



ALTS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMISA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B636398

CLIENTE	ACEROS TEPICOTZOTLAN, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	28.06.2006	PAGINA	1
DIRECCION	CARR. MEX-QUERTARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA				
PRODUCTO	Vigas				

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS  
 Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE  
 SON CORRECTAS PARA LOS TIPO DE ACEROS EN  
 LOS PRODUCTOS DE LA COMPANIA.

**ING. EDUARDO VILLANUEVA**  
 JEFE DE LABORATORIO METALURGICO

---

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	MB/CB
164400	ASTM A-36/A-572-50	0.203	0.860	0.012	0.007	0.213	0.010	0.020	0.020	0.003	0.002	0.001
164403	ASTM A-36/A-572-50	0.199	0.860	0.012	0.008	0.212	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON. B*
164400	260605749A	57.125 (KSI)	75.990 (KSI)	23 (°)
164400	260605749A	58.915 (KSI)	74.984 (KSI)	22 (°)
164403	260605754A	55.981 (KSI)	75.807 (KSI)	22 (°)
164403	260605755A	56.101 (KSI)	75.476 (KSI)	23 (°)

---

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PIS.)	PATIN (PIS.)	LARGO (M)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
164400	260605754A	25	8	5.25	12.2	31.300	A-6	0000073445	000030
164403	260605754A	25	8	5.25	12.2	31.300	A-6	0000073445	000030
164403	260605756A	30	8	5.25	12.2	31.300	A-6	0000073445	000030
164403	260605758A	30	8	5.25	12.2	31.300	A-6	0000073445	000030

ENTREGA PED. CLIENTE  
 260605754A 1000809127 1032  
 260605754A 1000809127 1032  
 260605756A 1000809127 1032  
 260605758A 1000809127 1032

FIN DE DATOS