



## 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: 5 DE MAYO DEL 2007

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
271852	0.053	0.570	0.013	0.010	0.014	0.020	0.020	0.040	0.008	0.003	54150	68100	36%
171834	0.061	0.500	0.009	0.010	0.017	0.020	0.020	0.020	0.003	0.002	54150	68350	35%
20528780	0.050	0.170	0.008	0.001	0.002	-	-	-	-	-	45150	52100	36%
171902	0.053	0.540	0.009	0.007	0.016	0.030	0.030	0.030	0.007	0.003	50250	66000	36%
30518160	0.030	0.140	0.004	0.002	0.070	-	-	-	-	-	45350	58750	35%
30518170	0.030	0.170	0.005	0.002	0.006	-	-	-	-	-	45100	59150	36%

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 AQUI 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  
*P.A. Villarreal*  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.