

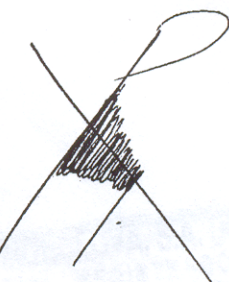


INDUSTRIAS MONTERREY, S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

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

No. DE CERTIFICADO: 0080970500
 PEDIDO IMSA: 304545
 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: 491
 NÚMERO DE PARTE DEL CLIENTE:

FECHA: 14.12.2005
 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

LOTE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRUEBAS DE PINTURA

PARTIDA	COLADA	ROLADO	FOLIO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO	C.SUP	C.INF	IMPACTO FLEXION	TREND	F.D.	LAPIZ	TONO DE ACABADO	DE		
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mils)	(mils)	(Lb.in)				L	a	b	DE
000001	TB2412373	866066AAA	0005165327	0.0739	915.000	0.000	7.245.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	TB2412373	866066AAA	0005165331	0.0739	915.000	0.000	7.330.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	157639	5873217X	0005166597	0.0764	916.590	0.000	10.130.00	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% ERICH	ELONG	% C	% Mn	% P	% S	% Al	% Si	% Ti	% Nb	% Cr	% B
	CAPA	TBEND	(Lb-in)	HRB	ELASTICO	TENSION	(mm)	EN 2"										
	Oz/Ft2				(Psi)	(Psi)												
0005165327	0.6	0T	160	53	37285	49,152	0	34	0.0420	0.2100	0.0120	0.0110	0.0550	0.0030	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000
0005165331	0.6	0T	160	53	37285	49,152	0	34	0.0420	0.2100	0.0120	0.0110	0.0550	0.0030	0.0000	0.0000	0.0200	0.0000
0005166597	0.6	0T	160	59	38112	49,832	0	35	0.0380	0.1800	0.0150	0.0071	0.0300	0.0200	0.0010	0.0030	0.0300	0.0002