



ALLOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA-CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B643789

CUENTE	PLERSA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	20.07.2006	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y SEAN CONTINUOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 O.					

PRODUCTO	Vigas	ING. EDUARDO WILLANUEVA	GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
----------	-------	-------------------------	------------------------------------

CO.LADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NS/CB
164932	ASTM A-36/A-572-50	0.201	0.850	0.016	0.007	0.212	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001
164940	ASTM A-36/A-572-50	0.201	0.890	0.022	0.016	0.194	0.020	0.020	0.020	0.004	0.004	0.001
164942	ASTM A-36/A-572-50	0.192	0.870	0.013	0.017	0.213	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001
265030	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.870	0.014	0.006	0.206	0.020	0.010	0.030	0.004	0.004	0.001
461694	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.900	0.014	0.019	0.222	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO

CO.LADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	ELON. 8"	PRODUCTO EMBARCADO		
					PERALTE(PIG.)	PATIN(PIG.)	LARGO(m)
164932	260606556A	60.791(KSI)	79.478(KSI)	24(%)			
164932	260606557A	59.976(KSI)	78.394(KSI)	23(%)			
164940	260606641A	58.404(KSI)	77.026(KSI)	22(%)			
164940	260606642A	60.205(KSI)	79.126(KSI)	20(%)			
164942	260606623A	55.879(KSI)	75.725(KSI)	23(%)			
164942	260606624A	56.109(KSI)	76.656(KSI)	24(%)			
265030	260606677A	56.743(KSI)	77.721(KSI)	24(%)			
265030	260606678A	57.826(KSI)	77.849(KSI)	23(%)			
461694	260606672A	57.279(KSI)	74.652(KSI)	23(%)			
461694	260606673A	57.260(KSI)	74.061(KSI)	23(%)			

CO.LADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE(PIG.)	PATIN(PIG.)	LARGO(m)	PESO(KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
164932	260606583A	16	7.00	7.00	12.2	53.600	A-6	0000075508	000080
164940	260606664A	14	7.00	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
164942	260606658A	14	7.00	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
164942	260606659A	14	7.00	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
265030	260606681A	12	7.00	7.00	12.2	74.400	A-6	0000071741	000060
265030	260606682A	12	7.00	7.00	12.2	74.400	A-6	0000071741	000060
461694	260606676A	12	7.00	7.00	12.2	74.400	A-6	0000071741	000060
CO.LADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE						
164932	260606583A	1000817507	1580						
164940	260606664A	1000817507	1123						
164942	260606658A	1000817507	1123						
164942	260606659A	1000817507	1123						
265030	260606681A	1000817507	946						
265030	260606682A	1000817507	946						
461694	260606676A	1000817507	946						

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

EMITIDO : 50550188



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B643789

CLIENTE	PLUSA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	20.07.2006	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 0					
PRODUCTO	vigas					
INGENIERO: ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO						
<p>ENVIA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA</p> <p>ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA</p> <p>ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA</p> <p>FIN DE DATOS</p>						
EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL						

EMITIO : S0550188

CC-03-F-02-A