



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640 Tel. 018666 649 1300

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO N°: 35370
No. DE EMBARQUE: 35370
HOJA: 1 DE: 2

No. DE PEDIDO: N 15238 FECHA: 11/10/2017

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	73	PZAS	15,020	6.20	160251	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					260233	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
					260222	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
2	57	PZAS	14,980	6.20	174582	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTN A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					174579	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTN A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
160251	0.172	1.124	0.012	0.006	0.289	0.020	0.018	0.019	0.002	0.001	59000	78800	35%
											N/A	81500	N/A
260233	0.173	1.132	0.015	0.005	0.277	0.018	0.014	0.021	0.003	0.003	56000	73900	35%
											N/A	75400	N/A
260231	0.184	1.150	0.012	0.004	0.284	0.021	0.011	0.022	0.002	0.001	56100	76000	35%
											N/A	82800	N/A
260222	0.184	1.151	0.011	0.004	0.293	0.019	0.022	0.020	0.002	0.001	60100	78300	35%
											N/A	80200	N/A
174582	0.180	1.140	0.014	0.004	0.280	0.020	0.016	0.019	0.007	0.002	61100	75700	35%
											N/A	77800	N/A
174579	0.170	1.160	0.016	0.008	0.290	0.019	0.015	0.019	0.006	0.003	70700	80400	31%
											N/A	80500	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:

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

J.A. Villarreal
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a

