

EE-14019

COMQUIT, S.A. DE C.V.  
 Blvd. Av. Reforma, 2da. Etapa, 54200, México  
 Especificaciones Técnicas y Normas  
 Tel. 56 5171 8706 Fax. 56 5171 8701  
 Sucursal: Las Colinas, Salinas, Mérida, No. 85 No. 4128  
 Tuxtla, Chiapas, C.P. 35000 México  
 Tel. (86) 5123 1234 Fax. (86) 5123 1235  
 Fax. (52) 5624 1234 Fax. (52) 5624 1235



**RY MCO**  
 C A V I D A D O R A G O

No.	05-19
FECHA	10C/12/19

No. Cliente	10C-10315
Perfil	MV-2540
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA CUADRADA NEGRA ASTM A 500 / NXX 3-199

CLIENTE		DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.		
Dirección:	AV VALLE DIL ALAMEDAS NO 66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.		

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (min)	
				Mínimo	Nominal	Máximo	Nominal	Mínimo	Máximo
1	1033-J	640	TCUN 4" X 1"	0.983	1.020	0.083	0.070	6030	6036
2	0603-J	216	TCUN 2" X 2"	1.983	2.020	0.095	0.116	6030	6035
3	6008-J	150	TCUN 4" X 4"	3.970	4.030	0.063	0.077	6030	6036
4	0980-J	396	TCUN 1 1/2" X 1 1/2"	1.483	1.520	0.063	0.077	6030	6035
5									
6									

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasar/No Pasar	Espesor (in)	Pasar/No Pasar	Longitud (min)	Pasar/No Pasar
1	1.000	Pasa	0.070	Pasa	6030	Pasa
2	2.000	Pasa	0.105	Pasa	6031	Pasa
3	4.000	Pasa	0.070	Pasa	6030	Pasa
4	1.502	Pasa	0.070	Pasa	6030	Pasa
5						
6						

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500			
Requisitos de tracción (min)			
Elemento	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)	Grado
Carbono	0.27	0.27	A
Manganeso	1.40	1.40	B
Fósforo	0.045	0.045	C
Azufre	0.045	0.045	D
Resistencia a la tensión (KSI)		45,000	58,000
Límite elástico (KSI)		33,000	42,000
% De elongación		25%	23%
			21%
			23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA													
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas	Apariencia
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO		
1	B245415	363961	0.087	0.330	0.012	0.010	44,054	57,966	42%	A	E	Abocinado	Exterior
2	B238321	454424	0.080	0.310	0.017	0.007	0.000	0.000	0%	A	E	Aceptado	Aceptado
3	B244695	188624	0.085	0.320	0.015	0.010	42,819	59,887	41%	A	E	Aceptado	Aceptado
4	B238024	188132	0.084	0.330	0.017	0.008	46,310	61,746	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
5													
6													

Todos nuestros productos se fabrican con materias primas certificadas por el proveedor. Bajo la norma SAE-J403. Los registros controlados en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas subsecuentes a la fabricación de este producto están certificados con registros en los archivos de COMQUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de la fecha de emisión de inspección del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de COMQUIT, S.A. DE C.V. es solo con el cliente fabricado en este certificado y únicamente a continuación el documento original.

*[Handwritten Signature]*

Ing. Raúl Canela  
 Gerente de Calidad

No. De Plazoleta