



ALTA CALIDAD DE ACERO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AMISA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

BS42207

EMPRESA: **AMISA**
 DIRECCION: **AV. REVOLUCION NO. 91**
 PRODUCTO: **VARAS**
 FECHA: **31.01.2005**
 LUGAR: **PLANTA**
 NOMBRE DEL OPERARIO: **...**
 NOMBRE DEL INSPECTOR: **...**

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
118704	ASTEN A-16/B-472-50	D.205	0.880	0.013	0.033	0.218	0.020	0.020	0.020
118706	ASTEN A-16/B-571-50	Q.200	0.870	0.015	0.005	0.217	0.020	0.020	0.020

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
118704	NO. PAQUETE	E. HABILITADO	R. TENSION	PERSON. 9"	21(4)				
118704	260503800A	60.66(FIBR)	74.131(KMT)		20(4)				
118704	260503801A	41.248(FIBR)	79.151(KMT)		20(4)				
118705	260503789A	41.089(FIBR)	76.496(FIBR)		21(4)				
118705	260503789A	41.502(FIBR)	77.934(FIBR)		20(4)				
118705	260503784A	41.022(FIBR)	76.496(FIBR)		21(4)				

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
118704	NO. PAQUETE	NO. GRAB.	ZERALLT(719. ZATIR(P15-))	LARGO(M)	32.100	PRECISO(M/PTO)	NOVA	INDICE	PARIDA
118704	260503800A	18	6.00	11.2	52.100		A-6	000067031	000079
118705	260503789A	16	6.00	11.2	52.100		A-6	000067031	000078
118705	260503800A	16	6.00	12.2	52.100		A-6	000067031	000078
118705	260503800A	18	6.00	11.2	51.100		A-6	000067031	000078

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
118704	NO. PAQUETE	NO. GRAB.	ZERALLT(719. ZATIR(P15-))	LARGO(M)	32.100	PRECISO(M/PTO)	NOVA	INDICE	PARIDA
118704	260503800A	18	6.00	11.2	52.100		A-6	000067031	000079
118705	260503789A	16	6.00	11.2	52.100		A-6	000067031	000078
118705	260503800A	16	6.00	12.2	52.100		A-6	000067031	000078
118705	260503800A	18	6.00	11.2	51.100		A-6	000067031	000078

FIN DE DATOS

EL CERTIFICADO DE AMISA DE ACERO CON EL CUAL SE CERTIFICA EL PRODUCTO EN SU CARACTER DE ACERO Y SU CALIDAD DE ACERO.
 ENTREGA: 20050108

02-01-7-01-1



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B507022

Sr. Domingo Blan
09078

CLIENTE	ACEROS TEPIC S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	03-01-2005	PAGINA	1	NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON VALIDOS EN ESTE MOMENTO EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.
DIRECCION	CARR. MEX-QUERTARO KM 37.1	ING. EDUARDO MULLANDEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	VIGRA	COMPOSICION QUIMICA	SI	CU	CR	NI	MO	V	XB/CB
----------	-------	---------------------	----	----	----	----	----	---	-------

COLADA	REPERICACION	C	NI	S	E	SI	CU	CR	NI	MO	V	XB/CB
151999	ASTM A-36/A-572-50	-1.220	0.080	0.011	0.010	0.210	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006	0.007
COLADA	NO. PAQUETE	PRODUCTO EMBAUCADO										
151999	260501852A	PROGRAMA AL PRODUCTO										
151999	260501851A	PROGRAMA AL PRODUCTO										

COLADA	NO. PRODUCE	NO. PZAS.	PERALTE (PIV. RATIO (21.9.))	LARGO (M)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PRODNO	PARTIDA
151919	260501851A	16	13	11.2	52.100	A-6	010016475	000078
151919	260501861A	16	18	11.2	52.100	A-6	010016475	000079
151919	260501861A	16	18	11.2	52.100	A-6	010016475	000079
COLADA	NO. PAQUETE	PROD CLIENTE						
151919	260501852A	100083780						
151919	260501861A	100083780						
151919	260501861A	100083780						

FIN DE DATOS

EL CONTENIDO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE REGISTRADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACORDANDO EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIDO : 50550133

05-01-2005