

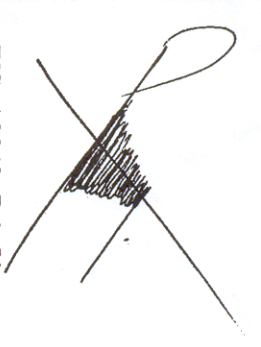


**INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.**  
**CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO**

No. DE CERTIFICADO: 0080980816  
 PEDIDO IMSA: 305530  
 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: COMP. PED. 302084  
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 08.01.2006  
 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. 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.	LAPIZ	DZA	BRILLO	TONO	DE	
				Pulg	(mm)		( Kg )	(mils)	(mils)	(Lb.in)						L	a	b	DE
000001	0523678	861672AB	0005234611	0.1000	1.222.000	0.000	5.840.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	0523678	861672AB	0005234612	0.1000	1.222.000	0.000	4.630.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	SA0253138	867249AB	0005235813	0.1009	1.223.000	0.000	8.314.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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"										
0005234611	Oz/Ft2	OT	160	47	0	0	0	0	0.0590	0.2200	0.0081	0.0110	0.0389	0.0140	0.0020	0.0000	0.0150	0.0001
0005234612	0.6	OT	160	47	0	0	0	0	0.0590	0.2200	0.0081	0.0110	0.0389	0.0140	0.0020	0.0000	0.0150	0.0001
0005235813	0.6	OT	160	65	0	0	0	0	0.0500	0.2000	0.0050	0.0050	0.0340	0.0140	0.0000	0.0010	0.0070	0.0001