



IMSA-MEX , S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

NO. DE CERTIFICADO: 0080961853
 PEDIDO IMSA: 304545
 PRODUCTO: R 3 ZINTRO S/A TM PAS
 TRATAMIENTO QUIMICO : ZINTRO
 COLOR DE ACABADO: ZINTRO
 COLOR DE FONDO:
 DOCUMENTACION BASE O NORMA: ASTM A-653 CS
 ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE: 491
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 26.11.2005
 CLIENTE: 1444
 PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 COL. SAN FRACISCO CHILPAN.MEX
 TULTITLAN
 AVE. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-0
 MX

Certificado que la información contenida en este documento es la correcta.

ING. Adelaido Ruiz Lira
 JEFE DE SERVICIO TECNICO

LOTE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRUEBAS DE PINTURA

PARTIDA	COLADA	ROLADO	FOLIO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO	C.SUP	C.INF	IMPACTO	FLEXION	CURADO	DZA	BRILLO	TONO	DE			
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mils)	(mils)	(Lb.in)	TBEND	F.D.	LAPIZ		L	a	b	DE	
000001	SA0653291	863543AA	0005114728	0.0470	917.000	0.000	7,268.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	SA0653291	863543AA	0005114742	0.0470	917.000	0.000	7,864.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PROPIEDADES MECANICAS

ANÁLISIS QUIMICO

FOLIO	RECUB	FLEXION	IMPACTO	DUREZA	LIMITE	RESIST	COPA%	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb-in)	HRB	(Psi)	(Psi)	ERICH	EN 2"										
	Oz/F2						(mm)											
0005114728	0.6	0T	160	56	41600	52,600	0	35	0.0500	0.1900	0.0080	0.0050	0.0370	0.0140	0.0000	0.0000	0.0060	0.0001
0005114742	0.6	0T	160	56	41600	52,600	0	35	0.0500	0.1900	0.0080	0.0050	0.0370	0.0140	0.0000	0.0000	0.0060	0.0001