

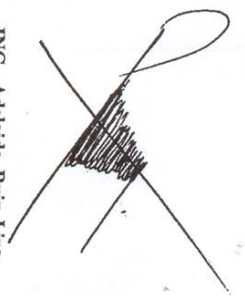
INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

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

No. DE CERTIFICADO: 0080994382
PEDIDO IMSA: 315700
PRODUCTO: R 4' 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: 764
NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 03.02.2006
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. Adelardo 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	KA0194180	893187AA	0005312941	0.0348	1,223.000	0.000	6,926.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	KA0194180	893187AA	0005312946	0.0348	1,223.000	0.000	6,926.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	KA0194180	893187AA	0005312962	0.0348	1,223.000	0.000	6,500.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	KA0194179	893186AA	0005312986	0.0352	1,223.000	0.000	7,002.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
000001	KA0194179	893186AA	0005313014	0.0352	1,223.000	0.000	7,108.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

PROPIEDADES MECANICAS ANALISIS 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	ELASTICO	TENSION	ERICH	EN 2"										
	Oz/F2				(Psi)	(Psi)	(mm)											
0005312941	0.9	OT	160	59	44800	52,300	0	32	0.0420	0.2000	0.0090	0.0140	0.0370	0.0050	0.0030	0.0010	0.0110	0.0003
0005312946	0.9	OT	160	59	44800	52,300	0	32	0.0420	0.2000	0.0090	0.0140	0.0370	0.0050	0.0030	0.0010	0.0110	0.0003
0005312962	0.9	OT	160	59	44800	52,300	0	32	0.0420	0.2000	0.0090	0.0140	0.0370	0.0050	0.0030	0.0010	0.0110	0.0003
0005312986	0.9	OT	160	60	45900	53,400	0	33	0.0430	0.2000	0.0120	0.0150	0.0390	0.0050	0.0030	0.0010	0.0120	0.0003
0005313014	0.9	OT	160	60	45900	53,400	0	33	0.0430	0.2000	0.0120	0.0150	0.0390	0.0050	0.0030	0.0010	0.0120	0.0003