



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

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

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

TULITILAN, MEXICO

N 19098

No. DE PEDIDO:

12/08/2020

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 42818

HOJA: 1

DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	116	PZAS	30,035	6.20	201514	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO	
					AC0174	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO	
					AC0175	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO	
					201515	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO	
					201516	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO	
COMPOSICION QUIMICA														
No. COLADA	C	Min	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)			% ELONGACION
201514	0.190	1.140	0.015	0.002	0.270	0.020	0.028	0.025	0.007	0.003	56600			38%
AC0174	0.070	0.400	0.021	0.001	0.010	0.330	0.140	0.120	0.020	0.001	N/A			N/A
AC0175	0.070	0.350	0.021	0.000	0.010	0.320	0.170	0.110	0.020	0.001	N/A			27%
201515	0.180	1.120	0.009	0.003	0.280	0.020	0.018	0.022	0.006	0.002	56000			N/A
201516	0.190	1.140	0.008	0.004	0.260	0.020	0.014	0.024	0.007	0.002	55300			38%
											N/A			N/A
PRUEBAS FISICAS														
											ULTIMA TENSION (PSI)			
											72200			38%
											84600			N/A
											65000			27%
											78100			N/A
											63900			26%
											65500			N/A
											71500			38%
											81800			N/A
											72200			38%
											81900			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, PREVIAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

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



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a