

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO N°: 36521
 No. DE EMBARQUE: 36521
 HOJA: 1 DE: 1

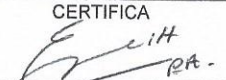
CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
 DIRECCION: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN MEXICO No. DE PEDID N 15944 FECHA: 13/04/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	41	PZAS	8,210	6.20	255928	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					256524	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160243	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					260222	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160244	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160258	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160250	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
2	75	PZAS	12,750	6.20	279056	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					279055	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					175606	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
3	30	PZAS	10,240	12.20	270416	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					266508	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					465361	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
255928	0.181	1.125	0.018	0.004	0.288	0.020	0.015	0.017	0.003	0.004	62000	83500	35%
256524	0.185	1.136	0.018	0.006	0.278	0.023	0.022	0.018	0.005	0.003	N/A	86400	N/A
160243	0.179	1.147	0.014	0.005	0.292	0.020	0.021	0.020	0.003	0.002	66200	79200	35%
260222	0.184	1.151	0.011	0.004	0.293	0.019	0.022	0.020	0.002	0.001	N/A	85000	N/A
160244	0.179	1.136	0.013	0.005	0.281	0.021	0.018	0.025	0.002	0.002	56200	80500	N/A
160258	0.177	1.106	0.012	0.004	0.277	0.021	0.012	0.020	0.003	0.001	N/A	75600	34%
160250	0.170	1.135	0.013	0.006	0.300	0.016	0.014	0.020	0.002	0.002	N/A	80000	N/A
256523	0.172	1.133	0.014	0.004	0.277	0.021	0.021	0.019	0.006	0.002	61600	80000	33%
279056	0.190	1.140	0.014	0.003	0.270	0.020	0.031	0.026	0.010	0.002	N/A	82300	N/A
279055	0.190	1.160	0.016	0.003	0.290	0.018	0.033	0.029	0.008	0.002	55900	75800	35%
175606	0.180	1.140	0.013	0.005	0.270	0.019	0.020	0.021	0.005	0.002	N/A	79500	N/A
270416	0.089	0.340	0.014	0.007	0.011	0.016	0.022	0.023	-	0.002	60300	79700	35%
266508	0.086	0.330	0.018	0.011	0.007	0.020	0.018	0.019	-	0.002	N/A	82000	N/A
465361	0.088	0.340	0.018	0.006	0.017	0.015	0.030	0.028	-	0.003	59000	77600	34%
											N/A	82900	N/A
											61500	72300	35%
											59400	71700	35%
											65600	75000	37%
											55400	63700	33%
											54600	62800	34%
											67900	74100	34%

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 AQUÍ 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 ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTco SA DE CV
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA

 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a