

GRUPO INDUSTRIAL ACEPROM, S.A. DE C.V.

4984B

FECHA EMISION
24.12.2003

PAGINA
1

NOSEPTAMOS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

ING. ROBERTO MULLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

AV. BARRA CALIFORNIA NO. 255 EDIF. A DEPTO. 501

PRODUCTO
LAM Y LAMINA DECAPADA SKIN PASS

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	SN
138005	SAE J403 1008	0.090	0.352	0.015	0.015	0.016	0.014	0.013	0.022	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003
138246	SAE J403 1008	0.084	0.324	0.015	0.015	0.008	0.019	0.012	0.028	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002
138370	SAE J403 1008	0.092	0.356	0.019	0.019	0.015	0.023	0.017	0.028	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005
138373	SAE J403 1008	0.095	0.340	0.014	0.018	0.008	0.065	0.021	0.036	0.007	0.002	0.002	0.002	0.005
138374	SAE J403 1008	0.100	0.400	0.019	0.015	0.021	0.050	0.023	0.039	0.008	0.003	0.002	0.002	0.005
432371	SAE J403 1008	0.088	0.351	0.018	0.009	0.011	0.018	0.030	0.035	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004
COLADA	ALS N2													
138005	0.036	0.0059												
138246	0.031	0.0043												
138370	0.030	0.0065												
138373	0.035	0.0075												
138374	0.040	0.0064												
432371	0.040	0.0070												

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	*ELON. 2"	DUREZA
138005	3825120A	0.1060	45.273(KSI)	49.620(KSI)	33(%)	58(RB)
138005	3825120C	0.1060				58(RB)
138246	3837154D	0.1040				62(RB)
138246	3837155A	0.1230	45.276(KSI)	58.915(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837155B	0.1230	45.276(KSI)	58.915(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837155C	0.1230	45.276(KSI)	58.915(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837155D	0.1230	45.276(KSI)	58.915(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837156A	0.1220	46.560(KSI)	59.571(KSI)	36(%)	60(RB)
138246	3837156B	0.1220	46.560(KSI)	59.571(KSI)	36(%)	60(RB)
138246	3837156C	0.1220	46.560(KSI)	59.571(KSI)	36(%)	60(RB)
138246	3837156D	0.1220	46.560(KSI)	59.571(KSI)	36(%)	60(RB)
138246	3837157A	0.1200	47.331(KSI)	59.924(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837157B	0.1200	47.331(KSI)	59.924(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837157C	0.1200	47.331(KSI)	59.924(KSI)	35(%)	60(RB)
138246	3837157D	0.1200	47.331(KSI)	59.924(KSI)	35(%)	60(RB)
138370	3848096A	0.0720				64(RB)
138370	3848092B	0.0750	44.974(KSI)	57.769(KSI)	34(%)	65(RB)
138370	3848093A	0.0740	42.757(KSI)	56.084(KSI)	35(%)	65(RB)
138370	3848093B	0.0740	42.757(KSI)	56.084(KSI)	35(%)	65(RB)

9380-e

9383-B

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITTO : S0557849A