MANUAL TECNICO

www.dilmarycia.com Carrera 53 # 17a - 08 (601) 2905912 - 3103468167 dilmar@dilmarycia.com

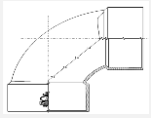
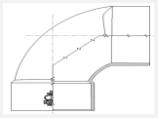
TUBERÍAS ACCESORIOS SANITARIOS Y VENTILACIÓN

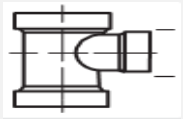
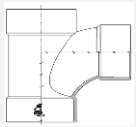
Están diseñados para transportar aguas residuales, aguas lluvias y ventilación y cumplen con la Resolución 0501 de 2017

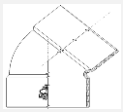
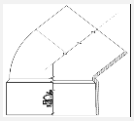
TUBERIA SANITARIA				
Diametro nomial (Pulg)	**Diametro exterior (mm)**	**Espesor de Pared (mm)**	**Diametro Interno (mm)**	**Peso Metro (mm)**
1 1 / 2	48,20	2,10	43,85	3,20
2	60,33	2,60	54,67	4,90
3	83,90	2,69	76,25	7,40
4	113,40	3,04	107,68	10,60
6	167,84	3,98	160,53	19,60
Presentacion: color amarillo, longitud de 6 metros				

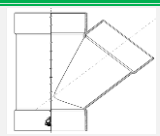
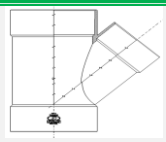
TUBERIA VENTILACION				
Diametro nomial (Pulg)	**Diametro exterior (mm)**	**Espesor de Pared (mm)**	**Diametro Interno (mm)**	**Peso Metro (mm)**
1 1 / 2	47,89	1,85	44,85	2,10
2	60,18	1,46	57,67	2,60
3	82,32	1,63	78,40	4,30
4	114,02	1,92	111,70	6,10
Presentacion: color naranja, longitud de 6 metros				

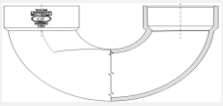
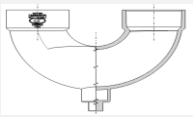
ACCESORIOS SANITARIOS

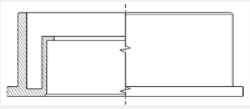
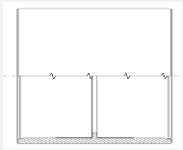
Codo Sanitario 90° CxC		Diametro	Codo Sanitario 90° CxE		Diametro
	Pulgada	mm		Pulgada	mm
	1 1/2"	48		1 1/2"	48
	2"	60		2"	60
	3"	83		3"	83
	4"	114		4"	114

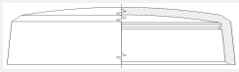
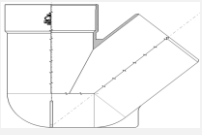
Tee Reducida	Pulgada	mm	Tee Sanitaria	Pulgada	mm
	4" X 3"			1 1/2"	48
				2"	60
	3" X 2"			3"	83
				4"	114

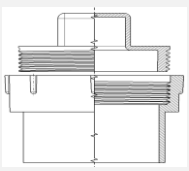
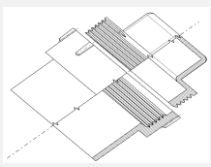
Codo 45° CxC	Pulgada	mm	Codo 45° C X E	Pulgada	mm
	2"	60		2"	60
	3"	83		3"	83

Yee	Pulgada	mm	Yee Reducida	Pulgada	mm
	1 1/2	48		3*2	83*60
	2"	60			
	3"	83		4*2	114*60
	4"	114			

Sifón SR	Pulgada	mm	Sifón CR	Pulgada	mm
	1 1/2"	48		1 1/2"	48
	2"	60		2"	60

Buje Soldado	Pulgada	mm	Union	Pulgada	mm
	2" x 1 1/2"	60X48		1 1/2"	48
	3" x 11/2"	83X48		2"	60
	3" x 2"	83X60		3"	83
	4" x 2"	114X60		4"	114
	4" x 3"	114X83		6"	168
	6" x 4"	168X114			

Tapón de Prueba	Pulgada	mm	Sifón 135°	Pulgada	mm
	1 1/2"	48		3"	83
	2"	60			
	3"	83			
	4"	114		4"	114
	6"	168			

Adaptador Limpieza		Pulgada	mm
		2"	60
		3"	83
		4"	114

www.dilmarycia.com Carrera 53 # 17a - 08 (601) 2905912 - 3103468167 dilmar@dilmarycia.com

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE ACCESORIOS Y TUBERÍAS

Revisión de Materiales: Verifique que las tuberías y accesorios no presenten daños visibles como muescas, grietas o rayones que puedan comprometer su funcionalidad.

Corte y Preparación de Tuberías: Realice un corte recto en las tuberías y elimine cualquier rebaba de su interior y exterior utilizando una herramienta adecuada.

Comprobación de Ajuste: Antes de aplicar la soldadura, asegúrese de que las piezas encajen perfectamente entre sí, sin forzarlas.

Limpieza de Superficies: Limpie las áreas de unión con un limpiador específico para PVC, eliminando cualquier suciedad, grasa o impureza que pueda afectar la adhesión.

***Selección y Aplicación de Soldadura*:** Use soldadura de PVC Dilmar, asegurándose de que esta tenga la fluidez y el color adecuado. Aplique con una brocha de tamaño adecuado, cubriendo uniformemente las superficies de contacto.

***Técnica de Soldadura*:** Aplique primero una capa en el accesorio, seguida de una cantidad generosa en el tubo. La aplicación debe ser rápida y uniforme para evitar acumulaciones de material.

Unión de Piezas: Inserte el tubo en el accesorio hasta el tope, girando ligeramente las piezas para distribuir la soldadura de manera uniforme. Mantenga las piezas en su lugar con una presión ligera durante 30 segundos.

Almacenaje de la Soldadura: Cierre bien el envase de la soldadura Dilmar inmediatamente después de su uso para evitar que se seque y pierda su efectividad.

***Inspección Final*:** Verifique que todas las conexiones sean sólidas y que los anclajes estén correctamente instalados, especialmente cuando la tubería no se encuentra empotrada.

Conexión con Componentes Metálicos: Cuando se realicen conexiones entre tuberías de PVC y componentes metálicos, utilice adaptadores adecuados. Aplique teflón en las roscas macho, asegurando al menos tres vueltas para garantizar un buen sellado.

Nota Importante: Un cordón de soldadura uniforme y visible entre el accesorio y el tubo indica una correcta unión. Si el cordón es incompleto o irregular, agregue más soldadura, pero evite el exceso, ya que podría causar obstrucciones en el sistema.