



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: 0080995335
 PEDIDO IMSA: 315700
 PRODUCTO: R 3' ZINTRO S/A TM PAS
 TRATAMIENTO QUIMICO : ZINTRO
 COLOR DE ACABADO: ZINTRO
 COLOR DE FONDO:
 DOCUMENTACION BASE O NORMA: ASTM A-653 CS
 ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE: 764
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 06.02.2006
 CLIENTE: 1444
 PLESA ANAHUAC Y CIA, S.A. DE C.V.
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN.MEX
 TULLITLAN
 AVE. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O
 MX

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	CURADO	DZA	BRILLO	TONO	DE
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mils)	(mils)	(Lb.in)	TBEND	F.D.	LAPIZ	L	a	b
000001	453336	6027143	0005319564	0.0240	916.500	0.000	7,952.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	453336	6027143	0005319590	0.0240	916.500	0.000	8,564.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	158404	5961119	0005320385	0.0240	917.000	0.000	6,436.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	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"										
0005319564	0.6	OT	160	51	40400	52,300	0	37	0.0620	0.1800	0.0140	0.0188	0.0390	0.0200	0.0020	0.0010	0.0300	0.0003
0005319590	0.6	OT	160	51	40400	52,300	0	37	0.0620	0.1800	0.0140	0.0188	0.0390	0.0200	0.0020	0.0010	0.0300	0.0003
0005320385	0.6	OT	160	57	44700	55,800	0	35	0.0550	0.1800	0.0170	0.0135	0.0550	0.0130	0.0020	0.0010	0.0200	0.0001