

NÚMERO DE MATERIAL 1.3342 · CLASE 1.3

Z90WDCV06-05-04-03

N.º de material 1.3342

también figura como SC 6-5-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.2 g/cm ³	7 en 4 regiones	10 registrados

Composición química

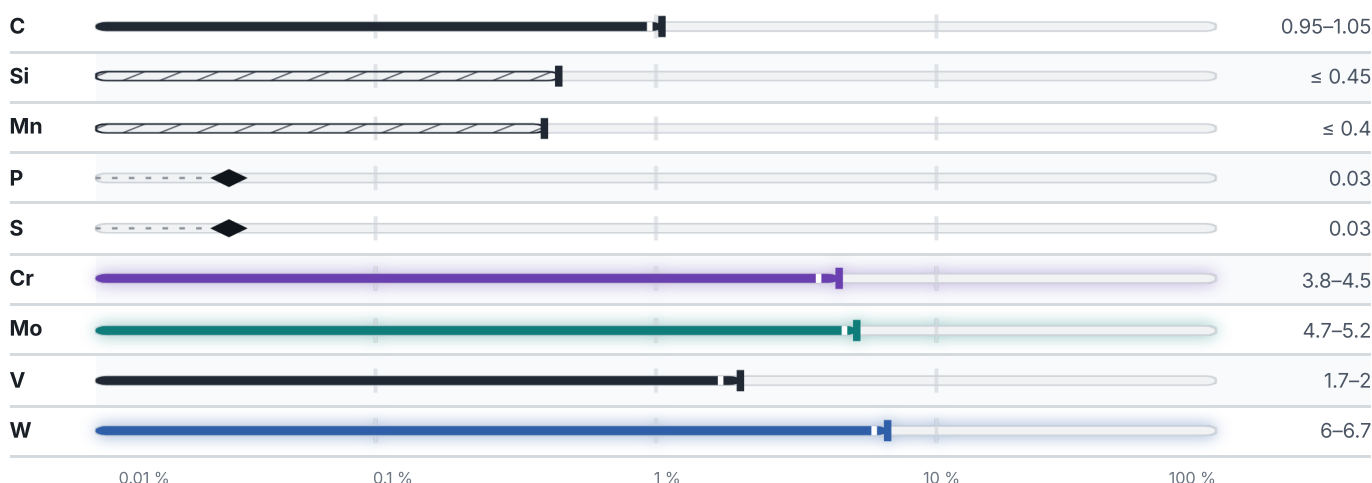
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 80.8 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 3.8 %

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.

Propiedades mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	269	

Propiedades físicas			1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	
Densidad	8.2	g/cm³	

Designaciones en las distintas normas			7 designaciones · 1 documentadas como idénticas		
Estados Unidos		3	Francia		1
K 2	aisi-sae		Z90WDCV06-05-04-03		afnor
k 3	aisi-sae				
M3	aisi-sae		Chequia		1
Europa		2	19829		csn
HS6-5-2C	din-en				
SC 6-5-2	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 Z90WDCV06-05-04-03

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	1.3342	23 ago 2026