



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B477121

CUENTE	PRESA ANAHUAC, S. A. DE C. V.	FECHA EMISION	30.11.2004	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS LAMBIDAS NO. 66-A	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.			
PRODUCTO	PLACA ANCHA	ING. EDUARDO WILLANUEVA JEFE DE LABORATORIO METALURGICO			

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALN	V	NB/CB	TI
147967	ASTM A 293 C 0000	0.159	0.460	0.019	0.017	0.110	0.030	0.030	0.030	0.005	0.041	0.003	0.001	0.002
147974	ASTM A 293 C 0000	0.169	0.430	0.017	0.012	0.120	0.020	0.020	0.030	0.006	0.041	0.004	0.001	0.003

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)		L. ELASTICO	R. TENSION	*ELOG.	T. ELONG.	DIR.
			ESPEJOR (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)					
147967	4090	99951811	0.3750	51.144 (KSI)	67.041 (KSI)	26 (4)	9	90	
147967	4110	99951821	0.3750	51.276 (KSI)	67.171 (KSI)	27 (4)	8	90	
147974	4010	99951631	0.3750	43.246 (KSI)	64.958 (KSI)	28 (4)	8	90	
147974	4020	99951621	0.3750	47.087 (KSI)	65.102 (KSI)	26 (4)	8	90	

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)		ANCHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
			ESPEJOR (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)					
147967	3020	99952621	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147967	3020	99952622	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3090	99952451	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3090	99952452	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3100	99952522	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3140	99952471	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3140	99952472	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3160	99952541	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3170	99952511	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3180	99952491	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	3180	99952492	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4090	99952432	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4090	99952431	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4100	99952442	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4100	99952481	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4130	99952482	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4140	99952461	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4140	99952462	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4150	99952501	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4150	99952502	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4160	99952421	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	
147974	4160	99952422	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000080	

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

EMITTO : S0550133

CC-03-F-02-A



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B477121

CIENTE	FECHA EMISION	PAGINA
PERSA ANABUAC,S.A. DE C.V.	30.11.2004	2

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS
 Y/O PRUEBAS MOSTRAN QUE EL SE
 SON APTOS PARA SU USO EN
 LOS PRODUCTOS DE LA COMPANIA.

ING. ENRIQUE VILLANUEVA
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 65-A
PRODUCTO	PLACA ANCHA

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PEO.CIENTRE	PRODUCTO EMBARCADO
147967	3020	99952621	1000611415	10000370	
147967	3020	99952622	1000611415	10000370	
147974	3090	99952451	1000611415	10000370	
147974	3090	99952452	1000611415	10000370	
147974	3100	99952522	1000611415	10000370	
147974	3140	99952471	1000611415	10000370	
147974	3140	99952472	1000611415	10000370	
147974	3160	99952541	1000611415	10000370	
147974	3170	99952511	1000611415	10000370	
147974	3180	99952491	1000611415	10000370	
147974	3180	99952492	1000611415	10000370	
147974	4090	99952431	1000611415	10000370	
147974	4090	99952432	1000611415	10000370	
147974	4100	99952441	1000611415	10000370	
147974	4100	99952442	1000611415	10000370	
147974	4130	99952481	1000611415	10000370	
147974	4130	99952482	1000611415	10000370	
147974	4140	99952461	1000611415	10000370	
147974	4140	99952462	1000611415	10000370	
147974	4150	99952501	1000611415	10000370	
147974	4150	99952502	1000611415	10000370	
147974	4160	99952421	1000611415	10000370	
147974	4160	99952422	1000611415	10000370	

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

 PIN DE DATOS