

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN MEXICO
No. DE PEDIDO: N 16148
FECHA: 23/05/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	12	PZAS	5,280	12.20	180548	PTR 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	45	PZAS	9,720	12.20	363593	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					464901	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	30	PZAS	9,890	12.20	465361	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					266508	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					463559	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	30	PZAS	8,180	12.20	279120	PTR 6" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					375337	PTR 6" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
COMPOSICION QUIMICA							PRUEBAS FISICAS						
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
180548	0.091	0.330	0.017	0.004	0.014	0.042	0.029	0.021	-	0.003	51700	58500	35%
363593	0.810	0.330	0.013	0.009	0.006	0.075	0.042	0.052	-	0.001	53700	62900	32%
464901	0.080	0.340	0.018	0.012	0.007	0.018	0.024	0.030	-	0.003	63800	70600	34%
465361	0.088	0.340	0.018	0.006	0.017	0.015	0.030	0.028	-	0.003	67900	74100	34%
266508	0.086	0.330	0.018	0.011	0.007	0.020	0.018	0.019	-	0.002	54600	62800	34%
463559	0.084	0.340	0.015	0.010	0.008	0.019	0.022	0.020	-	0.003	58300	65500	34%
279120	0.090	0.330	0.021	0.007	0.010	0.022	0.025	0.018	-	0.002	61300	69700	34%
375337	0.083	0.330	0.008	0.014	0.005	0.130	0.035	0.058	-	0.001	54900	61900	34%

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

PA. E. Villarreal
ING. JOSE ANGELO VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD F-LM-07a