



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B720122

CLIENTE ACEROS TEROTOTLIAN, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 29.03.2007 PAGINA 1

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

DIRECCION CARRI. MEX. QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUANATLA
PRODUCTO VIGAS

MIG. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

		COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
COLADA	ESPECIFICACION											
172154	ACTM A-36/A-572-50	0.186	0.820	0.013	0.010	0.229	0.020	0.020	0.030	0.008	0.003	0.002
172161	ASTM A-36/A-572-50	0.183	0.840	0.016	0.009	0.202	0.040	0.030	0.040	0.011	0.004	0.004

PRUEBAS AL PRODUCTO

		L. ELASTICO		R. TENSION		*ELON. 8"	
COLADA	NO. PAQUETE						
172154	260703761A	61.973 (KSI)	79.764 (KSI)	24 (%)			
172154	260703762A	59.982 (KSI)	78.327 (KSI)	23 (%)			
172161	260703765A	61.047 (KSI)	79.304 (KSI)	22 (%)			
172161	260703766A	59.989 (KSI)	78.195 (KSI)	21 (%)			

PRODUCTO EMBARCADO

		NO. PZAS.		PERALTE (PIG. PATIN (PIG.))		LARGO (M)		PESO (KG/MTO)		NORMA	
COLADA	NO. PAQUETE										
172154	260703763A	21	12	6.50	12.2	38.700	A-6				
172154	260703764A	21	12	6.50	12.2	38.700	A-6				
172154	260703765A	21	12	6.50	12.2	38.700	A-6				
172161	260703765A	21	12	6.50	12.2	38.700	A-6				
COLADA	NO. PAQUETE										
172154	260703763A	1000908547	001188								
172154	260703764A	1000908547	001188								
172154	260703765A	1000908547	001188								
172161	260703765A	1000908547	001188								

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL. EMTTIO : S0550133

CC-03-F-02-A