



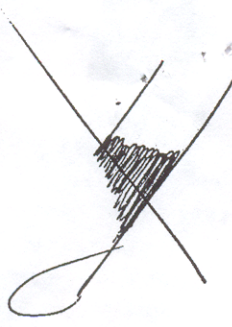
INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

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

No. DE CERTIFICADO: 0081004929
 PEDIDO IMSA: 312063
 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: 645-A
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 24.02.2006
 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


 ING. Adelaido Ruiz Lira
 JEFE DE SERVICIO TECNICO

PRUEBAS DE PINTURA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOTE

PARTIDA	COLADA	ROLADO	FOLIO	ESPESOR Pulg	ANCHO (mm)	LARGO	PESO (Kg)	C.SUP (mils)	C.INF IMPACTO (Lb.in)	TBEND	F.D.	LAPIZ	DZA BRILLO	L	a	b	DE
000001	5B4847	B504051300	0005375939	0.0355	917.000	0.000	7,220.00	0.0000	0	0.0000	0.00		0	0.00	0.00	0.00	0.00

PROPIEDADES MECANICAS

A N Á L I S I S Q U I M I C O

FOLIO	RECUB	FLEXION	IMPACTO	DUREZA	LIMITE	RESIST	COPA% ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
0005375939	0.6	OT	160	HRB	ELASTICO	TENSION	ERICH	0.0370	0.2550	0.0150	0.0110	0.0450	0.0100	0.0010	0.0030	0.0090	0.0002
				58	(Psi)	(Psi)	(mm)										
					43100	53,200	0										
							34										

7857 42 JUL 50
 05 FEB 24 1982