



PYTTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **10494**
No. DE EMBARQUE: **PN-010494**



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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

FECHA: 13 DE JUNIO DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	PRUEBAS FISICAS												
														COMPOSICION QUIMICA												
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION													
481751	0.040	0.190	0.012	0.004	0.022	0.020	0.020	0.020	0.003	0.001	42100	57450	36%													
280624	0.049	0.180	0.014	0.006	0.025	0.030	0.020	0.030	0.004	0.004	42350	58350	36%													
284052	0.041	0.180	0.009	0.009	0.016	0.010	0.020	0.020	0.002	0.002	42350	55400	32%													
539370	0.040	0.230	0.009	0.005	0.002	-	-	-	-	-	42100	58150	35%													
180280	0.050	0.170	0.005	0.014	0.008	0.030	0.030	0.030	0.008	0.001	42350	58100	36%													
275871	0.036	0.170	0.016	0.004	0.025	0.030	0.030	0.030	0.005	0.001	42050	58450	36%													
171402	0.046	0.200	0.010	0.017	0.008	0.030	0.030	0.030	0.006	0.001	42150	58400	35%													
130608	0.034	0.160	0.010	0.005	0.015	0.020	0.010	0.020	0.006	0.002	42300	57850	36%													

PYTTCO 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 PYTTCO 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 AQUÍ CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTTCO 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 PYTTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA

ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.