



Tolerancias salvo especificación  
JS 13 =js 13 IRAM 5002

Símbolos de Labrado  
IRAM 4517

**Nota Nº 1: Material:**  
**Opción Nº 1:** Material antifricción libre de asbestos con carga metálicas no ferrosas (bronce o latón).  
**Opción Nº 2:** Pieza colada o fundida en plástico de ingeniería ó similar (PA 6 + MoS2).  
 En ambos casos, el coeficiente de fricción deberá estar entre 0.30 a 0.35, con mínima variación entre coeficiente estático y dinámico; y una resistencia a la compresión (1/2/5 %) de 25/49/88 MPa.  
 El proveedor deberá presentar certificado de material utilizado para este Ítem.

**Nota Nº 2: Material:**  
 Barra maciza de acero laminado en caliente, según IRAM IAS U 500-503, última edición, designación F26.

**Nota Nº 3: Material:**  
 Ídem Ítem Nº 2.

**Nota Nº 4: Identificación:**  
 Cada pieza tendrá grabado en forma permanente su Orden de Compra en la zona identificada con A.

Las medidas están expresadas en milímetros.

<b>3</b>	<b>Perno</b>	<b>1</b>	Nota Nº 3	40004105 - Ex 8232135	00810108030
<b>2</b>	<b>Eje</b>	<b>1</b>	Nota Nº 2		
<b>1</b>	<b>Cuerpo</b>	<b>1</b>	Nota Nº 1		
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Material</b>	<b>Ref. Fab.</b>	<b>Num.</b>
FECHA	11/01/2013		<b>LÍNEA GRAL. ROCA</b> UGOFE S.A.		Plano
Diseño	Ing. H. Baigorria				008101DTMR0282
Revisado	Ing. D. Iglesias				Utiliz.
Aprobado	Ing. D. Iglesias				Loc 's EMD- G12 y GR12
Emisión	Escala s/esc.	Título	<b>Piston - Dispositivo de fricción de la mesa de Bogie. Viga Bolster.</b>		
a b	Trocha 1676				
c d					
e f					
			OFICINA TÉCNICA MATERIAL RODANTE		