



CONDUIT, S.A. DE C.V.

No. **11493**

Aseguramiento de Calidad

Fecha: **18-Ago-10**

Tel. (01 55) 5779 - 8200 - Fax. (01 55) 5775 - 6101
Ext. 8228

Sirva la presente para certificar que los productos que se listan a continuación y que ostentan la marca RYMCO cumplen con las normas descritas.

Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S,A DE C.V.**

Clave **6599**

Dirección: **AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No 66 SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN EDO. MEX.**

Pedido **8811**

Factura **147261**

Orden de trabajo	Cantidad piezas	Producto - Tamaño	Diámetro Exterior		Espesor		Largo mm	Apariencia Exterior		
			mm	plg	mm	Plg		RD	Min	RD
1	691	TUBO - 1/2 - CED.30	21.3	0.839	1.81	0.070	6.000	Tubo negro Lamina rolada en caliente		
2	677	TUBO - 2 - CED.30	60.3	2.374	2.67	0.105	6.000	Tubo negro Lamina rolada en caliente		
3	684	TUBO - 3 - CED.30	68.5	2.697	3.05	0.120	6.000	Tubo negro Lamina rolada en caliente		
ASTM-A-513		YIELD STRENGTH KSI (Mpa) Min	ULTIMATE ANTRONG KSI (Mpa) Min.		ELONGATION IN 12 IN. KSI (Mpa) MIN		RD	Min	RD	Max
ACERO 1090		30 (207)	42 (290)		15.00		60			

Diametro	Espesor	Largo mm	Rosado			rectitud mm/m	Pruebas		Apariencia Exterior	Norma
			Hilos en 25.4 mm	Gage			Aplastado	Abocinado		
± 0.13mm/ 0.005"	± 0.03"	+ 1 mm/m	---	---	1 mm / m	Pasa	Pasa	Pasa	(ASTM A-513) NMX-B-485	
± 0.13mm/ 0.005"	± 0.03"	+ 1 mm/m	---	---	1 mm / m	Pasa	Pasa	Pasa	(ASTM A-513) NMX-B-485	
± 0.13mm/ 0.005"	± 0.03"	+ 1 mm/m	---	---	1 mm / m	Pasa	Pasa	Pasa	(ASTM A-513) NMX-B-485	

APLICACIONES: PERIL COMERCIAL TUBULAR, POLINES Y BARANDALES

NO SE RECOMIENDA PARA FLUIXOS LIQUIDOS A PRESION O CUALQUIER OTRA FUNCION SIMILAR

Composición Química de la Lamina

No. Certificado	No. Colada	% C	% Mn	% P	% S
1 B780174	176814	0.094	0.330	0.022	0.014
2 B856089	282942	0.083	0.310	0.014	0.010
3					
4 B856089	282942	0.083	0.310	0.014	0.010
5					

ANDRÉS MARTÍNEZ G
Aseguramiento de Calidad

Todos nuestros productos se fabrican con lamina certificada por el proveedor, bajo la Norma SAE-J-403.