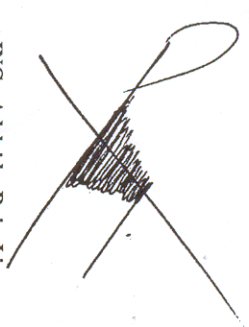


**INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.**  
**CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO**

No. DE CERTIFICADO: 0080984036  
 PEDIDO IMSA: 304545  
 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: 491  
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 14.01.2006  
 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 Lara  
 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.	LAPZ	L	a	b	
000001	SA0253389	856484AA	0005099431	0.0735	1.221.000	0.000	7.294.00	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%	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb-in)	HRB	ELASTICO	TENSION	ERICH	EN 2"										
	Oz/Ft2	OT			(Psi)	(Psi)	(mm)											
0005099431	0.9	OT	160	60	38600	51,100	0	33	0.0400	0.1900	0.0130	0.0080	0.0370	0.0100	0.0000	0.0000	0.0100	0.0001