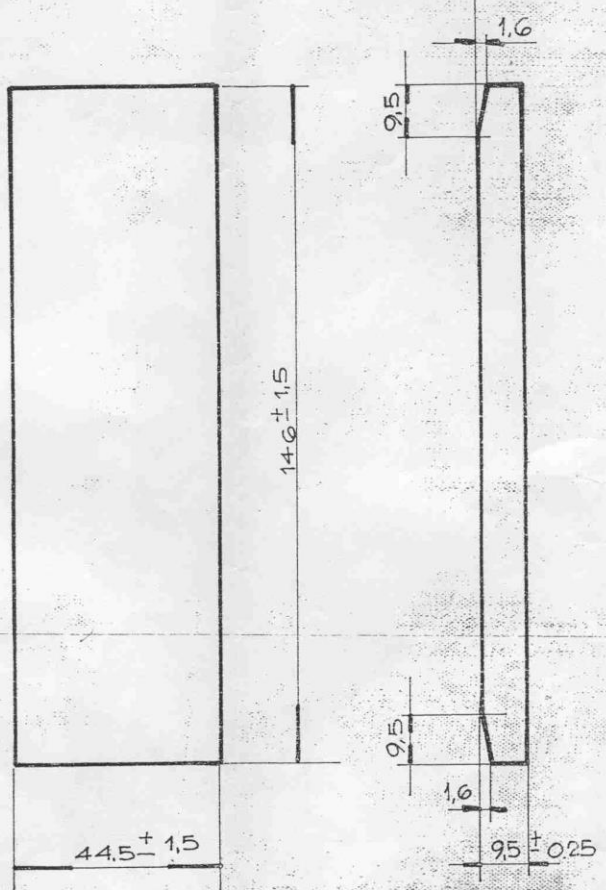


C. SE MODIFICÓ MATERIAL 02-10-08
 S. Mod. Descripción. S.P.E.C. 13-6-83
 FERROCARRILES USUARIOS

OBSERVACIONES



| TOLERANCIAS (SALVO ESPECIFICACION) PARA ENG. CEN Y YV | | | | | | | |
|---|---------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| MEDIDA NOMINAL | HASTA INCLUSO | > 18 | > 30 | > 120 | > 225 | > 360 | > 750 |
| | | A 50 | A 120 | A 225 | A 360 | A 750 | A 1500 |
| TOL. ± | 0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 |
| TOL. ± | 0.1 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 |

LOC. GRAL. MOTORS G.T. 22 C.W. G.22CW
 G.T. 22CU G.T. 22CU

TOLERANCIAS SALVO ESPECIFICACION SIMBOLOS DE LABRADO
 $JS15 = js15$ IRAM. 5002. IRAM. 4517.

PLANO PARA PROVEEDOR
 OFICINA TECNICA MATERIAL ROTANTE
T.M.R.
 FECHA: 15/01/97 FIRMA: [Firma]

| TOLERANCIAS PERMISIBLES EN LAS DIMENSIONES EN SALVO OTRA INDICACION | | |
|---|-------|------------|
| PRECISION | CLASE | TOLERANCIA |
| HASTA 100mm | EN | 0.15 |
| DE 100mm A 500mm | EN | 0.3 |
| DE 500mm A 1000mm | EN | 0.50 |
| MÁS DE 1000mm | EN | 1 |

Material: Acero austenítico al manganeso, "Hadfield"
 Carbono 1,00 - 1,40 %
 Manganeso, mín. 12,00 - 14,00 %
 Fósforo, máx. 0,10 %
 Azufre, máx. 0,05 %

NOTA: LAS SUPERFICIES DEBERAN SER PLANAS Y CONSERVAR UN PARALELISMO ENTRE CARAS DE ± 0.05

REF. DE FAB. 8.467.679

CODIGO. ~~0/40/1/04/5127/0~~
 0/08/1/01/0325/0

APROBADO POR
S.C.E.D.T.
 FECHA 9-4-80 [Firma]

| ITEM | DESCRIPCION | MATERIAL | ESPECIFICACION | CANT. | PESO | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|---|----------------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Depto. MECANICA | Ferrocarriles Argentinos | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVISION TECNICA | LINEA GENERAL ROCA | | | | | | | | | | | | | | |
| JEFE DEPARTAMENTO | UTILIZACION | BOGIE | TROCHA | ESCALA | 1:1 | | | | | | | | | | |
| JEFE DIVISION | JEFE SECCION | TITULO | | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO | PLACA DE FRICCION FRONTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| DIBUJO | CAJA DE EJE | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISO | R. 10-01-5 | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | 18-4-75 | EMISION | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>c</td> <td>d</td> <td>e</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>g</td> <td>h</td> <td>i</td> <td>j</td> </tr> </table> | | | | / | / | c | d | e | f | g | h | i | j |
| / | / | c | d | e | | | | | | | | | | | |
| f | g | h | i | j | | | | | | | | | | | |