



PYTCO

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: 30511
 No. DE EMBARQUE: 30511

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 11865

FECHA: 13/10/2015

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS.	30,150	6.20	255929	TUBO DE 8" DIAM . EXTERIOR	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					255930	TUBO DE 8" DIAM . EXTERIOR	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					255932	TUBO DE 8" DIAM . EXTERIOR	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					255933	TUBO DE 8" DIAM . EXTERIOR	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					255928	TUBO DE 8" DIAM . EXTERIOR	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					255939	TUBO DE 8" DIAM . EXTERIOR	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	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
255929	0.183	1.134	0.016	0.004	0.284	0.020	0.020	0.022	0.006	0.002	59500	78400	35%
255930	0.187	1.101	0.016	0.004	0.274	0.019	0.016	0.018	0.004	0.003	N/A	78900	N/A
255932	0.187	1.177	0.014	0.005	0.290	0.021	0.018	0.017	0.004	0.003	56600	80000	34%
255933	0.187	1.135	0.018	0.003	0.293	0.022	0.021	0.017	0.004	0.002	N/A	85700	N/A
255928	0.181	1.125	0.018	0.004	0.288	0.021	0.015	0.017	0.003	0.004	56300	76300	34%
255939	0.180	1.124	0.015	0.004	0.288	0.023	0.020	0.021	0.003	0.003	N/A	79600	N/A
											55600	78100	33%
											N/A	81700	N/A
											61000	80700	34%
											N/A	84700	N/A
											61500	77500	34%
											N/A	80000	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

P.A. Edgar Chivo
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.