



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: 29534

No. DE EMBARQUE: 29534

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 11315

FECHA: 09/05/2015

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	188	PZAS-	33,920	6.20	2410905	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	BARNIZADO	LISO
					1411225	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	BARNIZADO	LISO
					1411247	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	BARNIZADO	LISO
					1411246	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	BARNIZADO	LISO
					1412387	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	BARNIZADO	LISO
					1412169	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	BARNIZADO	LISO
					1411223	TUBO DE DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1040	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	
2410905	0.189	1.143	0.011	0.008	0.292	0.024	0.018	0.016	0.003	0.001	55200	78100	35%	
1411225	0.180	1.118	0.014	0.006	0.284	0.023	0.023	0.023	0.004	0.001	63200	82800	35%	
1411247	0.198	1.119	0.017	0.006	0.294	0.019	0.019	0.023	0.005	0.002	59600	86200	34%	
1411246	0.189	1.129	0.013	0.005	0.277	0.023	0.020	0.017	0.001	0.001	58800	80300	34%	
1412387	0.179	1.137	0.014	0.007	0.272	0.019	0.022	0.017	0.006	0.003	60700	79000	35%	
1412169	0.179	1.119	0.018	0.009	0.278	0.021	0.021	0.019	0.017	0.001	57900	82300	35%	
1411223	0.177	1.111	0.016	0.003	0.277	0.021	0.019	0.018	0.006	0.001	58800	80700	35%	
											82300	78200		
												81100		

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. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.