



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 DEL PRODUCTO



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 3520
FECHA: 26/11/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	30.710	6.20	107331	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					106249	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					106793	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					107337	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					106650	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	88	PZAS.	2.210	6.40	402741	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A500	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA												PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
107331	0.182	1.112	0.019	0.006	0.284	0.020	0.020	0.020	0.010	0.002	76843	85921	38%	
106249	0.170	1.140	0.021	0.005	0.319	0.020	0.022	0.019	0.006	0.003	65549	79729	41%	
106793	0.180	1.120	0.020	0.003	0.297	0.020	0.023	0.016	0.002	0.006	65450	79100	38%	
107337	0.174	1.106	0.021	0.007	0.308	0.020	0.030	0.022	0.010	0.005	68100	82150	39%	
106650	0.170	1.120	0.016	0.008	0.294	0.020	0.021	0.021	0.010	0.002	65350	79450	38%	
402741	0.041	0.187	0.013	0.013	0.008	0.020	0.020	0.023	0.003	0.002	45250	58100	37%	

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:

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.