

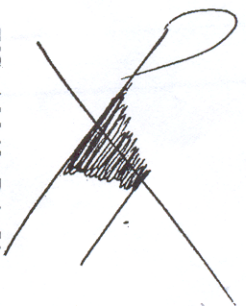


INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

No. DE CERTIFICADO: 0080988708
 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: 24.01.2006
 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. 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	DE
000002	TB2415804	884354AA	0005278464	0.0298	918.000	0.000	7.388.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000002	TB2415862	884356AA	0005278541	0.0302	916.000	0.000	7.546.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000002	TB1432770	884620AA	0005278595	0.0300	916.000	0.000	7.540.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	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	ELASTICO	TENSION	ERICH	EN 2"										
	Oz/F ²				(Psi)	(Psi)	(mm)											
0005278464	0.9	0T	160	56	41200	54,200	0	35	0.0370	0.2200	0.0100	0.0100	0.0470	0.0020	0.0000	0.0100	0.0000	
0005278541	0.9	0T	160	56	43900	54,200	0	40	0.0500	0.2200	0.0140	0.0064	0.0470	0.0040	0.0000	0.0100	0.0000	
0005278595	0.9	0T	160	59	43200	54,200	0	42	0.0420	0.2000	0.0120	0.0086	0.0380	0.0020	0.0000	0.0100	0.0000	