



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

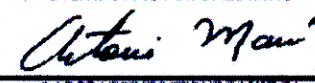
**CERTIFICADO OFICIAL**  
**MILL TEST CERTIFICATE**




Cliente/Customer Dirección/Address		LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C.V. PELIX U. GOMEZ NTE. 4204-B 2DO. PISO COL. VALLE DEL NOGALAR S. NICOLAS DE LOS GZA. N.L.				No. Cert Pág./ Page De/Of:		148127 1 1					
Número/Code		Pedido/Contract		Pedido/ Mill Order		Fecha/Date		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted		Remisión/ Delivery Order	
0267217		402006332		231494		19-OCT-2006		19-OCT-2006		19-OCT-2006		0607671248	
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		
01	0.61	0.0239	1.219	48.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008				
Secuencia / Coil Number		762039-000		762050-000		762053-000							
Partida / Item		01		01		01							
Colada / Heat		90435		90513		90430							
Colada/Heat		90430		90435		90513							
% Análisis Químico LHLS Real	C		0.070		0.060		0.070						
	Mn		0.280		0.190		0.230						
	P		0.012		0.009		0.011						
	S		0.003		0.012		0.004						
	Al		0.037		0.035		0.032						
% Chemical Analysis LL-UL Actual													

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  
 (LHLS) Límite Inferior - Límite Superior  
 (EC/Y.S) Esfuerzo Cedencia/Yield Strength  
 (EMTS) Esfuerzo Máximo/Tensile Strength  
 (% EU/ UE, %) Elongación Uniforme/ Uniform Elongation

ING. ANTONIO MANÍ MEDRANO  
  
 LABORATORIOS TERNIUM HYLSA  
 TERNIUM HYLSA LABS

607671248