



# TALLERES Y ACEROS, 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 (Kg/m)		Límite Elástico				Esfuerzo Máximo				Alargamiento en 20 cm.				Prueba de Doblado a 180°
		% C	% Mn	% S	% P	Mínimo	Máximo	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					3.735	3.973	21294	-----	42.00	-----	31941	-----	63.00	-----	21.6	-----	8.0	-----	OK
B0006954	1	0.424	1.062	0.031	0.008	3.957	3.971	22482	23360	44.34	46.07	37469	38606	73.90	76.15	22.5	23.3	12.5	16.5	OK
B0006955	1	0.422	1.049	0.030	0.008	3.958	3.972	22275	23154	43.93	45.67	37211	38038	73.39	75.03	22.7	23.0	13.5	15.0	OK
Norma	3/4					2.101	2.235	11970	-----	42.00	-----	17955	-----	63.00	-----	21.8	-----	9.0	-----	OK
B0006386	3/4	0.405	0.908	0.030	0.008	2.196	2.223	12492	12725	43.83	44.65	19552	19959	68.60	70.03	22.7	23.3	13.5	16.5	OK
B0006388	3/4	0.403	0.951	0.028	0.009	2.207	2.234	12986	13161	45.56	46.18	20278	20540	71.15	72.07	22.6	23.3	13.0	16.5	OK
Norma	3/8					0.527	0.560	2982	-----	42.00	-----	4473	-----	63.00	-----	21.8	-----	9.0	-----	OK
B0007158	3/8	0.404	0.945	0.025	0.007	0.532	0.543	3141	3300	44.24	46.48	4871	5045	68.61	71.06	22.8	23.1	14.0	15.5	OK
B0006925	3/8	0.394	0.972	0.030	0.008	0.543	0.549	3286	3445	46.28	48.52	5001	5117	70.44	72.07	22.6	23.3	13.0	16.5	OK

CONCLUSIONES: LAS 6 COLADAS QUE CONFORMAN ESTE EMBARQUE PASAN SATISFACTORIAMENTE LAS PRUEBAS



CONTROL DE CALIDAD

08 OCT. 2015

OBSERVACIONES

REMISION 244969

**LIBERADO**

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

Fecha: 08/10/2015

No. de Reporte: 1001777 35562

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

JUAN CARLOS MARTINEZ LOPEZ

Responsable  
Nombre y Firma

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

KM. 321 CARRETERA FEDERAL MEXICO-VERACRUZ S/N INT.2 IXTACZOQUITLAN, VER. TEL. (272) 721 05 88 FAX: (272) 721 05 87