



ALTS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B698156

CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	25.01.2007	PAGINA	1
---------	-------------------------------------	---------------	------------	--------	---

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66 O. Vigas

PRODUCTO: Vigas

ING. DUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

LOS OTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS
Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE
SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN
LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	MB/CB
169415	ASTM A-36/A-572-50	0.190	0.860	0.014	0.006	0.219	0.020	0.030	0.030	0.006	0.003	0.001
169416	ASTM A-36/A-572-50	0.188	0.850	0.018	0.007	0.207	0.020	0.030	0.020	0.008	0.002	0.001
170371	ASTM A-36/A-572-50	0.182	0.870	0.012	0.005	0.218	0.020	0.020	0.020	0.006	0.004	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON. 8"
169415	260700986A	59.540 (KSI)	77.980 (KSI)	24 (\$)
169415	260700987A	59.014 (KSI)	77.592 (KSI)	24 (\$)
169416	260700243A	65.348 (KSI)	79.763 (KSI)	20 (\$)
169416	260700244A	64.324 (KSI)	78.618 (KSI)	21 (\$)
170371	260700915A	62.956 (KSI)	78.017 (KSI)	24 (\$)
170371	260700916A	63.277 (KSI)	78.201 (KSI)	25 (\$)

883713

PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	NO. PAQUETE	PERALTE (PLG.)	PATIN (PLG.)	LARGO (M)	PESO (KG/MTO) NORMA	PARTIDA
169415	260700986A	12	6.50	12.2	52.100 A-6	0000080731
169415	260700987A	12	6.50	12.2	52.100 A-6	0000080731
169416	260700986A	12	6.50	12.2	52.100 A-6	0000080731
170371	260700918A	12	6.50	12.2	38.700 A-6	0000080731

ENTREGA				PED. CLIENTE			
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE	COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE
169415	260700986A	1000883713	2435	169415	260700986A	1000883713	2435
169415	260700987A	1000883713	2435	169416	260700986A	1000883713	2435
169416	260700986A	1000883713	2435	170371	260700918A	1000883713	2435

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

CC-03-F-02-A