

NÚMERO DE MATERIAL 1.2567 · CLASE 1.2

# WWS

## N.º de material 1.2567

también figura como 30WCrV17-2

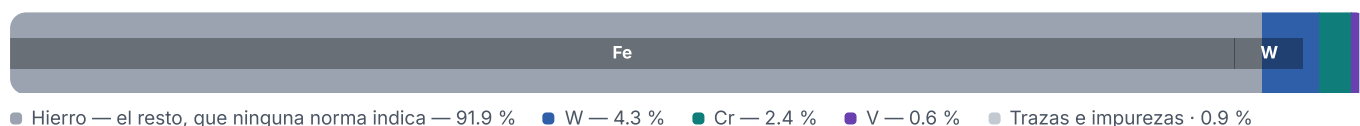
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 10 regiones.

| DENSIDAD                      | OTRAS DESIGNACIONES      | VALORES DE PROPIEDADES |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>21</b> en 10 regiones | <b>13</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: Ni, Mo.

Propiedades mecánicas

4 valores en 2 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN                                     | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | KCU<br>kJ/m² |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Bars                                                   | 1700        | 1500        | 440          |
| ESTADO · DIMENSIÓN                                     |             |             | HB           |
| 4KH4VMFS ( 4X4BMΦC ) (heat treatment) , GOST 5950-2000 |             |             | 241          |

Propiedades físicas

5 valores

| PROPIEDAD                   | VALOR | UNIDAD |
|-----------------------------|-------|--------|
| Densidad                    | 7.85  | g/cm³  |
| Punto de transformación Ac1 | 830   | °C     |
| Punto de transformación Ac3 | 910   | °C     |
| Punto de transformación Ar3 | 750   | °C     |
| Punto de transformación Ar1 | 670   | °C     |

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                |          |              |                                       |
|----------------|----------|--------------|---------------------------------------|
| Rusia / CEI    | 7        | Japón        | 2                                     |
| 4Ch2W5MF       | gost     | SKD4         | jis                                   |
| 4KH2V5MF       | gost     | SKD62        | jis                                   |
| 4KH4VMFS       | gost     | Polonia      | 2                                     |
| 4X2B5MΦ        | gost     | WWS          | pn                                    |
| 4X4BMΦC        | gost     | WWS1         | pn                                    |
| ДИ22           | gost     | Europa       | 1                                     |
| ЭИ959          | gost     | 30WCrV17-2   | Nombre propio de la calidad<br>din-en |
| Estados Unidos | 2        | Italia       | 1                                     |
| H12            | aisi-sae | X30WCrV5-3KU | uni                                   |
| T20812         | aisi-sae | Chequia      | 1                                     |
| Francia        | 2        | 19 720       | csn                                   |
| X32WCrV5       | afnor    | Austria      | 1                                     |
| Z32WCV5        | afnor    | BOHLERW105   | onorm                                 |
| Internacional  | 2        |              |                                       |
| 30WCrV5        | iso      |              |                                       |
| X30WCrV5-3     | iso      |              |                                       |

**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 WWS

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 | 1.2567          | 23 ago 2026 |