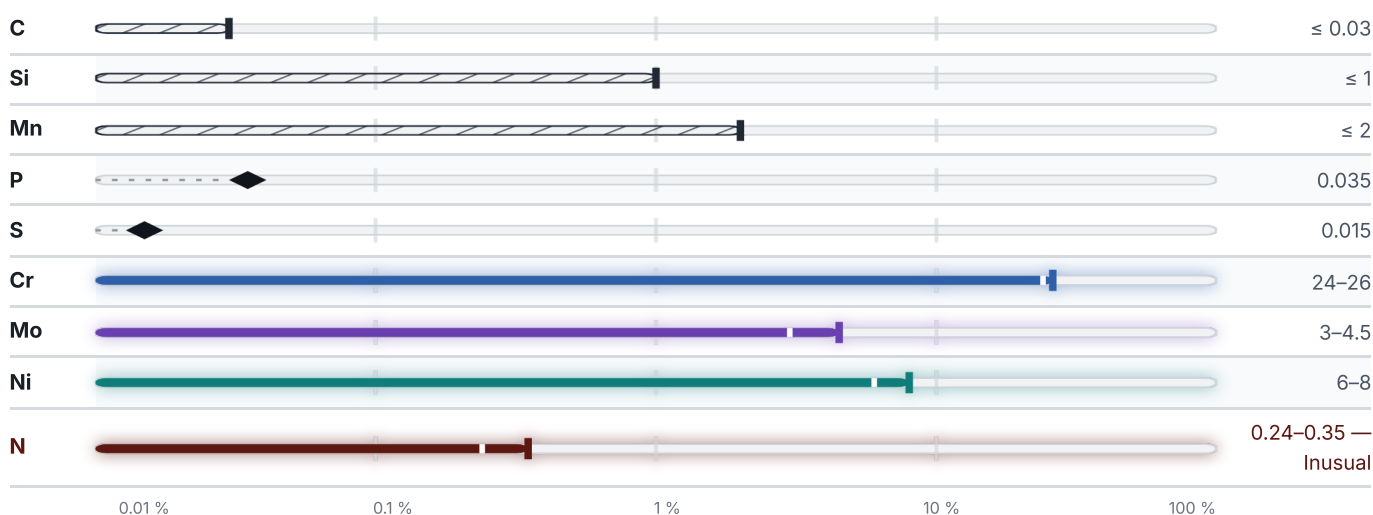
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 60.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.8 % ● Trazas e impurezas · 3.4 %

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja

aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades mecánicas

2 valores en 2 estados

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 290 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 310 |

Propiedades físicas

1 valores

|           |       |        |
|-----------|-------|--------|
| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
| Densidad  | 7.8   | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

28 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|                                               |          |                                                        |        |
|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|--------|
| Estados Unidos                                | 16       | Francia                                                | 3      |
| S32750 <div>Nombre propio de la calidad</div> | uns      | Z3CND25-06Az                                           | afnor  |
| S32750                                        | aisi-sae | Z3CND25.07Az                                           | afnor  |
| 2507                                          | astm     | Z3CNDU25-06AZ                                          | afnor  |
| 25Cr-7Ni-Mo-N                                 | astm     |                                                        |        |
| A 781 Grade 6A                                | astm     | Europa                                                 | 1      |
| A182 F53                                      | astm     | X2CrNiMoN25-7-4 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en |
| A276 F53                                      | astm     |                                                        |        |
| A479 F53                                      | astm     | Internacional                                          | 1      |
| CD3MWCuN                                      | astm     | CrNiMo25-7-4                                           | iso    |
| F53                                           | astm     |                                                        |        |
| F55                                           | astm     | Italia                                                 | 1      |
| J93380                                        | astm     | 329S                                                   | uni    |
| S32750                                        | astm     |                                                        |        |
| S32760                                        | astm     | Suecia                                                 | 1      |
| S39275                                        | astm     | 2328                                                   | ss     |
| S39276                                        | astm     |                                                        |        |
|                                               |          | Chequia                                                | 1      |
| Rusia / CEI                                   | 4        | 42 2942                                                | csn    |
| 02Ch25N7M3                                    | gost     |                                                        |        |
| 02Ch25N7M4                                    | gost     |                                                        |        |
| 02X25H7M3                                     | gost     |                                                        |        |
| 02X25H7M4                                     | gost     |                                                        |        |

**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 A276 F53

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 | 1.4410          | 23 ago 2026 |