



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°: 36488  
No. DE EMBARQUE: 36488  
HOJA: 1 DE: 2

No. DE PEDIDO: N 15967 FECHA: 03/04/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION					CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	73	PZAS	15,080	6.20	380912	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL					0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160244	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL					0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160254	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL					0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					257394	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL					0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160244	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL					0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					256523	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL					0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)			ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION	
380912	0.170	1.150	0.012	0.003	0.280	0.020	0.041	0.044	0.014	0.002	55200			70500		38%	
											N/A			77200		N/A	
160244	0.179	1.136	0.013	0.005	0.281	0.021	0.018	0.025	0.002	0.002	61600			80000		33%	
											N/A			82300		N/A	
160254	0.178	1.136	0.014	0.004	0.277	0.021	0.013	0.018	0.003	0.002	62900			83400		35%	
											N/A			84100		N/A	
257394	0.183	1.117	0.013	0.006	0.281	0.023	0.027	0.020	0.005	0.002	58500			83000		34%	
											N/A			90800		N/A	
160244	0.179	1.136	0.013	0.005	0.281	0.021	0.018	0.025	0.002	0.002	61600			80000		33%	
											N/A			82300		N/A	
256523	0.172	1.133	0.014	0.004	0.277	0.021	0.021	0.019	0.006	0.002	59000			77600		34%	
											N/A			82900		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  
  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a

