



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

No. DE CERTIFICADO: 0080838765
 PEDIDO IMSA: 266355
 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: 1000001062-A
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 22.03.2005
 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

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	
000001	SK58333	745603A	0004427982	0.0570	1,221.000	0.000	9,958.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00
000001	SK58333	745603A	0004428046	0.0570	1,222.000	0.000	9,970.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.00

PRUEBAS DE PINTURA

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	ELASTICO	(Psi)	ERICH	EN 2"										
0004427982	Oz/F2	OT	160	58	(Psi)	52,500	0	34	0.0500	0.2200	0.0120	0.0120	0.0350	0.0100	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000
0004428046	OT	OT	160	58	(Psi)	52,500	0	34	0.0500	0.2200	0.0120	0.0120	0.0350	0.0100	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000

EDAD 992 NTE.

TELS: (8) 329-8752, 329-8758

FAX: (8) 329-8750

SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L