

CERTIFICADO DE CALIDAD
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

CLIENTE:	PLESA ANAHUAC Y CIA, S.A. DE C.V.	NUMERO NUMBER	
PEDIDO CLIENTE/P.O.	N/A	FECHA DATE	FEBRERO 11, 2005
PEDIDO INTERNO/IO.	N/A		
PARTIDA(S) ITEMS	N/A		

TAMIASO SIZE: N/A
 ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS: N/A
 GRADO: GRADE: N/A
 PRUEBAS DE TENSION TENSILE TEST
 CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT

PARTIDA ITEM	NUMERO DE DESCRIPCION	COLADA BEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. %	LECT. Y.S.T.S.	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
1	12-19 Lc	247573	52 281	65 198	42	0.80	0.135	0.82	0.015	0.008	-	-	-	0.150	0.020	0.048	0.0028	0.050	0.030	-	-	
2	3-12 Lc	248093	51 240	66 897	38	0.77	0.139	0.80	0.012	0.008	-	-	-	0.150	0.030	0.044	0.0026	0.030	0.030	-	-	
3	7-4 Lc	247578	56 335	65 580	36	0.86	0.149	0.80	0.015	0.005	-	-	-	0.160	0.010	0.057	0.0016	0.020	0.030	-	-	

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AQUI DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO FABRICADA, MUESTREADA, PROBADA E INSPECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS APLICABLES DE LA ESPECIFICACION:
 WE CERTIFY THE PIPE ABOVE MENTIONED ACCOMPLISH AND HAS BEEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS OF SPECIFICATIONS:

ASTM

ING. FERNANDO OSORIO PEREZ
 GERENTE DE ASESORAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE MANAGER