

CERTIFICADO DEL PRODUCTO



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 4324
FECHA: 22/06/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
														1
2	183	PZAS.	2,820	6.40	110791	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO	
					210262	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO	
3	132	PZAS.	3,290	6.40	213315	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO	
					213317	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO	
4	111	PZAS.	3,720	6.40	106795	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	LISO	
					410219	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	LISO	
COMPOSICION QUIMICA												PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
410798	0.048	0.184	0.016	0.016	0.011	0.024	0.020	0.022	0.003	0.002	42350	58100	39%	
110791	0.054	0.200	0.009	0.015	0.009	0.032	0.021	0.022	0.003	0.001	42300	58650	38%	
210262	0.050	0.192	0.008	0.010	0.009	0.024	0.015	0.019	0.008	0.001	43262	53929	50%	
213315	0.042	0.229	0.018	0.010	0.012	0.019	0.017	0.023	0.005	0.004	50203	62754	41%	
213317	0.040	0.172	0.010	0.011	0.016	0.029	0.012	0.031	0.006	0.002	43540	56217	45%	
106795	0.072	0.862	0.024	0.006	0.142	0.020	0.023	0.021	0.007	0.007	54100	67250	42%	
410219	0.045	0.194	0.009	0.014	0.005	0.020	0.019	0.024	0.007	0.001	40219	54121	50%	

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO, S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

CERTIFICA

PA
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.