

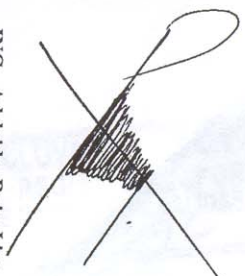


INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

No. DE CERTIFICADO: 0080971529
 PEDIDO IMSA: 304545
 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: 491
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 16.12.2005
 CLIENTE: 1444
 PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 COL. SAN FRACISCO 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	
000001	453047	5937034X	0005170368	0.0581	1,223.000	0.000	8,940.00	0.0000	0.0000	0		0.00		0	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	453047	5937034X	0005170376	0.0581	1,223.000	0.000	9,225.00	0.0000	0.0000	0		0.00		0	0.00	0.00	0.00	0.00

PROPIEDADES MECANICAS

ANÁLISIS QUIMICO

FOLIO	RECUB	FLEXION	IMPACTO	DUREZA	LIMITE	RESIST	COBA%	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb.in)	HRB	ELASTICO	TENSION	ERICH	EN 2"										
	Oz/Ft2				(Psi)	(Psi)	(mm)											
0005170368	0.6	0T	160	61	38589	50,947	0	36	0.0620	0.2000	0.0120	0.0177	0.0350	0.0110	0.0020	0.0030	0.0200	0.0003
0005170376	0.6	0T	160	61	38589	50,947	0	36	0.0620	0.2000	0.0120	0.0177	0.0350	0.0110	0.0020	0.0030	0.0200	0.0003