

12 x 3 116 X 16

B349216

NOSEPTIEMBRE
V/O PHUBAS
SON CORRECTOS
LOS RESULTADOS

FECHA EMISION
27.05.2003

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

AV. OCMERÉ No. 250 PTE. 6to. PISO LETRA A

Canal

CUENTE: DIRECCION: PRODUCTO:

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	COMPOSICION QUIMICA				V	MO	NB/CB	
						SI	SI	SI	SI				
133070	ASTM A-36/A-572-50	0.163	1.056	0.020	0.008	0.209	0.321	0.021	0.027	0.003	0.005	0.010	0.004
133073	ASTM A-36/A-572-50	0.150	1.078	0.015	0.006	0.191	0.321	0.021	0.027	0.025	0.025	0.010	0.004
133074	ASTM A-36/A-572-50	0.163	1.073	0.020	0.006	0.175	0.327	0.023	0.029	0.007	0.007	0.011	0.004
133076	ASTM A-36/A-572-50	0.171	1.080	0.014	0.010	0.180	0.322	0.023	0.023	0.005	0.005	0.009	0.003
133077	ASTM A-36/A-572-50	0.158	1.076	0.019	0.010	0.181	0.323	0.023	0.023	0.005	0.005	0.009	0.004
133078	ASTM A-36/A-572-50	0.169	1.058	0.016	0.010	0.171	0.322	0.023	0.023	0.010	0.005	0.010	0.004

PROPIEDADES AL ENTREGAR

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	YIELDON R
133070	250300131A	65.186 (KSI)	76.801 (KSI)	21 (N)
133070	250300132A	69.759 (KSI)	76.801 (KSI)	21 (N)
133073	250300123A	56.484 (KSI)	76.801 (KSI)	21 (N)
133073	250300124A	58.000 (KSI)	76.801 (KSI)	21 (N)
133074	250300177A	51.304 (KSI)	74.821 (KSI)	22 (N)
133074	250300179A	55.207 (KSI)	74.821 (KSI)	21 (N)
133076	250300161A	59.079 (KSI)	72.826 (KSI)	24 (N)
133076	250300165A	59.855 (KSI)	73.525 (KSI)	24 (N)
133077	250300163A	57.971 (KSI)	72.826 (KSI)	23 (N)
133077	250300164A	58.828 (KSI)	73.004 (KSI)	24 (N)
133078	250300163A	56.081 (KSI)	72.363 (KSI)	24 (N)
133078	250300181A	58.050 (KSI)	73.178 (KSI)	24 (N)
133078	250300182A	56.081 (KSI)	72.363 (KSI)	24 (N)

COLADA	NO. PAQUETE	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (KG/MO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	
									133070
133073	250300220A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050
133073	250300221A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050
133074	250300220A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050
133074	250300221A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050
133076	250300207A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050
133076	250300220A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050
133076	250300221A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045331	000050

ALICIA HERRERA DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMISA CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B3349246

VALORES SCHEMATA ANALISIS
 CON METODOS ESTADISTICOS EN
 LOS QUE SE APLICAN
 NORMAS INTERNACIONALES

FECHA EMISIÓN: 27.05.2003

PLANTA

GENIUM DE LABORATORIO METALURGICO

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

AV. OCUMPO No. 250 PRE. 6to. PISO LETRA A

CULIHE

DIRECCIÓN

PRODUCTO

Canal

NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE(PLS)	PATIN(PIG)	LARGO(M)	ESPESOR(M)	ANCHO(M)	PRELADO	REBANDA
133077	250300221A	18	12	3.00	1.10	1.10	1.2	
133078	250300207A	18	12	3.00	1.10	1.10	1.2	
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE					
133070	250300220A	1000440665	507114					
133073	250300220A	1000440665	507114					
133073	250300221A	1000440665	507114					
133074	250300220A	1000440665	507114					
133074	250300221A	1000440665	507114					
133076	250300207A	1000440665	507114					
133076	250300220A	1000440665	507114					
133076	250300221A	1000440665	507114					
133077	250300221A	1000440665	507114					
133078	250300207A	1000440665	507114					

PRECEDIDO PARTIDA
 0000045331 000050
 0000045331 000050

TIO : 50557849A

EL COMPROMISO DE AHMISA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CC-03-02

FECHA EMISION: 03.08.2002

PAGINA: 1

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

DIRECCION: FELIX U. GOMEZ NTE. 2 PISO NO. 4204 - B

PRODUCTO: CANTAL

NOSTROS CERTIFICADOS QUE LOS RESULTADOS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA CAMPAÑA

INSTRUMENTOS DE MEDICION: VILLA NUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA												
	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	SN
	0.162	1.053	0.012	0.005	0.213	0.011	0.011	0.022	0.004	0.002	0.011	0.002
PRUEBAS AL PRODUCTO												
NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA
250200316A	57.603 (KSI)	76.715 (KSI)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
250200317A	55.947 (KSI)	75.216 (KSI)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PL)	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA
250200541A	18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
250200542A	21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
250200543A	21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
NO. PAQUETE	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA	ENTREGA
250200541A	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035
250200542A	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035
250200543A	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035	100035

