

COPY ORIGINAL



Avil. Elvira No. 2128 Int. Col. Del Norte Monterrey N.L. México C.P. 64440 TEL: 8336669 FAX: 8336668

CERTIFICADO DE TUBERIA
PIPE CERTIFICATE

No. CERTIFICADO (certificate No.): **070266**

CLIENTE (customer):
PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.
DIRECCION (address): AV VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66 O COL. SAN FCO. CHILPAN TULITLÁN, EDO. DE MÉXICO, C.P. 54940

PROVEEDOR (supplier):
AHMSA

FECHA (date):
14/03/2007

ORDEN (order no.): 33439

DIAMETRO (outside diam): 10.750"

ESPESOR (thickness): 0.225"

GRADO (grade): X-42/SL/AS3B

ESPECIFICACION (specification): API 5L43E/DIA.3 T.M.

PROCESO (process): ERW

PEDIDO (contract): 1949

O. PREPARACION (preparation order): B-271-2006

TUBO (PIPE)	COLADA (POUR)	T	L	P	C	E	PRUEBA DE TENSION (TENSILE TEST)			PRUEBA DE FLEXION (BENDING)			PRUEBA DE IMPACTO (IMPACT TEST)			PRUEBA DE RESISTENCIA A LA TRACCION (TENSILE RESISTANCE TEST)			PRUEBA DE RESISTENCIA A LA TRACCION (TENSILE RESISTANCE TEST)			C	E	
							Y	O	P	C	E	Y	O	P	C	E	Y	O	P	C	E			Y
25	266849	H 7	58300	72700	42	0.80	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	77100	0.27
34	266845	H 7	54300	69200	39	0.78	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	73100	0.30
66	462348	H 7	52600	68900	39	0.79	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	69400	0.31
124	266848	H 7	55100	70700	39	0.78	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	77200	0.26

ORIENTACION (orientation):
1. TRANSVERSAL (transversal)
2. LONGITUDINAL (longitudinal)
TAMANO (size):
3. RECTANGULAR (rectangular) 15"
4. CILINDRICA (circular) 16" x 10"
5. CLASIFICACION (classification):
LOCALIZACION (location):

TEMPERATURA (temperature): 1600° F MIN

PRESSION (pressure): 1500 PSI

TIEMPO (time): 10 SEC

STANDAR DE REFERENCIA (reference standard): REFERENCIA STANDARD

INSTRUMENTO (instrument): METRO (meter)

TIPO DE PRUEBA (type of test):
1. SOLDADURA (weld)
2. METAL BASE (base metal)
3. ZONA AFFECTADA (H.W.E.) (heat affected zone)
4. UNIDAD DE FUSION (fusion zone)
5. SOLDADA (weld)
6. PRODUCTO (product)
7. REMANESCIDO (residue)

CONTROL DE CALIDAD (Quality Control) 04

TUBACERO, S.A. DE C.V.

REV: 1 Sep-99