



**CONDUIT, SA DE CV**  
 Mexico (no Mexico) Cda. A 35, Tlalpam, Cuernavaca Est. de Mexico c.p. 38400, Mexico  
 Tels. 55 8779 8000 Fax. 55 8779 8101  
 Suc. Mex. La Cabañita de Guzman Cda. R.T. No. 1478, Guzman, Guanajuato C.P. 37061 Mexico  
 M. (524) 561-1905, 565-9546-0604 Fax. (524) 561-1905, 565-9546-0604

No.	8010
FECHA	20/02/010
No. Cliente	10010313
Prod. de:	NU-8075
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

TUBERIA RECTANGULAR NEGRA AB/VA 800 / MAX B-108

**DATOS DEL CLIENTE**

Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Direccion:	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

**ESPECIFICACIONES NORMATIVAS DE LA TUBERIA**

No. de Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diametro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo
1	009F-I	144	TPPR 2" X 3"	1.980	X 2.075	2.220 X 3.000	0.107	0.119	0.151	8024	6030	6030
2	009F-J	100	TPPR 2" X 4"	1.980	X 2.970	2.220 X 4.000	0.134	0.148	0.184	8024	6030	6030
3												
4												
5												

**RESULTADOS DE LA INSPECCION**

No. de Partida	Diametro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.001 X 3.000	Pasa	0.119	Pasa	6030	Pasa
2	2.000 X 4.000	Pasa	0.149	Pasa	6031	Pasa
3						
4						
5						
6						

**ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 300**

ELEMENTO	REQUISITOS QUÍMICOS (MAX)		RESISTENCIA A LA TENSIÓN (KSI)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y Ø (%)	GRADO C (%)		GRADO			
CARBONO	0.30	0.27		A	B	C	D
MANGANESO	1.40	1.40		35,000	42,000	48,000	56,000
FOSFORO	0.045	0.045	% ELONGACION	25%	23%	21%	25%
AZUFRE	0.045	0.045					

**PROPIEDADES DE LA LAMINA**

No. de Partida	Químicas						Mecánicas			PRUEBAS NORMATIVAS	APARENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSIÓN (KSI)	% DE ELONGACION			Absorbido	Estator
1	8224070	108705	0.084	0.320	0.020	0.020	44,024	58,278	43%	Aceptado	Aceptado	B	E
2	8224051	430206	0.086	0.310	0.013	0.010	46,886	59,683	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
4													
5													
6													

Tubos de alta presión certificados de acuerdo a las especificaciones de propiedad mecánica ASTM A 300  
 (certificados por el fabricante de la tubería) con ensayos de tracción y ensayos de impacto realizados por el  
 laboratorio de ensayos mecánicos de la empresa CONDUIT S.A. DE CV, con el propósito de validar la calidad  
 de los productos fabricados en México, para ser utilizados por el cliente. CONDUIT S.A. DE CV es  
 una empresa que produce y vende productos de tubería, accesorios y servicios.

Ing. Karf Sotelo  
 Gerente de Calidad

No. de Plataforma