



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: 0080982991
 PEDIDO IMSA: 315700
 PRODUCTO: R 4' 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: 12.01.2006
 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

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 ACABADO	DE	
				Pulg	(mm)		(Kg)	(mlts)	(mlts)	(Lb.in)	TBEND	F.D.	LAPIZ	L	a	b	DE
000001	ZA00023866	880947AA	0005245105	0.0750	1,222.000	0.000	9,150.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	ZA00023866	880947AA	0005245131	0.0750	1,222.000	0.000	9,216.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	ZA00023880	880512AA	0005245151	0.0752	1,222.000	0.000	9,778.00	0.0000	0.0000	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
000001	ZA00023880	880512AA	0005245186	0.0752	1,222.000	0.000	9,452.00	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/Ft2				(Psi)	(Psi)	(mm)											
0005245105	0.9	OT	160	60	37900	50,300	0	37	0.0300	0.1800	0.0160	0.0140	0.0450	0.0100	0.0010	0.0010	0.0200	0.0001
0005245131	0.9	OT	160	60	37900	50,300	0	37	0.0300	0.1800	0.0160	0.0140	0.0450	0.0100	0.0010	0.0010	0.0200	0.0001
0005245151	0.9	OT	160	61	38300	51,200	0	37	0.0400	0.2200	0.0160	0.0160	0.0350	0.0100	0.0010	0.0010	0.0200	0.0001
0005245186	0.9	OT	160	61	38300	51,200	0	37	0.0400	0.2200	0.0160	0.0160	0.0350	0.0100	0.0010	0.0010	0.0200	0.0001