



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 866 549 1300

CERTIFICADO N°: 26144
N° DE EMBARQUE: 26144

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 8853
FECHA: 09/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	26	PZAS.	6,740	6.20	139863	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A 53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					239671	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A 53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
2	45	PZAS.	11,660	6.20	139863	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					137158	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	73	PZAS.	14,810	6.20	139181	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A 500	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
139863	0.181	1.132	0.016	0.007	0.293	0.023	0.027	0.020	0.035	0.002	53900	71600	35%
											N/A	74500	N/A
239671	0.172	1.136	0.015	0.010	0.280	0.026	0.020	0.016	0.036	0.004	57600	75100	35%
											N/A	79300	N/A
139863	0.181	1.132	0.016	0.007	0.293	0.023	0.027	0.020	0.035	0.002	53900	71600	35%
											N/A	74500	N/A
137158	0.182	1.148	0.018	0.008	0.266	0.021	0.012	0.016	0.004	0.004	58200	75200	37%
											N/A	78900	N/A
139181	0.189	1.135	0.018	0.007	0.280	0.020	0.023	0.015	0.005	0.003	55400	75100	35%
											N/A	78700	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:	 DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO	CERTIFICA ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD
----------------	--	--