

EE-4528  
9526

CONDUIT, SA DE CV



RYMCO  
CALIDAD 3 6 0

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,  
Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico  
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101  
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498  
Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mexico  
Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.	213-17
FECHA	19/10/2017

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-1430
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 500 / NMX A-199

DATOS DEL CLIENTE	
Ciiente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA												
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo
1	0666H	18	TUBO CED 40 2 1/2"	2.870	2.875	2.880	0.167	0.180	0.185	6024	6030	6036
2	0701H	45	TUBO CED 40 3/4"	1.045	1.050	1.055	0.099	0.109	0.115	6024	6030	6036
3	0729H	68	TUBO CED 40 2"	2.370	2.375	2.380	0.134	0.149	0.163	6024	6030	6036
4	0843H	92	TUBO CED 40 1 1/2"	1.895	1.900	1.905	0.122	0.134	0.137	6024	6030	6036
5	0645H	63	TUBO CED 40 3"	3.495	3.500	3.505	0.188	0.203	0.210	6024	6030	6036
6	0905H	186	TUBO CED 40 1"	1.310	1.315	1.320	0.110	0.120	0.126	6024	6030	6036

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.880	Pasa	0.179	Pasa	6030	Pasa
2	1.048	Pasa	0.105	Pasa	6032	Pasa
3	2.380	Pasa	0.149	Pasa	6033	Pasa
4	1.905	Pasa	0.135	Pasa	6032	Pasa
5	3.502	Pasa	0.206	Pasa	6032	Pasa
6	1.320	Pasa	0.119	Pasa	6031	Pasa

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO				
	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		A	B	C	D	
CARBONO	0.30	0.27	45.000	58.000	62.000	58.000	
MANGANES	....	1.40	33.000	42.000	46.000	36.000	
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION				
AZUFRE	0.045	0.045	25%	23%	21%	23%	

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	Químicas						Mecánicas			GRADO	TIPO
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B043161	175362	0.083	0.330	0.018	0.008	45.156	61.867	40%	A	E
2	B590023	142844	0.100	0.324	0.009	0.016	46.659	61.808	41%	A	E
3	B043290	372512	0.083	0.330	0.017	0.009	42.581	58.958	44%	A	E
4	B066648	277023	0.095	0.340	0.019	0.017	44.385	58.508	47%	A	E
5	B040887	372342	0.097	0.330	0.007	0.025	47.591	59.810	41%	A	E
6	B007499	272927	0.088	0.340	0.011	0.011	45.265	59.476	44%	A	E

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J-403. Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos aquí certificados son retenidos en los archivos de CONDUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de esta fecha estando a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. DE C.V. es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela  
Gerente de Calidad