

CERTIFICADO DE CALIDAD AHMSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

ALTAHORNOS DE MEXICO

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

DIRECCION: AV. OCAMPO No. 250 PRE. 6to. PISO LETRA A

PRODUCTO: Canal

FECHA EMISION: 27.05.2003

PAGINA: 1

ING. EDUARDO WILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

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

B349177

COMPOSICION QUIMICA

	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	SN
COLADA	0.150	1.038	0.021	0.008	0.195	0.046	0.025	0.030	0.007	0.003	0.011	0.005
133075	0.171	1.080	0.014	0.010	0.190	0.022	0.013	0.033	0.005	0.002	0.009	0.003
133076	0.158	1.076	0.019	0.010	0.191	0.024	0.018	0.029	0.005	0.001	0.009	0.004
133077												

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELOR. B
133075	250300165A	55.781 (KSI)	73.786 (KSI)	25 (%)
133075	250300166A	57.926 (KSI)	73.163 (KSI)	25 (%)
133076	250300164A	59.079 (KSI)	72.686 (KSI)	25 (%)
133076	250300165A	59.855 (KSI)	73.525 (KSI)	24 (%)
133077	250300163A	57.971 (KSI)	72.826 (KSI)	23 (%)
133077	250300164A	58.828 (KSI)	73.004 (KSI)	24 (%)

PROYECTO EMBAUCADO

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAF	PRELITE (P19)	DELTA (P19)	LARGO (M)	PESQ (KG/MTC)	NORMA	PERDIDA	PARTIDA
133075	250300200A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045111	000050
133076	250300201A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045111	000050
133076	250300200A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045111	000050
133077	250300201A	18	12	3.00	12.2	44.600	A-6	0000045111	000050
133077	250300203A	1000440609	507114						
133077	250300201A	1000440609	507114						
133077	250300203A	1000440609	507114						

FIN DE DATOS

IDENTIFICACION : S0557849A