



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

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

No. DE CERTIFICADO: 0080925757
 PEDIDO IMSA: 297102
 PRODUCTO: R 4' 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: 304
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 17.09.2005
 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

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 ACABADO	DE	
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mils)	(mils)	(Lb.in)	TBEND	F.D.	LAPIZ	L	a	b	DE
000001	SA0653165	845173AA	0004910764	0.0348	1.223.000	0.000	6,420.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00
000001	SA0653165	845173AA	0004910773	0.0348	1.223.000	0.000	6,856.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00
000001	SA0653165	845173AA	0004910800	0.0348	1.223.000	0.000	7,008.00	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% ERCH	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% AI	% SI	% TI	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb-in)	HRB	(Psi)	(Psi)	(mm)	EN 2"										
0004910764	0.9	OT	160	58	43400	54,000	0	28	0.0500	0.1800	0.0100	0.0050	0.0410	0.0130	0.0000	0.0000	0.0060	0.0001
0004910773	0.9	OT	160	58	43400	54,000	0	28	0.0500	0.1800	0.0100	0.0050	0.0410	0.0130	0.0000	0.0000	0.0060	0.0001
0004910800	0.9	OT	160	58	43400	54,000	0	28	0.0500	0.1800	0.0100	0.0050	0.0410	0.0130	0.0000	0.0000	0.0060	0.0001