



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B418113

CLIENTE LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C. V.

FECHA EMISION 25.03.2004

PAGINA 1

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

DIRECCION AV. OCAEMPO No. 250 PTE. 6to. PISO LETRA A

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO Vigas

COMPOSICION QUIMICA

	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
COLADA	ESPECIFICACION										
241776	ASTM A-36/A-572-50	0.197	0.811	0.016	0.009	0.153	0.020	0.015	0.023	0.002	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO

	J. ELASTICO	R. TENSION	ELON. 8"
COLADA			
241776	NO. PAQUETE	60.366 (KSI)	75.457 (KSI)
241776	260401840A	61.337 (KSI)	76.951 (KSI)
241776	260401841A		22 (%)

PRODUCTO EMBARCADO

	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PIG.)	PATIN (PIG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
COLADA									
241776	260401978A	10	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000051589	000170
241776	260401979A	10	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000051589	000170
241776	260401981A	12	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000051589	000170
COLADA	NO. PAQUETE		ENTREGA	PED. CLIENTE					
241776	260401978A	1000529990	506972	439					
241776	260401979A	1000529990	506972	439					
241776	260401981A	1000529990	506972	439					

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO.

Y SOLO ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

IO : S0558151