



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: 41445

HOJA: 1

DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

TULTITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 18405

FECHA: 16/01/2020

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	114	PZAS	30,064	6.20	196613	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					296514	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					196061	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					196616	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					198003	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
196613	0.180	1.130	0.014	0.007	0.270	0.020	0.018	0.019	0.006	0.003	71300	35%	
296514	0.170	1.110	0.010	0.004	0.260	0.020	0.016	0.024	0.007	0.002	76100	N/A	
196061	0.170	1.120	0.015	0.005	0.280	0.019	0.019	0.021	0.005	0.002	78400	35%	
196616	0.190	1.140	0.015	0.004	0.290	0.020	0.016	0.020	0.006	0.002	80600	N/A	
198003	0.180	1.150	0.014	0.003	0.280	0.020	0.021	0.018	0.006	0.003	72800	37%	
						0.020	0.021	0.018	0.006	0.003	78400	N/A	
						0.020	0.021	0.018	0.006	0.003	76300	35%	
						0.020	0.021	0.018	0.006	0.003	82500	N/A	
						0.020	0.021	0.018	0.006	0.003	78500	37%	
						0.020	0.021	0.018	0.006	0.003	82800	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 AQUÍ 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:

EL MATERIAL CUMPLE CON ASTM A53 ED-01 Y ASME SA-53 ED-17

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILHARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a