



ALTS HORNS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B690252

CLIENTE: PLESA ANABAC Y CIA S. S. A. DE C. V.

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66 0.

PRODUCTO: PLACA ARCHA

FECHA EMISION: 10.12.2006

PAGINA: 1

INC. ENRIQUE VILLAMUERA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS VIO PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON VALIDOS Y ESTAN CONTROLADOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MS	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALC	V	Nb/Cb	TI
166776	ASTM A 572 50 TI 0800	0.158	1.290	0.019	0.004	0.140	0.020	0.030	0.010	0.010	0.029	0.005	0.014	0.003
168761	ASTM A16/ASME SA36 E004 AD05	0.150	0.580	0.010	0.008	0.115	0.020	0.020	0.020	0.009	0.018	0.002	0.001	0.002
168762	ASTM A16/ASME SA36 E004 AD05	0.174	0.580	0.010	0.006	0.104	0.010	0.020	0.020	0.005	0.025	0.002	0.001	0.003
168798	ASTM A 572 50 TI 0800	0.170	1.270	0.010	0.007	0.158	0.020	0.020	0.010	0.003	0.038	0.003	0.045	0.011
168799	ASTM A 572 50 TI 0800	0.194	1.350	0.015	0.007	0.160	0.010	0.020	0.020	0.005	0.035	0.005	0.047	0.010
168932	ASTM A36/ASME SA36 E004 AD05	0.186	0.880	0.015	0.011	0.204	0.020	0.040	0.040	0.018	0.033	0.002	0.001	0.005
168933	ASTM A36/ASME SA36 E004 AD05	0.193	0.870	0.022	0.017	0.206	0.020	0.020	0.010	0.009	0.042	0.004	0.002	0.005
169222	ASTM A 572 50 TI 0800	0.180	1.260	0.013	0.006	0.194	0.030	0.020	0.030	0.009	0.010	0.002	0.045	0.011
169224	ASTM A 572 50 TI 0800	0.171	1.260	0.015	0.010	0.178	0.030	0.030	0.010	0.009	0.018	0.002	0.016	0.009
169225	ASTM A 572 50 TI 0800	0.161	1.260	0.016	0.006	0.181	0.020	0.020	0.020	0.009	0.040	0.003	0.046	0.013
269074	ASTM A36/ASME SA36 E004 AD05	0.195	0.840	0.016	0.007	0.207	0.010	0.030	0.030	0.009	0.036	0.004	0.001	0.005
269102	ASTM A 572 50 TI 0800	0.179	1.270	0.019	0.008	0.195	0.030	0.020	0.030	0.009	0.035	0.004	0.049	0.013
269106	ASTM A 572 50 TI 0800	0.160	1.280	0.013	0.005	0.180	0.010	0.020	0.020	0.009	0.043	0.003	0.047	0.009

COLADA	PLANCHON	NO PLACA	RESPESOR (P/L)	E. ELASTICO	R. TENSION	VELON.	T. ELONG.
166776	1130	25280241	0.6250	57.587(KSI)	76.847(KSI)	44(8)	2
166776	1130	25280271	0.6250	56.451(KSI)	76.306(KSI)	45(8)	2
166776	4150	27110701	1.5000	52.371(KSI)	71.495(KSI)	40(8)	2
168761	3030	27041721	0.7500	38.841(KSI)	62.988(KSI)	28(8)	8
168761	3040	27041691	0.7500	39.283(KSI)	62.956(KSI)	26(8)	8
168762	1010	27041712	0.7500	40.522(KSI)	64.588(KSI)	25(8)	8
168762	3050	27041711	0.7500	40.963(KSI)	64.194(KSI)	27(8)	8
168798	3050	27300761	0.8750	57.769(KSI)	72.810(KSI)	29(8)	2
168799	3100	27070211	1.5000	54.109(KSI)	73.661(KSI)	40(8)	2
168798	4010	27041151	1.2500	56.876(KSI)	79.379(KSI)	44(8)	2
168799	3030	27042281	1.5000	59.875(KSI)	75.959(KSI)	40(8)	2
142519	9080	25401351	1.5000	55.209(KSI)	76.600(KSI)	41(8)	2
138932	9050	25123961	1.7500	45.472(KSI)	70.602(KSI)	27(8)	8
148932	9030	25124021	1.7500	48.880(KSI)	69.739(KSI)	27(8)	8
168932	4100	27124291	1.2500	48.327(KSI)	71.350(KSI)	26(8)	8
168932	4120	27124401	1.2500	46.868(KSI)	67.225(KSI)	28(8)	8
168933	3010	27124051	1.7500	42.612(KSI)	69.196(KSI)	29(8)	8
166933	3120	27124131	1.5000	46.005(KSI)	68.101(KSI)	28(8)	8
166933	3140	27150151	0.7500	32.387(KSI)	68.045(KSI)	26(8)	8

874383
2