



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



Ciente/Customer	PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	No. Cert:	943056
Dirección/Address	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO. TULTITLAN, EDO. DE MEXICO	Pág./ Page:	1
		Del/Of:	1

Cliente/Customer		Pedido/ Mill Order	Fecha/Date		Remisión/ Delivery Order
Número/Code	Pedido/Contract		Emisión/Printed	Reimpresión/Reprinted	
0232500	O.C. 440	200872	07- JAN -2006	7- JAN -2006	0607580285

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	0.91	0.0359	1,219	48.000	0	0.000	RFR	M1	A366		

Secuencia / Coil Number	280125-000	280194-000	729234-000
Partida / Item	01	01	01
Colada / Heat	26742	26748	90014
Dureza/ Hardness	LL-LS/LL-UL		
	<i>Real/Actual</i>	<i>50HRB(22H45T)</i>	<i>43HRB(15H45T)</i>

Colada/Heat		26742	26748	90014
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	<i>0.050</i>	<i>0.060</i>	<i>0.040</i>
	Mn	<i>0.180</i>	<i>0.350</i>	<i>0.180</i>
	P	<i>0.006</i>	<i>0.005</i>	<i>0.009</i>
	S	<i>0.006</i>	<i>0.003</i>	<i>0.006</i>
	Al	<i>0.025</i>	<i>0.033</i>	<i>0.045</i>
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>				

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) Limite Inferior - Limite Superior
 (EC/Y) 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