



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

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

No. DE CERTIFICADO: 0080979311  
 PEDIDO IMSA: 304545  
 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: 491  
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 04.01.2006  
 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. Adelardo Ruiz Lira  
 JEFE DE SERVICIO TECNICO

### LOTE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PARTIDA	COLADA	ROLADO	FOLIO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO	C SUP	C INF	IMPACTO	FLEXION	CURADO	DZA	BRILLO	TONO DE ACABADO	DB	
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mils)	(mils)	(lb.in)	TBEND	F.D.	LAPIZ	L	a	b	
000001	0541876	819895AA	0005216984	0.0746	916.000	0.000	7.090.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	452242	5648158X	0005223858	0.0751	916.590	0.000	7.505.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	452242	5648158X	0005223863	0.0751	916.590	0.000	8.005.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

### PRUEBAS DE PINTURA

### PROPIEDADES MECANICAS

### ANÁLISIS QUIMICO

FOLIO	RECUB	FLEXION	IMPACTO	DUREZA	LIMITE	RESIST	COPAR	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(lb.in)	HRB	(Psi)	(Psi)	ERICH	EN 2"										
0005216984	Oz/F2																	
	0.6	0T	160	56	36404	48.609	0	36	0.0580	0.1890	0.0083	0.0040	0.0455	0.0163	0.0022	0.0000	0.0050	0.0000
0005223858	0.6	0T	160	56	36820	51.345	0	30	0.0300	0.2600	0.0200	0.0200	0.0510	0.0100	0.0010	0.0010	0.0200	0.0003
0005223863	0.6	0T	160	56	36820	51.345	0	30	0.0300	0.2600	0.0200	0.0200	0.0510	0.0100	0.0010	0.0010	0.0200	0.0003