



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

No. DE CERTIFICADO: 0081007207  
 PEDIDO IMSA: 325455  
 PRODUCTO: R 3' 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: 1025  
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 01.03.2006  
 CLIENTE: 1444  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.  
 COL. SAN FRACISCO CHILPAN, MEX  
 TULTITLAN  
 AVE. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O  
 MX

ING. Adelaido Ruiz Lira  
 JEFE DE SERVICIO TECNICO

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

**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	KA0487086	887054AC	0005393538	0.0237	917.000	0.000	7,858.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	KA0487086	887054AC	0005393571	0.0220	917.000	0.000	8,012.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	KA0487077	887055AC	0005393610	0.0239	917.000	0.000	8,302.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	KA0487077	887055AC	0005393639	0.0239	917.000	0.000	7,348.00	0.0000	0.0000	0	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	% AI	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb.in)	HRB	(Psi)	(Psi)	ERICH	EN 2"										
	Oz/Ft2						(mm)											
0005393538	0.6	OT	160	59	44200	56,400	0	28	0.0410	0.2000	0.0090	0.0100	0.0390	0.0050	0.0030	0.0010	0.0150	0.0003
0005393571	0.6	OT	160	59	44200	56,400	0	28	0.0410	0.2000	0.0090	0.0100	0.0390	0.0050	0.0030	0.0010	0.0150	0.0003
0005393610	0.6	OT	160	58	43500	55,400	0	29	0.0400	0.1900	0.0100	0.0110	0.0360	0.0050	0.0030	0.0010	0.0150	0.0003
0005393639	0.6	OT	160	58	43500	55,400	0	29	0.0400	0.1900	0.0100	0.0110	0.0360	0.0050	0.0030	0.0010	0.0150	0.0003

RSIDAD 992 NTF.

TELS: (81)8329-8752, 8329-8758

FAX: (81)8329-8750

SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N