



ALTS HORNS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B697257

CLIENTE	PLESA ARAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	22.01.2007	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 O	MOSITROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.			
PRODUCTO	Vigas	ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO			

		COMPOSICION QUIMICA										
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
270173	ASTM A-36/A-572-50	0.192	0.870	0.013	0.005	0.217	0.010	0.020	0.020	0.004	0.003	0.004
270174	ASTM A-36/A-572-50	0.210	0.860	0.014	0.009	0.210	0.020	0.020	0.020	0.005	0.003	0.001
270226	ASTM A-36/A-572-50	0.203	0.840	0.016	0.005	0.206	0.020	0.020	0.030	0.007	0.002	0.001

		PRUEBAS AL PRODUCTO			
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON. S*	
270173	260700296A	60.047 (KSI)	77.403 (KSI)	23 (N)	
270173	260700297A	61.414 (KSI)	77.765 (KSI)	23 (N)	
270174	260700412A	65.204 (KSI)	79.320 (KSI)	23 (N)	
270174	260700413A	64.857 (KSI)	79.320 (KSI)	22 (N)	
270226	260700407A	63.611 (KSI)	79.857 (KSI)	23 (N)	
270226	260700408A	62.586 (KSI)	78.973 (KSI)	22 (N)	

		PRODUCTO EMBARCADO					
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PLG. PATIN (PLG.))	LARGO (M)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PARTIDA
270173	260700485A	14	16	7.00	12.2	59.500	A-6
270173	260700486A	14	16	7.00	12.2	59.500	A-6
270174	260700485A	14	16	7.00	12.2	59.500	A-6
270226	260700488A	14	16	7.00	12.2	59.500	A-6

		PEDIDO			
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE		
270173	260700485A	1000882526	2435		0000080731
270173	260700486A	1000882526	2435		0000080731
270174	260700485A	1000882526	2435		0000080731
270226	260700488A	1000882526	2435		0000080731

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133

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

CC-03-F-02-A