



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B565730

CLIENTE	PUERBA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	19.11.2005	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0.						

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

		COMPOSICION QUIMICA										
ESPECIFICACION		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NR/CB
157722	ASTM A-36/A-572-50	0.180	0.870	0.016	0.006	0.231	0.020	0.010	0.030	0.007	0.002	0.001
257793	ASTM A-36/A-572-50	0.194	0.870	0.024	0.006	0.222	0.040	0.020	0.030	0.006	0.005	0.001
257863	ASTM A-36/A-572-50	0.181	0.890	0.010	0.006	0.213	0.040	0.010	0.030	0.008	0.002	0.001
452898	ASTM A-36/A-572-50	0.188	0.870	0.013	0.011	0.212	0.020	0.020	0.030	0.006	0.002	0.001

		L. ELASTICO		R. TENSION		%ELON. 8"	
NO. PAQUETE		NO. PZAS.	PEALTE(PLG.)	PATIN(PLG.)	LARGO (M)	PESO (KG/MTO)	NORMA
157722	260505711A	59	604 (KSI)	67.608 (KSI)	24 (%)	38.700	A-6
157722	260505712A	61	244 (KSI)	68.594 (KSI)	23 (%)	38.700	A-6
257793	260505556A	55	019 (KSI)	75.403 (KSI)	23 (%)	38.700	A-6
257793	260505557A	52	765 (KSI)	74.000 (KSI)	22 (%)	38.700	A-6
257863	260505652A	64	293 (KSI)	78.246 (KSI)	23 (%)	38.700	A-6
257863	260505653A	63	837 (KSI)	78.824 (KSI)	22 (%)	38.700	A-6
452898	260505649A	64	025 (KSI)	79.189 (KSI)	21 (%)	38.700	A-6
452898	260505650A	63	807 (KSI)	78.722 (KSI)	20 (%)	38.700	A-6

		NO. PAQUETE		ENTREGA		PED. CLIENTE	
NO. PZAS.	PEALTE(PLG.)	PATIN(PLG.)	LARGO (M)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PERDIDO	PARTIDA
157722	260505725A	1000	729968	254		0000067819	000010
257793	260505693A	1000	729968	254		0000067819	000010
257793	260505694A	1000	729968	254		0000067819	000010
257793	260505695A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505690A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505691A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505692A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505693A	1000	729968	254		0000067819	000010
452898	260505690A	16		6.50		0000067819	000010
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE				
157722	260505725A	1000	729968	254		0000067819	000010
257793	260505693A	1000	729968	254		0000067819	000010
257793	260505694A	1000	729968	254		0000067819	000010
257793	260505695A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505690A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505691A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505692A	1000	729968	254		0000067819	000010
257863	260505693A	1000	729968	254		0000067819	000010

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

EMITIO : S0550188



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B565730

CUENTE	PLIEBA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	19.11.2005	PAGINA	2
--------	-------------------------------------	--	---------------	------------	--------	---

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0 .

PRODUCTO VISAS

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE
452898	260505690A	1000729968	254

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

PIN DE DATOS

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS
Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE
SON CORRECTAS Y ESTAN CONTROLADAS EN
LOS LABORATORIOS DE LA COMPAÑIA.

ING. EDUARDO MILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO