

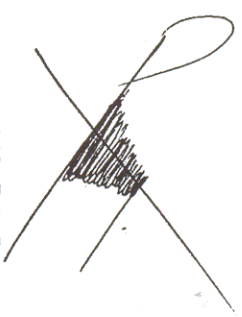


IMSA-MEX, S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

No. DE CERTIFICADO: 0080959766
 PEDIDO IMSA: 302084
 PRODUCTO: R 4' ZINTRO S/A TM PAS
 TRATAMIENTO QUIMICO: ZINTRO
 COLOR DE ACABADO:
 COLOR DE FONDO:
 DOCUMENTACION BASE O NORMA: ASTM A-653 CS
 ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE: 30/09/2005
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 22.11.2005
 CLIENTE: 1444
 PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 COL. SAN FRANCISCO 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	TBEND	F.D.	DZA	BRILLO	TONO DE ACABADO	DE	
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mils)	(mils)	(Lb.in)			LAPIZ	L	a	b	
000001	156696	5764086X	0005090635	0.0592	1,223.000	0.000	9,140.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00
000001	156696	5764086X	0005090639	0.0592	1,223.000	0.000	7,905.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00

PROPIEDADES MECANICAS

ANÁLISIS QUIMICO

FOLIO	RECUB	FLEXION	IMPACTO	DUREZA	LIMITE	RESIST	COPA% ERICH	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb.in)	HRB	ELASTICO	TENSION	EN 2"											
	Oz/F2				(Psi)	(Psi)	(mm)											
0005090635	0.6	OT	160	50	37605	49,508	0	40	0.0530	0.1900	0.0160	0.0144	0.0420	0.0110	0.0020	0.0030	0.0200	0.0002
0005090639	0.6	OT	160	50	37605	49,508	0	40	0.0530	0.1900	0.0160	0.0144	0.0420	0.0110	0.0020	0.0030	0.0200	0.0002