

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

4984 E

AV. HAWA CALIFORNIA No. 255 EDIF. A DEPTO. 501

LAM Y PLACA DECAPADA SKIN PASS

ING. EDUARDO MILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

FECHA EMISION
23.12.2003

PAGINA
1

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ES AN CONTENIDOS EN LOS PRODUCTOS DE LA COMPAÑIA.

DIRECCION

PRODUCTO

ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	SN
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
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
ALS N2													
0.030	0.0065												
0.040	0.0070												

PRUEBAS AL PRODUCTO

NO. ROLLO	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	*ELON. 2"	DUREZA	PRODUCTO EMBARCADO										
						PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE							
3848096D	0.0720				64 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848092B	0.0750	44.974 (KSI)	57.769 (KSI)	34 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848093A	0.0740	42.757 (KSI)	56.084 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848093B	0.0740	42.757 (KSI)	56.084 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848093C	0.0740	42.757 (KSI)	56.084 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848098A	0.0740				63 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848098B	0.0740				63 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848099A	0.0740	43.248 (KSI)	57.140 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848099B	0.0740	43.248 (KSI)	57.140 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848099D	0.0740				65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848097A	0.0750	46.112 (KSI)	60.747 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848097B	0.0750	46.112 (KSI)	60.747 (KSI)	35 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848102A	0.0730				65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848102B	0.0730	44.382 (KSI)	57.174 (KSI)	36 (%)	65 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848100A	0.0730	41.967 (KSI)	57.577 (KSI)	35 (%)	64 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							
3848100B	0.0730	41.967 (KSI)	57.577 (KSI)	35 (%)	64 (RB)	000050729	000070	1000502221	GIA/12/03							

284-C

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0550188