



**PYTCCO** S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **41810**  
 No. DE EMBARQUE: **PN-011810**

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPANIAS SA DE CV.  
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 80  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULTEPEC EDO. DE MEXICO.

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**

FECHA: 5 DE DICIEMBRE DEL 2008

DEPTO. DE CALIDAD  
 CERTIFICADO No: 41810

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (KGS)	LONG. (MM)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDELA / FERRISOR	ESPEC. ASES	GRADO	TIPO	PREVISION PARTES	REABARRIAMIENTO	REQ. ESPECIALIDAD
1	145	PZAS.	26870	0.20	288308	TUBO DE 8" DIAM NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1228	BARNEZADO	ISO
					288312	TUBO DE 8" DIAM NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1228	BARNEZADO	ISO
					288311	TUBO DE 8" DIAM NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1228	BARNEZADO	ISO
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>													
<b>No. COLADA</b>	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>SI</b>	<b>CU</b>	<b>CR</b>	<b>NI</b>	<b>MO</b>	<b>V</b>	<b>PRUEBAS FISICAS</b>		
288308	0.180	1.130	0.017	0.006	0.290	0.020	0.020	0.020	0.013	0.006	<b>LMITE ELASTICO (PSI)</b>		
											<b>ULTIMA TENSION (PSI)</b>		
											<b>% ELONGACION</b>		
288312	0.170	1.130	0.018	0.007	0.295	0.026	0.020	0.020	0.013	0.006	50500		
											79150		
											76300		
288311	0.170	1.100	0.012	0.006	0.285	0.020	0.020	0.020	0.013	0.004	76300		
											79350		

PYTCCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ANTERIORS DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ANTERIOR DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES NECESARIAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCCO S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA GARANTIR CON UN RESULTADO DEL PERIODO EN REFERENCIA LOS REQUISITOS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUÍ CERTIFICADOS, SIN PREJUICIO EN LOS ANCIANOS DE PYTCCO 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 CONTRIBUO DE PYTCCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y VINCULANTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD