

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

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

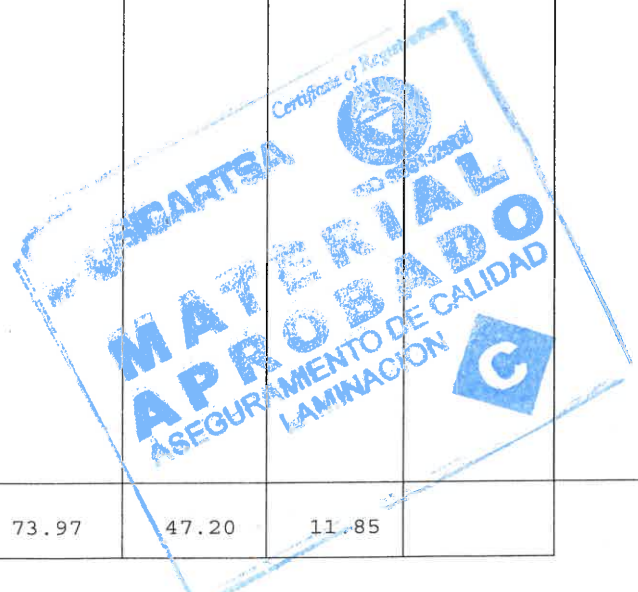
N° CONF. PEDIDO:  
156408

PRODUCTO:  
G42I0H0 V. CORRUGADA G42 (#12) 38.1mm A 12.0m

FECHA DE EMBARQUE:  
22.12.2016

ANALISIS QUIMICOS					
NUMERO DE COLADA	%C	%Mn	%Si	%P	%S
M030212	0.44	1.22	0.163	0.009	0.008
S388010	0.45	1.21	0.126	0.015	0.015
S389785	0.44	1.21	0.161	0.015	0.021
S391762	0.43	1.21	0.147	0.011	0.012
S391789	0.45	1.21	0.149	0.009	0.007

PRUEBAS FISICAS				
RESISTENCIA TENSION kg/mm2	LIMITE ELASTICO kg/mm2	ALARGAMIENTO %	REDUCCION AREA %	DOBLEZ 180°
73.93	45.66	14.25		CUMPLE
71.59	46.40	9.00		CUMPLE
74.72	48.71	10.50		CUMPLE
74.79	47.89	11.50		CUMPLE
74.85	47.37	14.00		CUMPLE
PROMEDIO				
73.97	47.20	11.85		



OBSERVACIONES: CERTIFICAMOS POR MEDIO DEL PRESENTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS DE LA NORMA: NMX-C-407 2001/ NMX-B506-2011 ENTREGA: 80679756

**NMX-001**  
CNCI

HORA: 19:08:32

CALIDAD

LEO DAN CUEVAS XOLOT