



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640

CERTIFICADO No: 43117

Tel. 01 866 649 1300

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: 07/10/2020

FECHA: N 19098

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
300820	0.170	1.140	0.015	0.004	0.280	0.020	0.082	0.037	0.011	0.002	64100	75300	35%
300819	0.170	1.140	0.015	0.004	0.280	0.020	0.082	0.037	0.011	0.002	N/A	84200	N/A
203581	0.019	1.130	0.012	0.004	0.270	0.020	0.026	0.024	0.004	0.002	64100	75300	35%
300818	0.170	1.120	0.014	0.004	0.280	0.020	0.077	0.043	0.012	0.002	N/A	84200	N/A
103536	0.180	1.160	0.016	0.004	0.270	0.020	0.024	0.023	0.007	0.002	59200	74300	36%
103537	0.170	1.120	0.012	0.004	0.270	0.020	0.017	0.024	0.007	0.002	62400	77300	N/A
											N/A	749000	N/A
											83000	77200	35%
											84000	84000	N/A
											62100	74500	35%
											N/A	81000	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:

CERTIFICA

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



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a