



PYTCCO 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: 29451
No. DE EMBARQUE: 29451

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

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

No. DE PEDIDO: N 11235

FECHA: 22/04/2015

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PBA/psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS.	29.400	6.20	1412169	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					1411246	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					1411224	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					1411223	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					1412388	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					1411249	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

Nº. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (psi)	PRUEBAS FISICAS	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
1412169	0.179	1.119	0.018	0.009	0.278	0.020	0.021	0.019	0.017	0.001	57900		75400	35%
											N/A		82200	N/A
1411246	0.189	1.129	0.013	0.005	0.277	0.023	0.020	0.017	0.001	0.001	58900		79000	34%
											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
1411223	0.177	1.111	0.016	0.003	0.277	0.021	0.019	0.018	0.006	0.001	58800		78200	35%
											N/A		81100	N/A
1412388	0.180	1.112	0.013	0.006	0.279	0.025	0.019	0.017	0.006	0.003	58400		76800	34%
											N/A		83000	N/A
1411249	0.183	1.134	0.017	0.003	0.297	0.020	0.021	0.018	0.003	0.001	55100		77000	35%
											N/A		82700	N/A

PYTCCO, 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 PYTCCO, 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 PYTCCO, 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 PYTCCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTCCO S.A. DE C.V.

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSÉ ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.