

TAPAS ALCANTARILLADO EN POLIESTER (P.R.F.V.)



INFORMACION DEL PRODUCTO

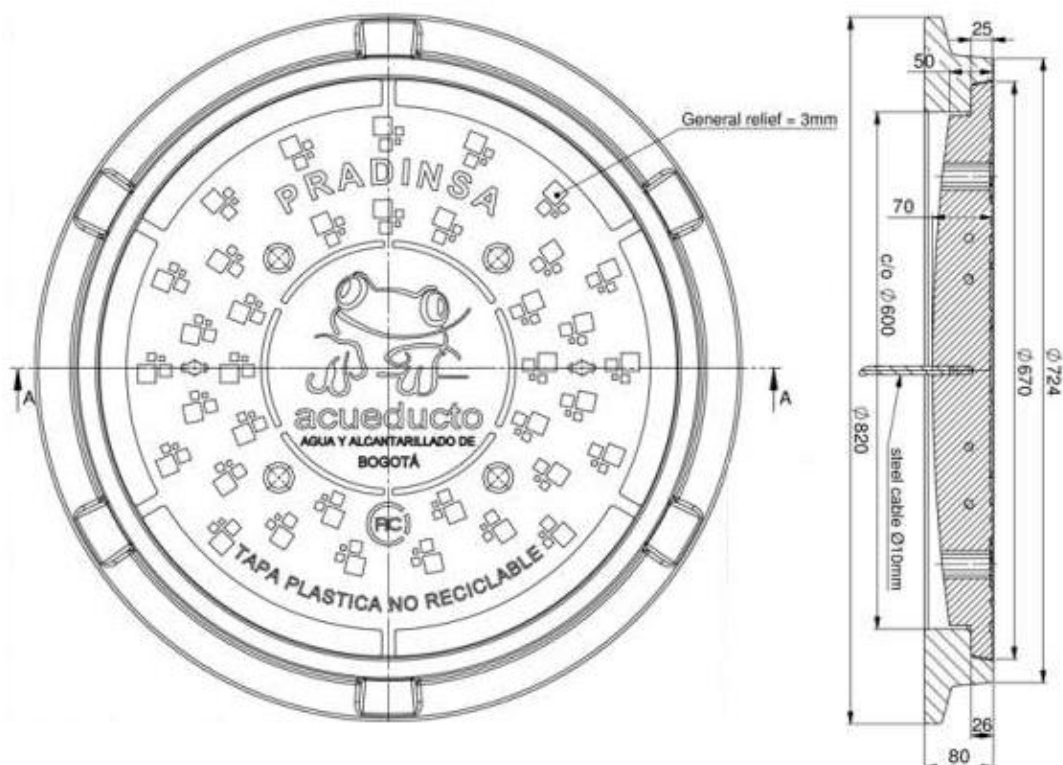
- Homologadas para la norma Europea y acueductos de Bogotá Colombia (NP-024)
- Ligereza y simplicidad de manejo sin necesidad de herramientas especiales.
- Elevada resistencia a flexión (contiene aditivo elastomérico)
- Resistente a la corrosión resistente a la luz solar y al envejecimiento a la intemperie sin dilatación ni contracción dimensional
- Establece contra absorción de humedad.
- Relieve suave y a la vez suficiente seguridad antideslizante para peatones.
- Dibujo anti resbalamiento personalizable incluso con pigmentos policromos
- No requiere mantenimiento
- Colores tierra que mimetizan el producto y dan una presencia única.
- No reciclables, anti robo.

www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660

Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7

gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co



CARATERISTICAS TECNICAS	
PESO DE LA TAPA	37Kg. 81,6 lbs
PESO DEL JUEGO TAPA Y MARCO	64Kg. 141 lbs
RESISTENCIA A LA TRACCION	250-800 MPA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300-600 MPA
MODULO DE ELASTICIDAD	25-35 GPA
ALARGAMIENTO A ROTURA	1.3% TO 10.0%
RESISTENCIA A FLEXIÓN	700-1400 MPA
MODULO DE CIZALLADURA	25-35 GPA COEFICIENTE POISSON
DENSIDAD RELATIVA	1115 KG /METROS CUBICOS
ABSORCIÓN DE AGUA	24H (10-30 MG)
RESISTIVIDAD DE VOLUMEN	1*1012 ____ CM
TEMPERATURA DE USO	-40 GRADOS C A 80 GRADOS C. (-40 GRADOS F A 176F), (80 GRADOS C DURANTE PERIODOS LIMITADOS
Vida a Fatiga	Ciclos 2-106
Equivalente a:	A-16segun ASTM C890 H-25/ HS-25 según AAHSTO M306 y NYS DOT
Tier	15 según ANSI/SCTE 77 /2010

www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660

Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7

gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co



**Diseño
personalizado**

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL COMPOSITE

- el Composite de resina de poliéster instaurado isoftalico ofrece la posibilidad de moldear casi cualquier forma compleja y/o elemento estructural sin los inconvenientes del control del proceso propios de la fundición férrea.
- El añadido material de la base de adictivos agentes protectores, endurecedor, catalizador, pigmentos y fibras de vidrio largas y continuas confiere al producto su rigidez, dureza y resistencia de aplicación.
- Este tipo de resina termoendurecible admite su reciclado en aras de preservar el medio ambiente. Sin embargo al no ser su reutilización en pieza de valor igual de evidente que si lo es para los metales desaparece la principal motivación para su robo. Por otra parte su dureza les protege contra las formas de ataque intencionado.

**Ensayos
homologación
EAAB**



www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 **Fax:** (57 1) 8415888 **Cel:** (57) 3156666660

Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7

gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co



MANEJO Y MANIPULACION

- Las tapas pueden ser levantadas durante la introducción, giro un cuarto de vuelta y alzamiento de un asta con gancho, en cualquiera de los dos orificios simétricos.
- La fuerza de alzado – primero – y su movimiento rodando sobre el suelo pueden realizarse por solo una persona e igualmente pero a la inversa, su retorno a su ubicación y su cierre sobre el marco una vez la intervención haya finalizado.
- Por otra parte su peso es suficiente, para evitar que se levante y salgan del marco por golpes y vibraciones de paso de vehículos.



www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660
Autopista Medellín Km 3,5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7
gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co