



**PYTCO** S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **09839**  
No. DE EMBARQUE: **PN - 09839**



### CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV.  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 60  
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN.  
TULTITLAN EDO. DE MEXICO.

FECHA: 29 DE MARZO DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
181257	0.200	1.100	0.011	0.006	0.319	0.020	0.020	0.030	0.008	0.005	52150	64450	36%
281261	0.193	1.100	0.020	0.007	0.250	0.020	0.030	0.020	0.080	0.004	N/A	71300	N/A
181253	0.200	1.170	0.022	0.007	0.338	0.020	0.040	0.020	0.009	0.005	51150	65000	35%
181322	0.175	1.110	0.025	0.008	0.273	0.020	0.030	0.030	0.011	0.005	N/A	71350	N/A
											51700	64650	35%
											N/A	71350	N/A
											58100	78050	36%
											N/A	79750	N/A

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AGUI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA  
  
ING. JOSE-ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.