



Hylsa, S.A. de C.V.
 Guerrero Nte. No.151 Col.Cuauhtémoc
 San Nicolás de los Garza, N.L. México
 C.P. 66452 Tel. + 52 81 8865-2828

CERTIFICADO OFICIAL
 MILL TEST CERTIFICATE



Cliente/Customer Dirección/Address		LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C.V. FELIX U. GOMEZ NTE. 4204-B 2DO. PISO COL. VALLE DEL NOGALAR S. NICOLAS DE LOS GZA. N.L.				No. Cert: 113155 Pág/ Page: 1 De/Of: 1					
Cliente/Customer		Pedido/ Mill Order		Fecha/Date		Remisión/ Delivery Order					
Número/Code		Pedido/Contract		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted					
0267217		402005905		220287		04- JULY -2006					
4- JULY -2006		0607640229									
Part/ Item	Espesor/Thickness		Ancho/Width		Largo/Length		Producto/ Product	Acab/ Finish	Norma Calidad/ Quality	Recubrim./Coating	
	mm	in	mm	in	mm	in				A	B
05	0.61	0.0239	1,219	48.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008		
Secuencia / Coil Number		761287-000		761485-000		761488-000		761493-000		761554-000	
Partida / Item		05		05		05		05		5	
Colada / Heat		90489		90440		90440		90440		90764	
Colada/Heat	90440		90489		90764						
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.050		0.050		0.050					
	Mn	0.190		0.200		0.190					
	P	0.009		0.013		0.009					
	S	0.012		0.006		0.012					
	Al	0.030		0.015		0.012					
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>											

RECIBIDO
 CENTRO DE SERVICIO
 LABORATORIOS
 CONTROL DE CALIDAD

Fecha: 03-Jul-1995
 REVISION NO.6 CVE F-E-CP-10-03-05
 EFECTIVO A PARTIR DE: NOVIEMBRE 2005

(+) Secuencia Compañera/Partner Coil
 (LL-UL) Lower Limit - Upper Limit
 (LI-LS) Límite Inferior - Límite Superior
 (EC/Y.S) Esfuerzo Cedencia/Yield Strength
 (EM/TS) Esfuerzo Máximo/Tensile Strength
 (% EU/ UE, %) Elongación Uniforme/ Uniform Elongation

ING. ANTONIO MANÍ MEDRANO

Antonio Maní

LABORATORIOS TERNIUM HYLSA
 TERNIUM HYLSA LABS

607640229

* L10621

Ø L10624