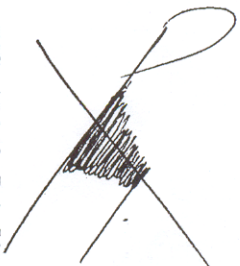




INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

No. DE CERTIFICADO: 0080991253
 PEDIDO IMSA: 312063
 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: 645-A
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:
 FECHA: 28.01.2006
 CLIENTE: 1444
 PLESA ANAHUAC Y CIA. 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. Adelardo 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	
000001	156262	34276010	0005292500	0.0185	1,223.000	0.000	9,452.00	0.0000	0.0000	0	0.0080	0.00		0	0.00	0.00	0.00
000001	156262	34276010	0005292558	0.0185	1,223.000	0.000	9,464.00	0.0000	0.0000	0	0.0080	0.00		0	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"										
0005292500	Oz/Ft2	OT	160	58	48700	58,300	0	28	0.0400	0.1300	0.0080	0.0180	0.0400	0.0200	0.0000	0.0020	0.0200	0.0000
0005292558	0.9	OT	160	58	48700	58,300	0	28	0.0400	0.1300	0.0080	0.0180	0.0400	0.0200	0.0000	0.0020	0.0200	0.0000