



**NOTA:**

ACERO SAE 3310 - CEMENTADO.  
CARACTERISTICAS FISICAS: CEMENTADO A 926° C DURANTE 8 hs. RECALENTADO A 815° C Y TEMPLADO EN ACEITE.  
REVENIDO A 232° C.

NUCLEO:  
RESISTENCIA A LA TRACCION: ..... 91,0 kg/mm<sup>2</sup> MIN.  
LIMITE DE FLUENCIA: ..... 62,0 kg/mm<sup>2</sup> MIN.  
ALARGAMIENTO: ..... 20% MIN.  
RED. AREA: ..... 64,0% MIN.  
DUREZA BRINELL: ..... 262  
RESILIENCIA (IZOD) ..... 94,0 kgm  
DUREZA: SUPERFICIE CEMENTADA MIN. 57,0 Rc, ESPESOR, MIN. 1,5 mm

**Observaciones:**

Dibujado según Plano 2.61.320 - 462435

ex- H.9027259

	PERNO	1	Ver NOTA	2/70/1/02/1257/0 ex-2/74/1/02/1477/0
ITEM	DESCRIPCION	Cant.	ESCUADRIA, ESPECIFICACION, OBSERVAC.	CATAL.NOM.
<b>PERNO DE 50 mm DE DIAMETRO PARA BALANCIN BOGIE DE 2 EJES SUSPENSION DE CAJA DE EJE DE BOGIE</b>				<b>FERROCARRILES ARGENTINOS</b>  AREA MECANICA
ESCALA 1:1	TROCHA 1676	LINEAS: MITRE	UTILIZACION COCHES MATERFER	EMISION <b>1</b>
FIRMA Y FECHA APROB.			N° DE PLANO <b>NEFA 2-74-1-2000</b>	