



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.01.2016	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA. ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	Lam.rol.frio temp.tenson rollo					

COMPOSICION QUIMICA																
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb(Cb)	Ti	Sn	
160238	SAE J403 1008	0.064	0.171	0.018	0.009	0.006	0.017	0.022	0.018	0.003	0.046	0.002	0.001	0.001	0.001	
460095	SAE J403 1008	0.068	0.174	0.017	0.013	0.007	0.012	0.022	0.019	0.003	0.042	0.003	0.001	0.001	0.002	
5542620	SAE J403 1008	0.051	0.190	0.015	0.008	0.010	0.010	0.020			0.034			0.002	0.001	
5542631	SAE J403 1008	0.057	0.200	0.014	0.006	0.010	0.010	0.020			0.035		0.001		0.001	
5542641	SAE J403 1008	0.054	0.200	0.010	0.006	0.011	0.010	0.020			0.050		0.001		0.001	
5542653	SAE J403 1008	0.057	0.180	0.017	0.006	0.009	0.010	0.020		0.001	0.035			0.002	0.001	
COLADA	Als	N2	B													
160238	0.046	0.0050	0.0003													
460095	0.042	0.0050	0.0004													
5542620	0.031	0.0023	0.0001													
5542631	0.033	0.0012	0.0003													
5542641	0.050	0.0030	0.0003													
5542653	0.032	0.0014	0.0001													

PRUEBAS AL PRODUCTO			
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	DUREZA
160238	8243003B	0.0598	60(RB)
160238	8243004A	0.0598	59(RB)
160238	8243004B	0.0598	59(RB)
460095	8245004A	0.0598	58(RB)
460095	8245004B	0.0598	58(RB)
5542620	8266001A	0.0359	49(RB)
5542620	8266001B	0.0359	49(RB)
5542631	8266107A	0.0598	57(RB)
5542641	8252084A	0.0239	54(RB)
5542641	8252084B	0.0239	54(RB)
5542653	8249014A	0.0598	51(RB)

PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE
160238	8243003B	0.0598	36.0000	0000182402	000050	1002236919	22832
160238	8243004A	0.0598	36.0000	0000182402	000050	1002236919	22832
160238	8243004B	0.0598	36.0000	0000182402	000050	1002236919	22832
460095	8245004A	0.0598	36.0000	0000182402	000050	1002236919	22832

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : S0557849A



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.01.2016	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA. ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	Lam.rol.frio temp.tenson rollo					

+-----+				PRODUCTO EMBARCADO				-----+			
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.	CLIENTE			
460095	8245004B	0.0598	36.0000	0000182402	000050	1002236919		22832			
5542620	8266001A	0.0359	36.0000	0000182402	000090	1002236919		22832			
5542620	8266001B	0.0359	36.0000	0000182402	000090	1002236919		22832			
5542631	8266107A	0.0598	36.0000	0000182402	000050	1002236919		22832			
5542641	8252084A	0.0239	36.0000	0000182402	000110	1002236919		22832			
5542641	8252084B	0.0239	36.0000	0000182402	000110	1002236919		22832			
5542653	8249014A	0.0598	48.0000	0000182402	000060	1002236919		22832			
COLADA	NO.ROLLO	NORMA									
160238	8243003B	AH/5%									
160238	8243004A	AH/5%									
160238	8243004B	AH/5%									
460095	8245004A	AH/5%									
460095	8245004B	AH/5%									
5542620	8266001A	AH/5%									
5542620	8266001B	AH/5%									
5542631	8266107A	AH/5%									
5542641	8252084A	AH/5%									
5542641	8252084B	AH/5%									
5542653	8249014A	AH/5%									
+-----+				FIN DE DATOS				-----+			

EMITIO : S0557849A