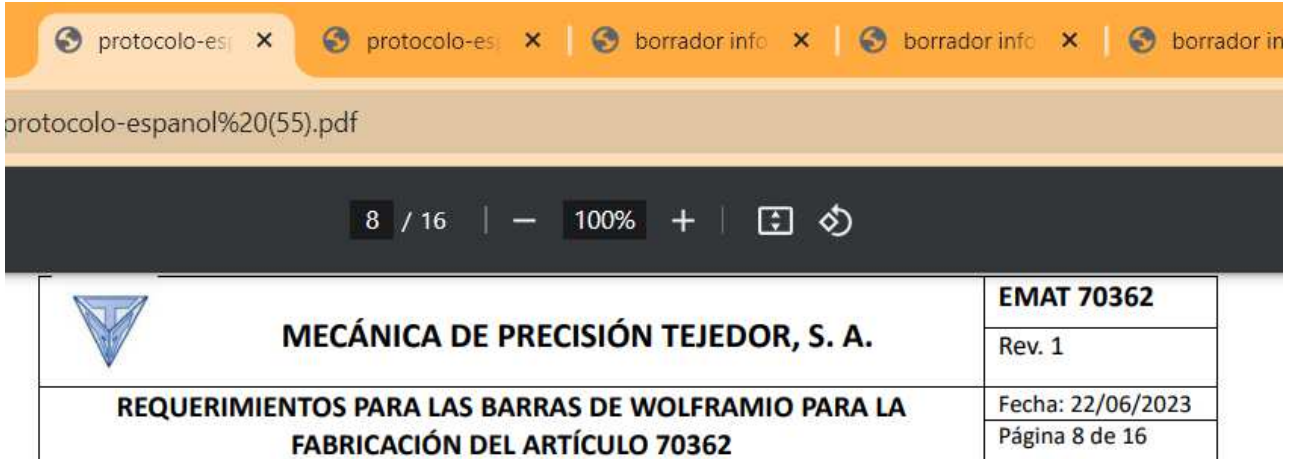


3.4.4. COMPRESIÓN / COMPRESION


3.4.4.1. COMPRESIÓN ELÁSTICA (EC 1%) / ELASTIC COMPRESION (EC 1%)

El material al ser ensayado según se especifica en 5.2.3.2. deberá cumplir las siguientes exigencias:

- Ningún valor individual será inferior a 1030 MPa
- El valor medio deberá estar en 1110 ± 40 Mpa



The screenshot shows a PDF viewer interface. The address bar contains the URL 'protocolo-espanol%20(55).pdf'. The viewer shows page 8 of 16 at 100% zoom. The header of the PDF contains the following information:

	MECÁNICA DE PRECISIÓN TEJEDOR, S. A.	EMAT 70362
		Rev. 1
REQUERIMIENTOS PARA LAS BARRAS DE WOLFRAMIO PARA LA FABRICACIÓN DEL ARTÍCULO 70362		Fecha: 22/06/2023 Página 8 de 16

5.2.3.2. COMPRESIÓN / COMPRESION

5.2.3.2.1. EJECUCIÓN / EXECUTION

Será de aplicación para este ensayo la norma DIN 50.106. La velocidad de desplazamiento del cabezal será de 2 mm/min. Se dispondrá de piezas fabricadas en carburo de wolframio entre el cabezal y probeta para evitar deformaciones y/o distorsiones.

Se ensayarán 3 probetas por lote, extraídas de una única barra de material según se dispone en el anexo 3. (Marcas C)

Las dimensiones de las probetas están indicadas en el croquis del anexo 4. El ensayo de compresión se prosigue hasta aplicar una carga de 23000 daN para determinar la resistencia del material. Esta carga, si el equipo lo permite será mantenida., al menos, durante 3 segundos.

5.2.3.2.2. CRITERIO / CRITERIA

Los resultados de los 3 ensayos deberán cumplir los requisitos expuestos en 3.4.4.1.

En la prueba de resistencia, ninguna de las 3 probetas presentará indicios visuales de fisura de acuerdo con lo exigido en 3.4.4.2.

Si tras la ejecución del ensayo se presentan dudas razonables referidas al mecanizado de alguna de las probetas, que justifique resultados individuales no conformes a lo especificado, se admite contraprueba. En este caso se extraerán, de una segunda barra del lote, 3 nuevas probetas.

En la contraprueba no se admite desviación de las exigencias requeridas para la aceptación del lote.