



EA-99766

**TA2000 S.A. DE C.V.**  
 DECLARACION DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO  
 PRUEBAS DE VARILLAS DE ACERO PARA REFUERZO



**IDENTIFICACION**

MARCA: TA-42      GRADO: 42 Kg./mm<sup>2</sup>

| COLADA   | Calibre | Análisis Químico |       |       |       | Peso X metro lineal máximo (Kg/m) | Límite Elástico |        |                                |        | Esfuerzo Máximo |        |                                |        | Alargamiento en 20 cm. |        |        |        | Prueba de Doblado a 180° |
|----------|---------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-----------------|--------|--------------------------------|--------|-----------------|--------|--------------------------------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|
|          |         | % C              | % Mn  | % S   | % P   |                                   | Carga (Kg)      |        | Esfuerzo (Kg/mm <sup>2</sup> ) |        | Carga (Kg)      |        | Esfuerzo (Kg/mm <sup>2</sup> ) |        | cm.                    |        | %      |        |                          |
|          |         |                  |       |       |       |                                   | Mínimo          | Máximo | Mínimo                         | Máximo | Mínimo          | Máximo | Mínimo                         | Máximo | Mínimo                 | Máximo | Mínimo | Máximo |                          |
| Norma    | 1       |                  |       |       |       | 3.973                             | 21294           | -----  | 42.00                          | -----  | 31941           | -----  | 63.00                          | -----  | 21.6                   | -----  | 8.0    | -----  | OK                       |
| B0017643 | 1       | 0.413            | 1.035 | 0.020 | 0.007 | 3.970                             | 22843           | 23360  | 45.06                          | 46.07  | 37573           | 38038  | 74.11                          | 75.03  | 22.2                   | 23.0   | 11.0   | 15.0   | OK                       |
| B0017849 | 1       | 0.409            | 1.107 | 0.024 | 0.009 | 3.960                             | 24291           | 24549  | 47.91                          | 48.42  | 38555           | 38865  | 76.05                          | 76.66  | 22.8                   | 23.0   | 14.0   | 15.0   | OK                       |
|          |         |                  |       |       |       |                                   |                 |        |                                |        |                 |        |                                |        |                        |        |        |        |                          |

CONCLUSIONES: LAS 2 COLADAS QUE CONFORMAN ESTE EMBARQUE PASAN SATISFACTORIAMENTE LAS PRUEBAS

OBSERVACIONES

REMISION 294390

CONTROL DE CALIDAD
   
 27 MAY 2017

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

Fecha: 27/05/2017

No. de Reporte: 1001777 50151

Norma en vigor: NMX-B-506-CANACERO-2011

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL O TOTALMENTE SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA GERENCIA DE PRODUCCION

VELÁZQUEZ SANCHEZ VICENTE
   
 Responsable
   
 Nombre y Firma