



ALTOS HORNOS DE MEXICO CERTIFICADO DE CAIDAD AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO B611867

CLIENTE: PISA AMARAC Y CARR. S.A. DE C.V. FECHA EMISIÓN: 18.04.2006 PÁGINA: 1

DESCRIPCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0. PRODUCTO EMBARCADO: PRODUCTO EMBARCADO

PRESENTO: VISA

PROCESO DE CONTROL QUE LE HA ANALISIS
 Y/O MATERIALES EN ESTE PRODUCTO
 LOS RESULTADOS DE LOS ANALISIS
 SON LOS SIGUIENTES:
 PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CR
162549	ASTM A-36/A-572-50	0.206	0.850	0.016	0.004	0.246	0.020	0.020	0.030	0.005	0.004	0.001
162551	ASTM A-36/A-572-50	0.197	0.870	0.013	0.006	0.215	0.020	0.020	0.030	0.004	0.004	0.005
162552	ASTM A-36/A-572-50	0.201	0.870	0.019	0.006	0.220	0.020	0.020	0.030	0.005	0.004	0.001
162601	ASTM A-36/A-572-50	0.194	0.860	0.014	0.015	0.215	0.020	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001
162633	ASTM A-36/A-572-50	0.214	0.850	0.010	0.012	0.217	0.020	0.010	0.040	0.004	0.003	0.001
162645	ASTM A-36/A-572-50	0.199	0.850	0.016	0.009	0.213	0.020	0.020	0.030	0.004	0.004	0.001
162646	ASTM A-36/A-572-50	0.193	0.830	0.012	0.006	0.220	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001

PREPARAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%LONG. 8"	PRODUCTO EMBARCADO						
					PARATE(PIS.)	PATIN(PIS.)	LARGO(M)	RESO(KG/MTO)	NORMA	PRDIDO	PARTIDA
162549	260602986A	57.772 (KSI)	75.508 (KSI)	23 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162549	260602987A	57.625 (KSI)	75.553 (KSI)	22 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162551	260602931A	59.668 (KSI)	74.227 (KSI)	24 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162551	260602932A	59.668 (KSI)	74.227 (KSI)	24 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162552	260602930A	57.342 (KSI)	75.972 (KSI)	21 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162601	260602982A	59.122 (KSI)	75.706 (KSI)	22 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162633	260602858A	60.556 (KSI)	76.492 (KSI)	22 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162633	260602844A	60.528 (KSI)	77.065 (KSI)	23 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162633	260602850A	60.556 (KSI)	76.492 (KSI)	22 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162645	260602987A	57.709 (KSI)	75.945 (KSI)	24 (8)			56.500	A-6	0000072634	000070	000070
162646	260602982A	57.972 (KSI)	74.786 (KSI)	23 (8)			56.500	A-6	0000072634	000066	000066
162646	260602986A	56.699 (KSI)	76.174 (KSI)	22 (8)			56.500	A-6	0000072634	000030	000030

EMITIDO POR EL CENTRO TECNICO DE ENFERMEZAS Y SOLDADURAS DE INGENIERIA INDUSTRIAL
 EMITIDO : 8055013M



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ANUSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B611867

EMPRESA: SIERRA ALABASTRIL I CIA. S. A. DE C. V. FECHA EMISIÓN: 19.04.2006
 DIRECCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66-0 MONTA: 2
 MUNICIPIO: VIGÓN CANTON: 1

PRODUCTO: PRODUCTO ENBARCADO REVISOR: [Firma]
 PRODUCTO ENBARCADO: FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 19.04.2006
 PRODUCTO ENBARCADO: FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 19.04.2006

NO. PRODUCTO	NO. PZAS.	PESALTE/PZG. PARIS(915.1)	LARGO(m)	PESO(KG/METRO) NOMIA	PRODIDO	PARTIDA
222445	5	34	12.2	56.500	000072634	000070
261446	15	14	6.78	56.500	000072634	000070
COLADOR						
102849						
102850						
102851						
102852						
102853						
102854						
102855						
102856						
102857						
102858						
102859						
102860						
102861						
102862						
102863						
102864						
102865						
102866						
102867						
102868						
102869						
102870						
102871						
102872						
102873						
102874						
102875						
102876						
102877						
102878						
102879						
102880						
102881						
102882						
102883						
102884						
102885						
102886						
102887						
102888						
102889						
102890						
102891						
102892						
102893						
102894						
102895						
102896						
102897						
102898						
102899						
102900						

FIN DE DATOS

EMISOR : 8058413

06-05-1984