

NÚMERO DE MATERIAL 1.4713 · CLASE 1.4

# 10X17C0

## N.º de material 1.4713

también figura como X10CrAl7

Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 8 regiones.

| DENSIDAD         | OTRAS DESIGNACIONES     | VALORES DE PROPIEDADES |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>7.7</b> g/cm³ | <b>14</b> en 8 regiones | <b>8</b> registrados   |

### Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 90.3 % ● Cr — 7 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.8 % ● Trazas e impurezas · 0.9 %

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

5 valores en 2 estados

| SOFT ANNEALED      |             |             |         | HB     |
|--------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| Soft annealed      |             |             |         | 192    |
| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% |
| Bar, GOST 5949-75  | 440         | 245         | 20      | 40     |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.7   | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

14 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|             |                                       |            |      |
|-------------|---------------------------------------|------------|------|
| Rusia / CEI | 6                                     | Italia     | 1    |
| 10X17C0     | gost                                  | X7AL       | uni  |
| 15KH6SYU    | gost                                  | Chequia    | 1    |
| 15X6C0      | gost                                  | 17113      | csn  |
| Sv-10Kh17T  | gost                                  | Eslovaquia | 1    |
| X6C0        | gost                                  | 17 113     | stn  |
| ЭИ428       | gost                                  | Serbia     | 1    |
| Europa      | 2                                     | Č.4974     | srps |
| X10CrAl7    | Nombre propio de la calidad<br>din-en | Polonia    | 1    |
| X10CrAlSi7  | Nombre propio de la calidad<br>din-en | H6S2       | pn   |
| Francia     | 1                                     |            |      |
| Z8CA7       | afnor                                 |            |      |

**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 10X17C0

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 | 1.4713          | 23 ago 2026 |