

CALIDAD

N°.	111954
-----	--------

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

 NOMBRE DEL CLIENTE:  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.

 N°CONF. PEDIDO:  
 44159

 PRODUCTO:  
 G42A0H0 V.CORRUGADA 42 12.7MM A 12.00M

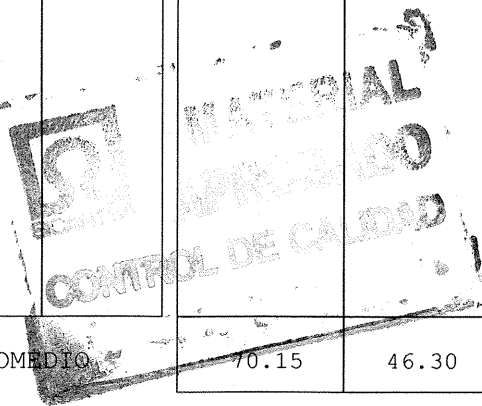
 FECHA DE EMBARQUE:  
 29.10.2011

**ANALISIS QUIMICOS**

NUMERO DE COLADA	%C	%Mn	%Si	%P	%S
S342617	0.44	1.12	0.220	0.018	0.045
S342619	0.41	1.15	0.220	0.027	0.009
S342871	0.41	1.14	0.200	0.009	0.013
S342887	0.42	1.16	0.220	0.014	0.025

**PRUEBAS FISICAS**

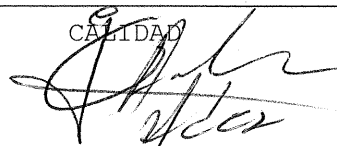
RESISTENCIA TENSION kg/mm2	LIMITE ELASTICO kg/mm2	ALARGAMIENTO %	REDUCCION AREA %	DOBLEZ 180°
71.10	46.20	15.00		BUENO
70.70	46.90	16.50		BUENO
69.20	45.90	15.00		BUENO
69.60	46.20	16.00		BUENO
PROMEDIO	70.15	15.62		


**OBSERVACIONES:**

 CERTIFICAMOS POR MEDIO DEL PRESENTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS DE LA NORMA:  
 NMX-C-407-2001  
 ENTREGA: 80221761

PLACAS: 506DC2

HORA: 17:35:09

  
 CALIDAD  
 JOSE ANTONIO HERNANDEZ OLALDE