



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Fronteira, Coahuila; México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 13905
FECHA: 18/11/2016

CERTIFICADO No: 33248
No. DE EMBARQUE: 33248

HOJA: 2 **DE:** 2

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Gr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
247430	0.171	1.126	0.013	0.007	0.293	0.025	0.021	0.014	0.005	0.002	55800	75300	34%
167097	0.190	1.150	0.018	0.005	0.280	0.022	0.017	0.024	0.006	0.003	55900	74800	34%
167100	0.180	1.160	0.016	0.005	0.280	0.022	0.014	0.023	0.008	0.002	62700	76700	35%
167093	0.180	1.160	0.013	0.009	0.260	0.021	0.020	0.025	0.007	0.002	61800	75900	35%
258434	0.200	1.160	0.013	0.004	0.287	0.023	0.021	0.023	0.006	0.002	55800	79900	36%
167095	0.180	1.150	0.016	0.008	0.270	0.019	0.028	0.035	0.008	0.002	56400	91900	35%
167096	0.180	1.150	0.018	0.007	0.280	0.020	0.020	0.028	0.008	0.003	57900	80100	N/A
167099	0.200	1.160	0.010	0.006	0.290	0.021	0.011	0.019	0.005	0.002	56600	75300	37%
156381	0.175	1.146	0.012	0.006	0.298	0.028	0.022	0.019	0.005	0.004	60800	74300	32%
											N/A	81400	N/A

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS 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 REQUERIMIENTOS 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.



DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

P.A. Angel Villareal
ING. JOSE ANGEL VILLAREAL
GERENTE DE CALIDAD F-LM-07a

OBSERVACIONES: