



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B696839

CLIENTE		FECHA EMISION		PAGINA								
PLUSA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		20.01.2007		1								
DIRECCION												
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0												
PRODUCTO												
VIGES												
COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	MB/CB
463241	ASTM A-36/A-572-50	0.189	0.820	0.016	0.013	0.211	0.020	0.020	0.030	0.005	0.002	0.001
PRUEBAS AL PRODUCTO												
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON. 8"								
463241	260700391A	53.993 (KSI)	74.796 (KSI)	23 (%)								
463241	260700392A	54.720 (KSI)	74.928 (KSI)	24 (%)								
PRODUCTO EMBARCADO												
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PLG. PATIN (PLG.))	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA				
463241	260700401A	10	16	7.00	12.2	84.800	A-6	0000080731	000090			
463241	260700402A	10	16	7.00	12.2	84.800	A-6	0000080731	000090			
463241	260700663A	9	16	7.00	12.2	84.800	A-6	0000080731	000090			
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PEO. CLIENTE									
463241	260700401A	1000882133	2435									
463241	260700402A	1000882133	2435									
463241	260700663A	1000882133	2435									
FIN DE DATOS												

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS  
Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE RESORTE  
SON CORRECTAS EN SUS CONTENIDOS EN  
LOS MATERIALES DE LA COMPANIA.

*[Signature]*  
ING. GILBERTO WILLIAMS  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO