



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 No: 28632
No. DE EMBARQUE: 28632

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 10713
FECHA: 12/12/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS.	29,800	6.20	1411247	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1410939	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1411245	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1411224	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
1411247	0.198	1.119	0.017	0.006	0.294	0.019	0.019	0.023	0.005	0.002	57700	79800	35%
											N/A	81000	N/A
1410939	0.195	1.142	0.016	0.002	0.299	0.028	0.023	0.025	0.006	0.001	53500	76800	34%
											N/A	82500	N/A
1411245	0.195	1.142	0.013	0.005	0.282	0.023	0.021	0.019	0.005	0.003	60600	79800	35%
											N/A	82300	N/A
1411224	0.180	1.138	0.016	0.005	0.285	0.026	0.025	0.018	0.005	0.002	58200	76500	34%
											N/A	78000	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.

OBSERVACIONES:

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

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL MILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD