

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIA S DE CV
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 13745

FECHA: 02/11/2016

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	69	PZAS	12.000	6.20	361747	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					166325	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					361746	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					263997	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					166322	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					164199	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					263995	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					263988	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					263993	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					166323	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
					166324	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1520	BARNIZADO	LISO
2	70	PZAS	18.320	6.20	267480	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					168466	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V
361747	0.190	1.150	0.012	0.006	0.290	0.022	0.053	0.050	0.018	0.002
166325	0.180	1.160	0.015	0.006	0.280	0.020	0.018	0.021	0.006	0.002
361746	0.180	1.130	0.009	0.007	0.290	0.018	0.034	0.048	0.013	0.002
263997	0.180	1.120	0.010	0.005	0.280	0.019	0.013	0.025	0.006	0.002
166322	0.180	1.150	0.016	0.006	0.300	0.021	0.017	0.021	0.006	0.003
164199	0.190	1.170	0.015	0.004	0.280	0.020	0.029	0.032	0.009	0.002
263995	0.180	1.110	0.015	0.004	0.280	0.020	0.023	0.022	0.006	0.003
263988	0.180	1.130	0.012	0.005	0.300	0.023	0.035	0.029	0.006	0.003
263993	0.190	1.160	0.014	0.005	0.290	0.018	0.017	0.025	0.006	0.003
166323	0.190	1.160	0.014	0.006	0.290	0.021	0.019	0.023	0.007	0.002
166324	0.200	1.170	0.016	0.003	0.270	0.020	0.019	0.019	0.005	0.003
267480	0.180	1.160	0.015	0.005	0.290	0.019	0.032	0.025	0.008	0.003
168466	0.180	1.160	0.016	0.005	0.280	0.018	0.025	0.027	0.008	0.002

PRUEBAS FISICAS

	LIMITE ELASTICO (psi)	ULTIMA TENSION (psi)	% ELONGACION
	63100	76800	35%
	61900	75300	36%
	61800	75300	35%
	61400	75300	35%
	63100	76200	35%
	64800	78700	35%
	60600	74600	33%
	59600	71500	36%
	58200	70900	36%
	62400	73100	37%
	64800	73500	35%
	60500	77700	35%
	N/A	83400	N/A
	67600	79700	37%
	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, ESTADO 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

**DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO**


ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD F-LM-07a