



# INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

No. DE CERTIFICADO: 0080979311  
 PEDIDO IMSA: 304645  
 PRODUCTO: R 4' ZINTRO S/A TM PAS  
 TRATAMIENTO QUIMICO: ZINTRO  
 COLOR DE ACABADO:  
 COLOR DE FONDO:  
 DOCUMENTACION BASE O NORMA: ASTM A-663 CS  
 ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE: 491  
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 04.01.2006  
 CLIENTE: 1444  
 PLESA AMAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.  
 COL. SAN FRACISCO 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	FOLEO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO	C.SUP	C.INF	IMPACTO	FLEXION	CURADO	DZA	BRILLO	TONO	DE	
				Pulg	(mm)		(Kg)	(milts)	(milts)	(Lb-in)	TBEND	F.D.	LAPZ	I	a	b	DE
000002	453047	5937033X	0005221337	0.0588	1,223,000	0.000	8,760.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00

### PROPIEDADES MECANICAS

### ANÁLISIS QUIMICO

FOLEO	RECUB	FLEXION	IMPACTO	DUREZA	LIMITE	RESIST	COPAS	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb-in)	HRB	(Psi)	(Psi)	ERICH	EN 2"										
0005221337	Oz/F2	0T	160	56	35976	50,150	0	32	0.0620	0.2000	0.0120	0.0177	0.0350	0.0110	0.0020	0.0030	0.0200	0.0003