



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

*Dirección De Operaciones*

## Especificaciones Técnicas para Juntas Mecánicas de Acero tipo Dresser



No.	Diámetro nominal pulg.	Diámetro en mm	Diámetro exterior tubería para acero y pvc pulg.	Espesor de pared		Cilindro intermedio pulg.	Espesor de la Tola del cilindro pulg.	Cantidad de hueco en las bridas uds	Tornillos pulg.	Anillo de Empaque
				in	mm					
1	2	50.8	2.375	0.15	3.91	6"	3/16"	2	Ø <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 9"	Conica Reforzada
2	3	76.2	3.5	0.13	3.18	6"	3/16"	3	Ø <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 9"	Conica Reforzada
3	4	101.6	4.5	0.13	3.18	6"	3/16"	4	Ø <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 9"	Conica Reforzada
4	6	152.4	6.625	0.19	4.78	6"	¼"	6	Ø <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 11"	Conica Reforzada
5	8	203.2	8.625	0.19	4.78	8"	¼"	6	Ø <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 11"	Conica Reforzada
6	10	254	10.75	0.19	4.78	8"	¼"	7	Ø <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 11"	Conica Reforzada
7	12	304.8	12.75	0.2	5.16	10"	¼"	9	Ø <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 13"	Conica Reforzada
8	16	406.4	16	0.25	6.35	12"	¼"	10	Ø <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 15"	Conica Reforzada
9	20	508	20	0.25	6.35	12"	¼"	12	Ø <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 15"	Conica Reforzada
10	24	609.6	24	0.25	6.35	12"	¼"	14	Ø <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 15"	Conica Reforzada
11	36	914.4	36	0.25	6.35	12"	¼"	14	Ø <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 15"	Conica Reforzada
12	48	1219.2	48	0.25	6.35	12"	¼"	14	Ø <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 15"	Conica Reforzada

### Requerimientos Generales:

- La perforación en la oreja es en función al diámetro del tornillo.
- Las gomas a utilizar deben tener la misma forma que tenga el barril, para tener un mejor sellado
- La presión de Trabajo de las juntas debe ser de 150 -250 PSI
- Las juntas deben ser de fabricación mecanizadas.
- Garantía (sujeto a pliego de condiciones)





# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

*Dirección De Operaciones*

## Especificaciones Técnicas para Juntas de transición para Asbesto Cemento (Reductoras)

No.	Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro Interior en (mm)	Diámetro exterior en (mm)	Cilindro intermedio de transición (pulg.)	Espesor de la Tola del cilindro (pulg.)	Cantidad de hueco en las bridas (uds)	Tornillos (pulg.)	Anillo de Empaque
a	3	76	96	3/3	3/16"	2	Ø3/8" x 9"	Conica Reforzada
b	4	101	126	3/3	3/16"	3	Ø3/8" x 9"	Conica Reforzada

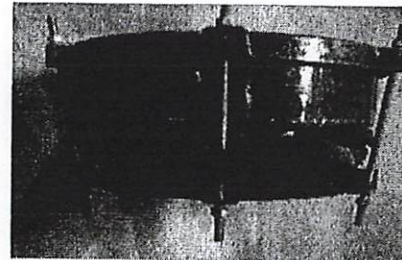
### Requerimientos Generales:

La presión de Trabajo de las juntas debe ser de 150 PSI

Las juntas deben ser de fabricación mecanizadas

La perforación del hueco en la oreja en función del tornillo

Garantía (Sujeto a pliego de condiciones)





# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

*Dirección De Operaciones*

Clase B

## Especificaciones Técnicas para Juntas de transición para Asbesto Cemento (Reductoras)

No.	Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro Interior en (mm)	Diámetro exterior en (mm)	Cilindro intermedio de transición (pulg.)	Espesor de la Tola del cilindro (pulg.)	Cantidad de hueco en las bridas (uds)	Tornillos (pulg.)	Anillo de Empaque
1	6	151	174	3/3	3/16"	4	Ø3/8" x 9"	Conica Reforzada
2	8	201	228	4/4	1/4"	6	Ø3/8" x 11"	Conica Reforzada
4	12	301	339	5/5	1/4"	7	Ø1/2" x 11"	Conica Reforzada
5	16	401	448	6/6	1/4"	9	Ø1/2" x 13"	Conica Reforzada
6	20	501	554	6/6	1/4"	10	Ø1/2" x 15"	Conica Reforzada

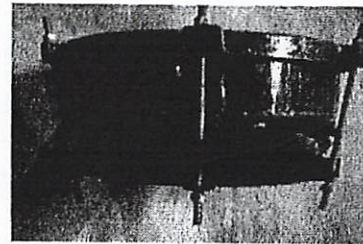
### Requerimientos Generales:

La presión de Trabajo de las juntas debe ser de 150 PSI

Las juntas deben ser de fabricación mecanizadas

La perforación del hueco en la oreja en función del tornillo

Garantía (Sujeto a pliego de condiciones)





# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

*Dirección De Operaciones*

**Clase C**

## Especificaciones Técnicas para Juntas de transición para Asbesto Cemento (Reductoras)

No.	Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro Interior en (mm)	Diámetro exterior en (mm)	Cilindro intermedio de transición (pulg.)	Espesor de la Tola del cilindro (pulg.)	Cantidad de hueco en las bridas (uds)	Tornillos (pulg.)	Anillo de Empaque
1	6	151	178	3/3	3/16"	4	Ø3/8" x 9"	Conica Reforzada
2	8	201	236	4/4	1/4"	6	Ø3/8" x 11"	Conica Reforzada
3	12	301	352	5/5	1/4"	7	Ø1/2" x 11"	Conica Reforzada
4	16	401	466	6/6	1/4"	9	Ø1/2" x 13"	Conica Reforzada
5	20	501	583	6/6	1/4"	10	Ø1/2" x 15"	Conica Reforzada

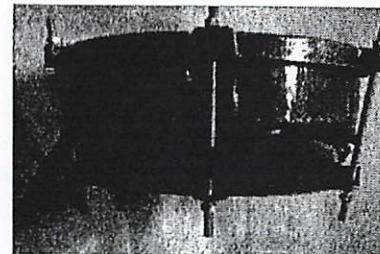
### Requerimientos Generales:

La presión de Trabajo de las juntas debe ser de 150 PSI

Las juntas deben ser de fabricación mecanizadas

La perforación del hueco en la oreja en función del tornillo

Garantia (Sujeto a pliego de condiciones)





# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

*Dirección De Operaciones*

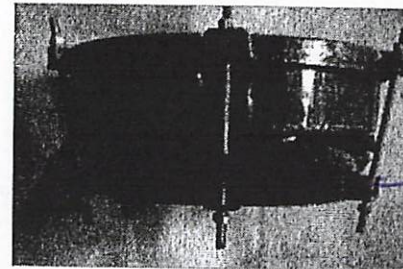
Clase D

## Especificaciones Técnicas para Juntas de transición para Asbesto Cemento (Reductoras)

No.	Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro Interior en (mm)	Diámetro exterior en (mm)	Cilindro intermedio de transición (pulg.)	Espesor de la Tola del cilindro (pulg.)	Cantidad de hueco en las bridas (uds)	Tornillos (pulg.)	Anillo de Empaque
1	6	151	184	3/3	3/16"	4	Ø <sup>3/8</sup> " x 9"	Conica Reforzada
2	8	201	245	4/4	¼"	6	Ø <sup>3/8</sup> " x 11"	Conica Reforzada
3	10	251	305	4/4	¼"	6	Ø <sup>3/8</sup> " x 11"	Conica Reforzada
4	12	301	366	5/5	¼"	7	Ø <sup>1/2</sup> " x 11"	Conica Reforzada

### Requerimientos Generales:

La presión de Trabajo de las juntas debe ser de 150 PSI  
Las juntas deben ser de fabricación mecanizadas  
La perforación del hueco en la oreja en función del tornillo  
Garantía (Sujeto a pliego de condiciones)



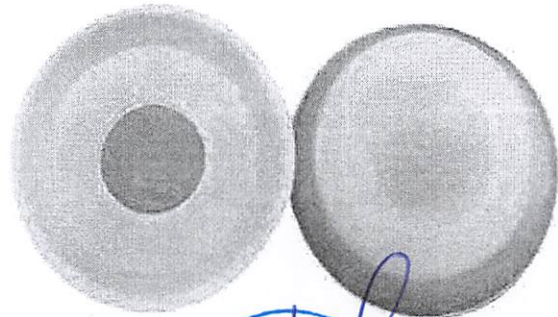


**Instituto Nacional de Aguas  
Potables y Alcantarillados**

## Ficha Técnicas

### Juntas de goma para platillo de 2 Pulgada

- Material caucho
- Forma: plana
- Para el montaje de elementos sanitarios
- Diámetro de 2 pulgadas





**Instituto Nacional de Aguas  
Potables y Alcantarillados**

## Ficha Técnicas

### Juntas de goma para platillo de 3 PULGADA



- Material caucho
- Forma plana
- Para el montaje de elementos sanitarios, filtros, bombas, tuberías de plomería, entre otros.
- Diámetro: 3 pulgadas
- Diámetro exterior 22mm
- Diámetro interior 16mm

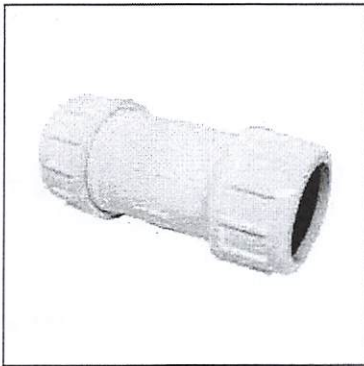




**Instituto Nacional de Aguas  
Potables y Alcantarillados**

## FICHA TECNICA

### JUNTA PVC ½ PULGADA



- Medidas 1,95 cm de diámetro x 1 metro de largo
- Características Unión de presión y resistencia, de adecuada conectividad, alta calidad.
- Material PVC
- Presión psi 480 psi
- Diámetro en pulgadas 3/4 (1,95 cm)
- Color Blanco
- Normas ASTM





**Instituto Nacional de Aguas  
Potables y Alcantarillados**

## Ficha Técnica

### JUNTAS DRESSER DE ¾ PULGADAS PVC



- Medidas 1,95 cm de diámetro x 1 metro de largo
- Características Unión de presión y resistencia, de adecuada conectividad, alta calidad.
- Material PVC
- Presión psi 480 psi
- Diámetro en pulgadas 3/4 (1,95 cm)
- Color Blanco
- Normas ASTM

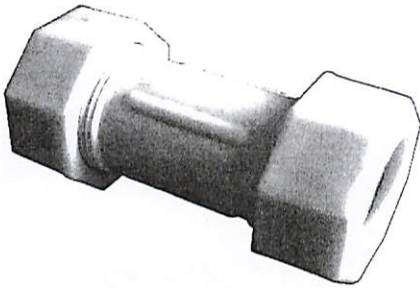




## Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

### Ficha Técnicas

#### JUNTAS DRESSER DE 1 ½ PULGADAS PVC



- Características Unión de presión y resistencia, de adecuada conectividad, alta calidad.
- Material PVC
- Presión psi 480 psi
- Diámetro en pulgadas 1 ½
- Color Blanco
- Normas ASTM

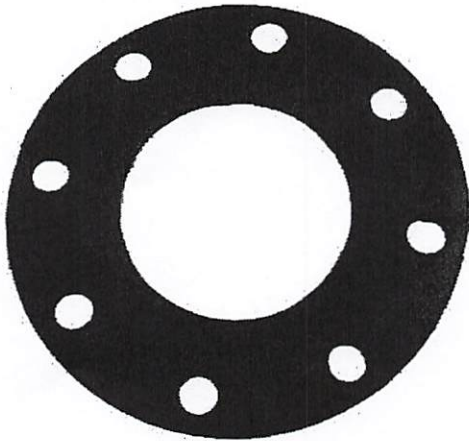




**Instituto Nacional de Aguas  
Potables y Alcantarillados**

## Ficha Técnicas

### JUNTAS DE GOMA PARA PLATILLO DE 4"



- Material caucho
- Forma: plana
- Para el montaje de elementos sanitarios

