



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B652480

NUESTROS CERTIFICADOS OBTENIDOS POR LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

FECHA EMISION 18.08.2006

PAGINA 1

CARR. MEX-QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA

Vigas

COMPOSICION QUIMICA		SI	CU	CR	NI	MO	V	MB/CB
COLADA	ESPECIFICACION							
461925	ASTM A-36/A-572-50	0.187	0.018	0.020	0.030	0.004	0.004	0.001
461926	ASTM A-36/A-572-50	0.185	0.016	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001
461927	ASTM A-36/A-572-50	0.206	0.018	0.020	0.030	0.006	0.004	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO		R. TENSION		L. ELASTICO		PERALTE (PLG. FATIN (PLG.))		LARGO (m)		PESO (KG/MTO)		NORMA	
COLADA	NO. PAQUETE	R. TENSION		L. ELASTICO		PERALTE (PLG. FATIN (PLG.))		LARGO (m)		PESO (KG/MTO)		NORMA	
461925	260607706A	74.975 (KSI)		23 (t)		12.2		12.2		59.500		A-6	
461925	260607707A	75.576 (KSI)		22 (t)		12.2		12.2		59.500		A-6	
461926	260607710A	75.924 (KSI)		21 (t)		12.2		12.2		59.500		A-6	
461926	260607711A	77.277 (KSI)		22 (t)		12.2		12.2		59.500		A-6	
461927	260607688A	73.124 (KSI)		24 (t)		12.2		12.2		59.500		A-6	
461927	260607689A	73.866 (KSI)		23 (t)		12.2		12.2		59.500		A-6	

PRODUCTO EMBARCADO		ENTREGA		PED. CLIENTE	
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA		PED. CLIENTE	
461925	260607709A	1000827537		P.9/02/06	
461925	260607710A	1000827537		P.9/02/06	
461926	260607710A	1000827537		P.9/02/06	
461926	260607711A	1000827537		1084	
461927	260607711A	1000827537		1084	

FIN DE DATOS

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