



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B450347

CLIENTE	PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	07.08.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A	 ING. DOLANDO MILANNEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	PLACA ANCHA
----------	-------------

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	COMPOSICION QUIMICA								
						SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
144952	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.410	0.017	0.019	0.010	0.050	0.030	0.040	0.006	0.036	0.003	0.003	0.002
144955	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.175	0.410	0.013	0.011	0.010	0.070	0.030	0.050	0.007	0.039	0.004	0.003	0.001
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON. 8"	PRODUCTO EMBARCADO							
144952	3170	97460161	0.7500	38.174 (KSI)	60.856 (KSI)	30 (%)								
144952	4120	97440861	0.3125	47.220 (KSI)	66.343 (KSI)	26 (%)								
144952	4200	97440851	0.3125	46.323 (KSI)	66.344 (KSI)	25 (%)								
144955	4060	97442021	0.5000	43.748 (KSI)	66.732 (KSI)	27 (%)								
144955	4110	97442061	0.5000	44.902 (KSI)	67.096 (KSI)	27 (%)								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
144952	4120	97440861	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				
144952	4120	97440862	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				
144952	4120	97440863	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				
144952	4120	97440864	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				
144952	4190	97440871	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				
144952	4200	97440854	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				
144955	3080	97440653	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000573696	1000003355				

FIN DE DATOS

PROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITTO : S0557849A