



PYTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO N°: 27828
N° DE EMBARQUE: 27828

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 10004

FECHA: 08/08/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	88	PZAS.	2,240	6.40	492136	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A 53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
2	12	PZAS.	1,930	12.20	SP57586	PTR DE 4" x 4"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	66	PZAS.	25,800	12.20	127725	PTR DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					127228	PTR DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					423964	PTR DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					127632	PTR DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					127727	PTR DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	38	PZAS.	2,060	6.40	285669	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A 53	A	ERW	2500	BARNIZADO	LISO

No. COLADA	COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
492136	0.090	0.320	0.010	0.017	0.009	0.024	0.030	0.023	0.004	0.002	58510	78884	36%	
SP57586	0.075	0.940	0.007	0.001	0.196	0.015	0.020	0.010	0.000	0.001	67597	80656	31%	
127725	0.092	0.321	0.012	0.013	0.009	0.028	0.020	0.018	0.001	0.001	56701	68199	36%	
127228	0.098	0.324	0.010	0.019	0.010	0.024	0.014	0.016	0.002	0.001	56321	67586	31%	
423964	0.083	0.313	0.008	0.016	0.006	0.030	0.017	0.019	0.001	0.001	58333	68390	33%	
127632	0.089	0.350	0.022	0.008	0.008	0.023	0.018	0.016	0.002	0.003	60199	71588	32%	
127727	0.094	0.354	0.011	0.011	0.011	0.030	0.018	0.016	0.006	0.002	56945	69147	35%	
285669	0.067	0.680	0.013	0.010	0.012	0.020	0.020	0.030	0.010	0.003	54150	70150	36%	

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 8 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.

OBSERVACIONES:

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANSEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.