



CLIENTE	PIESA ANAKORC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	29.11.2004	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0.	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANÁLISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDAS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPAÑIA.			
PRODUCTO	PLACA ANCHA				

ING. ROJALDO WILLANUEVA  
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SE	CU	CR	NI	MO	ALU	V	NB/CB	TI
147703	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03	0.200	0.020	0.019	0.005	0.180	0.010	0.020	0.020	0.004	0.017	0.004	0.001	0.003
147704	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03	0.200	0.020	0.021	0.011	0.150	0.040	0.020	0.030	0.006	0.049	0.004	0.001	0.004
147705	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03	0.201	0.020	0.022	0.007	0.170	0.040	0.020	0.030	0.006	0.035	0.004	0.001	0.004

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCNON	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)	L. BASTICO	R. TENSION	SELONG.	DIR.
147703	3010	99800901	2.0000	39.631 (KSI)	68.179 (KSI)	27 (°)	90
147703	3100	99800771	2.0000	38.787 (KSI)	68.804 (KSI)	28 (°)	90
147703	4020	99800331	1.0000	44.025 (KSI)	67.946 (KSI)	27 (°)	90
147703	4050	99800292	1.0000	44.002 (KSI)	67.933 (KSI)	29 (°)	90
147703	4230	99800172	1.0000	43.974 (KSI)	69.895 (KSI)	26 (°)	90
147704	3080	99800781	2.0000	38.417 (KSI)	67.968 (KSI)	26 (°)	90
147704	3100	99800831	2.0000	39.129 (KSI)	68.477 (KSI)	27 (°)	90
147704	4110	99800221	1.0000	42.409 (KSI)	69.635 (KSI)	26 (°)	90
147705	3020	99800611	1.7500	41.090 (KSI)	67.102 (KSI)	26 (°)	90
147705	3050	99800801	2.0000	40.307 (KSI)	69.621 (KSI)	28 (°)	90
147705	3070	99800761	2.0000	39.689 (KSI)	68.705 (KSI)	27 (°)	90
147705	4110	99810413	0.5000	45.527 (KSI)	65.858 (KSI)	28 (°)	90
147705	4120	99810401	0.5000	45.774 (KSI)	65.606 (KSI)	26 (°)	90

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCNON	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)	KORNA	PELIDO	PARTEIDA
147703	3010	99800901	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	0000051003	000170
147703	3060	99800791	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	0000051003	000170
147704	3090	99800861	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	0000051003	000170
147704	3100	99800831	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	0000051003	000170
147705	3050	99800801	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	0000051003	000170
147705	3100	99800821	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	0000051003	000170
147703	3010	99800901	10000607893	100000534				
147703	3060	99800791	10000607893	100000534				
147704	3090	99800861	10000607893	100000534				
147704	3100	99800831	10000607893	100000534				
147705	3050	99800801	10000607893	100000534				
147705	3100	99800821	10000607893	100000534				

L. Practica de grano fino



# ALTOS HORNOS DE MEXICO

## CERTIFICADO DE CALIDAD

## AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

# B474220

CIENTE	FECHA EMISION	PAGINA
PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	29.12.2004	2

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0 .

PRODUCTO PLACA ANCHA

2. Acero Calmado al Aluminio para espesores menor de 1"
3. Acero Calmado al Silicio para espesores mayor o igual 1"

RIN DE DATOS

NOTAMOS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

ING. ROJIBERTO VILLANUEVA  
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO