

TUBERÍAS PVC ALCANTARILLADO RIB-LOC TIPO A2

FABRICADO BAJO LA NORMA NTE INEN 2059



RIVAL

Tuberías + Conexiones +

DESCRIPCIÓN

La tubería es del tipo flexible de pared estructurada con superficies exterior e interior lisa formadas con bandas de perfil cerrado que se ensambla en espiral, fabricada con cloruro de polivinilo.

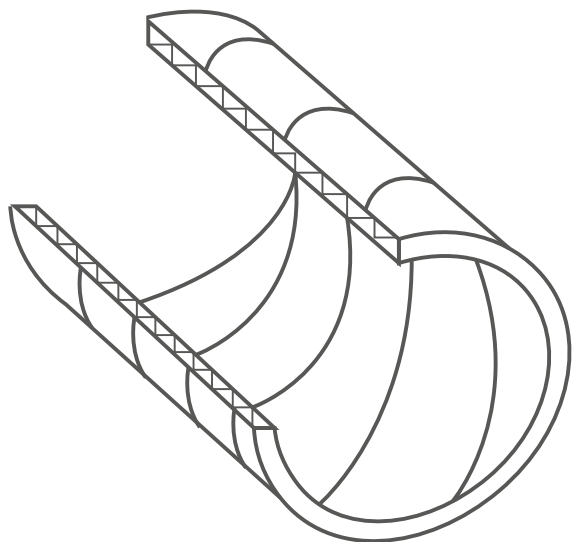
Cumple con la norma ecuatoriana NTE INEN 2059 vigente. Se utilizan perfiles de ensamble con mayores espesores de pared interna y altura que ofrecen mayor rigidez en diámetros de 875 mm a 2200 mm.

Los tubos de PVC ALCANTARILLADO RIB-LOC TIPO A2, están diseñados y garantizados para uso en alcantarillados como:

- Sistema para recolección
- Conducción y disposición final de aguas residuales y/o de las aguas lluvias.
- Para la rehabilitación de tuberías en alcantarillados existentes.

Otros usos:

- Sustitución de canales de riego.
- Entubamiento de cauces superficiales.
- Tanques de agua.
- Formaleta para columnas.
- Aligeramiento de puentes.
- Juntas frías en la construcción de pantallas.



pag: (1/3)



TODOS LOS TUBOS... TODOS LOS USOS

www.plasticosrival.com

TUBERÍAS PVC ALCANTARILLADO RIB-LOC TIPO A2

FABRICADO BAJO LA NORMA NTE INEN 2059

**RIB
LOC**



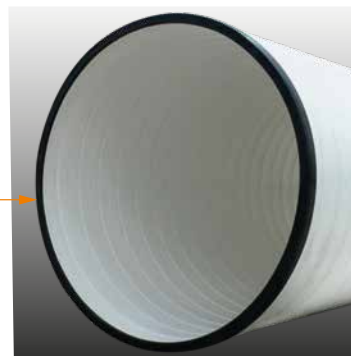
RIVAL
Tuberías + Conexiones +

VENTAJAS DE LA TUBERÍA RIB-LOC TIPO A2

- Alta resistencia a efectos corrosivos y abrasivos disminuyendo los costos de mantenimiento y prolongando la vida útil de los proyectos.
- Además óptimo comportamiento en suelos ácidos y alcalinos.
- Alto rendimiento durante el proceso de instalación disminuyendo costos y tiempo.
- Fácil instalación aún en lugares de muy difícil acceso.
- Mayor relación beneficio-costos con respecto a otros sistemas utilizados en alcantarillado.
- Facilidad en el manejo durante el cargue, transporte, descargue y almacenamiento por su bajo peso.
- Tubería para alcantarillado con un amplio rango de diámetros.
- Única tubería para alcantarillado con uniones herméticas químicamente soldadas, garantizando la estanqueidad frente a movimientos telúricos o asentamientos diferenciales del suelo a través del tiempo, gracias a la combinación de flexibilidad - integridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TUBERÍA RIB-LOC TIPO A2

- Diámetros Nominales: Desde 875 mm hasta 2200 mm.
- Rigidez: Valores superiores a 0.25 (KN/m²) cumpliendo con la norma NTE INEN 2059 (ISO 9969, DIN 16961 1 y 2).
- Rugosidad: Coeficiente de rugosidad, Manning $n=0.009$, Hazen Willians $C= 150$, Darcy - Weisback $e=0.0015$.
- Velocidad mínima: 0.45 m/s
- Velocidad máxima: 10.0 m/s
- Unión: elastomérica.



pag: (2/3)



TODOS LOS TUBOS... TODOS LOS USOS

www.plasticosrival.com

TUBERÍAS PVC ALCANTARILLADO RIB-LOC TIPO A2

FABRICADO BAJO LA NORMA NTE INEN 2059



RIVAL

Tuberías + Conexiones +

DIÁMETROS DE LA TUBERÍA RIB-LOC TIPO A2

DIÁMETRO NOMINAL (DNE) (mm)	SERIE	RIGIDEZ min (kN/m ²)	DNI (mm)	LONGITUD (m)
875	2	0,5	800	6
875	3	1	800	6
960	2	0,5	900	6
960	3	1	900	6
1035	2	0,5	1000	6
1035	3	1	1000	6
1150	3	1	1100	6
1245	3	1	1200	6
1360	2	0,5	1300	6
1360	3	1	1300	5
1550	1	0,25	1500	5
1550	3	1	1500	5
1700	2	0,5	1600	4
1800	2	0,5	1700	4
1900	2	0,5	1800	4
2200	2	0,5	2100	4

RE

Rev:02

Revisado: 2018 - 08

pag: (3/3)



TODOS LOS TUBOS... TODOS LOS USOS

www.plasticosrival.com