



PYTTCO SA DE CV

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

CERTIFICADO No: 31890  
No. DE EMBARQUE: 31890

HORA: 1 DE: 1

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALMEDAS 66-0  
TULITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 13089

FECHA: 16/05/2016

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION (PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	63	PZAS.	9.910	6.20	258014	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					161471	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					161472	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					161473	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	120	PZAS.	24.790	6.20	260222	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					261232	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160256	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					260231	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					261231	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160259	TUBO 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)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
268014	0.172	1.103	0.013	0.003	0.286	0.020	0.020	0.026	0.006	0.003	64700	76400	35%
161471	0.182	1.119	0.016	0.004	0.277	0.023	0.021	0.021	0.002	0.003	69600	84200	35%
161472	0.175	1.126	0.013	0.005	0.287	0.020	0.017	0.026	0.004	0.002	62900	74500	35%
161473	0.184	1.146	0.013	0.004	0.287	0.021	0.019	0.020	0.002	0.001	67400	76900	33%
260222	0.184	1.151	0.011	0.004	0.293	0.019	0.022	0.020	0.002	0.001	60100	78300	35%
261232	0.190	1.140	0.011	0.004	0.295	0.020	0.012	0.017	0.006	0.002	55900	73400	35%
160251	0.172	1.124	0.012	0.006	0.289	0.020	0.018	0.019	0.002	0.001	59000	78800	35%
160256	0.174	1.137	0.013	0.005	0.281	0.026	0.016	0.019	0.002	0.002	60400	80700	36%
260231	0.184	1.150	0.012	0.004	0.284	0.021	0.011	0.022	0.002	0.001	56100	76000	35%
261231	0.182	1.101	0.015	0.004	0.250	0.012	0.018	0.020	0.005	0.003	55900	82800	35%
160259	0.172	1.106	0.015	0.006	0.289	0.016	0.011	0.022	0.003	0.002	58900	78200	34%
											N/A	82100	N/A

PRUEBAS FISICAS

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

OBSERVACIONES:



CERTIFICA

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.