



# 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:	951094
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	31- JAN -2006	Reimpresión/Reprinted	0607587563	
0232500	UNIVERSAL	203697	31- JAN -2006		

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	0.45	0.0179	914	36.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008		

Secuencia / Coil Number	284849-000	284850-000	284850-010	284853-000	284853-010
Partida / Item	01	01	01	01	1
Colada / Heat	15662	27130	27130	15663	15663

Colada/Heat	15662	15663	27130		
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.050	0.050	0.040	
	Mn	0.180	0.190	0.190	
	P	0.005	0.004	0.005	
	S	0.005	0.007	0.002	
	Al	0.039	0.039	0.030	
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>					

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

(+) Secuencia Compañera/Partner Coil  
(LL-UL) Lower Limit - Upper Limit  
(LI-LS) Límite Inferior - Límite Superior  
(EC/YS) 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