



Hylsa, S.A. de C.V.

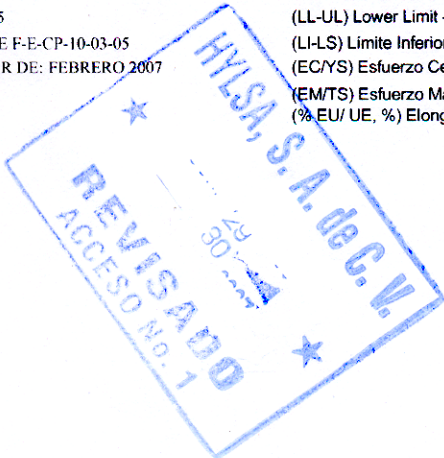
Guerrero Nte. No.151 Col.Cuauhtémoc
 San Nicolás de los Garza, N.L. México
 C.P. 66452 Tel. + 52 81 8865-2828

**CERTIFICADO OFICIAL
 MILL TEST CERTIFICATE**



Cliente/Customer		PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.				No. Cert:		254723			
Dirección/Address		AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO. TULTITLAN, EDO. DE MEXICO				Pág./ Page:		1			
						De/Of:		1			
Cliente/Customer			Pedido/ Mill Order		Fecha/Date				Remisión/ Delivery Order		
Número/Code		Pedido/Contract		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted		0607781419			
0232500		O.C. 3195		259832		30- JUNE -2007					
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	0.76	0.0299	914	36.000	0	0.000	RFR	MI	SAE1008		
Secuencia / Coil Number			343533-010		346771-000		347181-000		798644-000		798761-000
Partida / Item			01		01		01		01		1
Colada / Heat			65210		65378		65382		91442		91457
Colada/Heat			65210		65378		65382		91442		91457
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C		0.050		0.060		0.070		0.040		0.040
	Mn		0.310		0.390		0.390		0.200		0.180
	P		0.013		0.019		0.013		0.012		0.009
	S		0.004		0.012		0.011		0.006		0.009
	Si		0.010		0.000		0.010				
	Cu		0.010		0.010		0.000				
	Ni		0.010		0.010		0.010				
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>	Al		0.039		0.048		0.043		0.044		0.048

Fecha: 03-Jul-1995
 REVISION NO.7 CVE F-E-CP-10-03-05
 EFECTIVO A PARTIR DE: FEBRERO 2007



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

ING. ANTONIO MANÍ MEDRANO

LABORATORIOS TERNIUM HYLSA
 TERNIUM HYLSA LABS

607781419