

NÚMERO DE MATERIAL 1.4316 · CLASE 1.4

# Z1CN20-11

N.º de material 1.4316

también figura como X1CrNi19-9

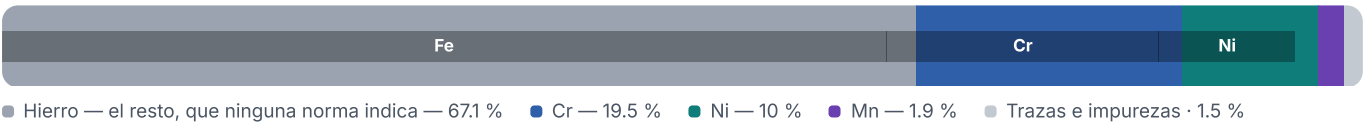
Composición química, valores mecánicos y físicos y 11 designaciones normalizadas de 5 regiones.

|                               |                                                |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>11</b> en 5 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>8</b> registrados |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

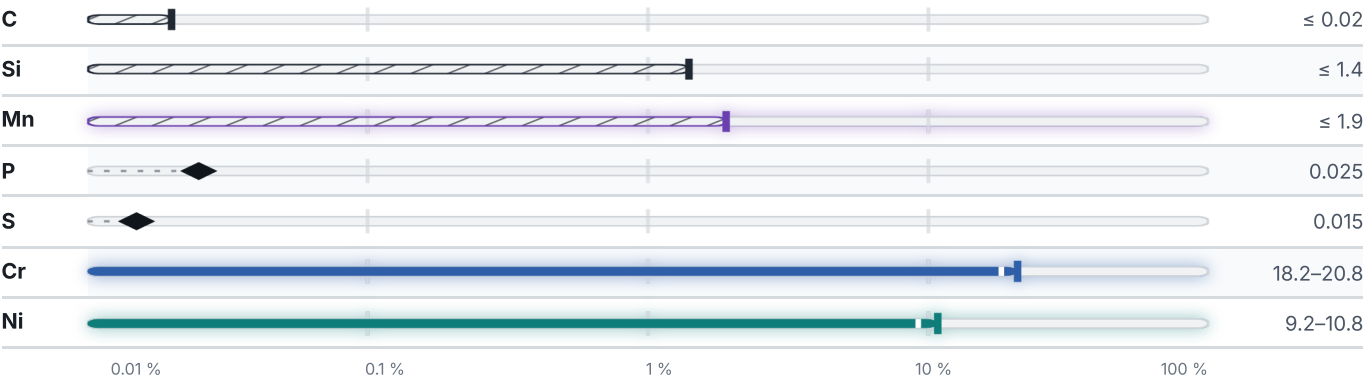
## Composición química

Fracción másica 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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

11 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|            |                             |        |                |                             |          |
|------------|-----------------------------|--------|----------------|-----------------------------|----------|
| Francia    |                             | 5      | Estados Unidos |                             | 2        |
| Z1CN20-10  | afnor                       |        | S30883         | Nombre propio de la calidad | uns      |
| Z1CN20-11  | afnor                       |        | S30883         |                             | aisi-sae |
| Z2CN20-10  | afnor                       |        | Japón          |                             | 1        |
| Z2CNS20-10 | afnor                       |        | SUS Y 308L     |                             | jis      |
| Z3CN20-10  | afnor                       |        | Rusia / CEI    |                             | 1        |
| Europa     |                             | 2      | Sw-01Ch19N9    |                             | gost     |
| X1CrNi19-9 | Nombre propio de la calidad | din-en |                |                             |          |
| X2CrNi19-9 | Nombre propio de la calidad | din-en |                |                             |          |

**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 Z1CN20-11

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 | 1.4316          | 23 ago 2026 |