



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B466512

EST 19634-1

CUENTE	PIEZA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	15.10.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTROLADOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALMEIDAS No. 66-0.	ING. DOMINGO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	VIGAS	COMPOSICION QUIMICA	SI	CU	CR	NI	MO	V	MB/CB
----------	-------	---------------------	----	----	----	----	----	---	-------

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	PRUEBAS AL PRODUCTO						
146880	ASTM A-36/A-572-50	0.197	0.840	0.017	0.009	0.150	0.050	0.040	0.040	0.010	0.003	0.001
146879	ASTM A-36/A-572-50	0.220	0.830	0.021	0.012	0.180	0.020	0.030	0.020	0.006	0.004	0.002

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 8"	
146880	260406817A	55.778 (KSI)	76.936 (KSI)	23 (%)	
146886	260406818A	56.836 (KSI)	78.578 (KSI)	22 (%)	
146879	260406823A	53.828 (KSI)	75.708 (KSI)	23 (%)	
146881	260406828A	53.050 (KSI)	77.259 (KSI)	22 (%)	

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PLG.)	PATIN (PLG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PRODUCTO EMBARCADO
146880	260406823A	12	16	7.00	12.2	67.000	A-6	
146881	260406822A	12	16	7.00	12.2	67.000	A-6	
146879	260406823A	12	16	7.00	12.2	59.500	A-6	
146881	260406825A	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PRD. CLIENTE					
146880	260406823A	1000596576	402001807					
146881	260406822A	1000596576	402001807					
146879	260406823A	1000596576	402001807					
146881	260406825A	1000596576	402001807					

FIN DE DATOS

V.27392

Alcorno
 CENTROS DE SERVICIO
 LABORATORIO
 CONTROL DE CALIDAD

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

EMITIDO : 50557960

CC-03-F-02-A