

ACUEDUCTO YOPAL

CASANARE, COLOMBIA. 2023. 



Se instaló tubería GRP/PRFV con acople Lock Joint y estándar que hace parte de la proyección de la red matriz de la ciudad de Yopal. Debido a que se presenta poco espacio para la construcción de bloques de anclaje, el diseñador del proyecto ha decidido utilizar este sistema de tuberías donde no se requieren los mismos. Se instalaron en 4 sectores independientes de la ciudad.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2023
Aplicación	Acueducto
Tipo de Tubería	Tubería Flowtite Biaxial con acople Lock Joint
Longitud tubería (m)	1.029
Diámetro DN (mm)	800
Presión PN (bar)	6 y 10
Rigidez SN (N/m ²)	2500
Cliente	CONSTRUCCIONES GMI SAS
Comitente	CONSTRUCCIONES GMI SAS
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Fácil instalación- Fácil manipulación- Tubería Lock Joint evita bloques de anclaje- Al evitarse bloques de anclaje en concreto se permitió a la obra tapar inmediatamente la tubería GRP/PRFV y no era necesario remover otras tuberías cercanas para el vaciado de bloques de anclaje.

