

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONECTORES PARA ALCANTARILLADO SDR35 CON EMPAQUE | Serie G

MOLDEADO POR INYECCIÓN EN TAMAÑOS DE 4" – 12"

FABRICADO EN TAMAÑOS DE 15" – 36"

Nuestros conectores para alcantarillado SDR35 con empaque están diseñados para ofrecer el máximo rendimiento en los entornos más exigentes además de facilidad de instalación. Los ramales reductores de alta resistencia que utilizan un grosor de pared mínimo de SDR18 se utilizan en las conexiones en T de 8", 10" y 12", en las conexiones en Y, y en las conexiones en T e Y moldeadas por inyección para reforzar la resistencia de las intersecciones de ramales importantes. Un empaque sólido y de alto rendimiento protege el sistema al evitar la infiltración y la exfiltración.

Se incorporan características especiales para facilitar el montaje; una guía de prealineación extendida que ayuda a colocar correctamente la tubería y los conectores, y nuestro tope de tubería cuadrado que resiste el empuje de la tubería debido a la sobreinserción.

Nuestras válvulas de contracorriente están diseñadas para integrarse con esta serie.

VENTAJAS DEL DISEÑO

- Grosor de pared reforzado en intersecciones de ramales clave con SDR18 que brinda mayor protección contra tensión y rotura. Junta moldeada por inyección que soporta una presión hidrostática de 50 psi y una presión de vacío de mercurio de 22"
- Empaque integrado y campana de una pieza para un máximo rendimiento del sistema
- El tope de tubo cuadrado especialmente diseñado evita daños por sobreinserción, y requiere 30% más de fuerza antes de la perforación
- La guía de prealineación permite una instalación fácil y oportuna
- Listado de certificación triple

APLICACIONES

- Drenaje sin presión de alcantarillado y aguas superficiales.

USOS COMUNES

Conexiones laterales a alcantarillas municipales

- Sanitarias
- Pluviales

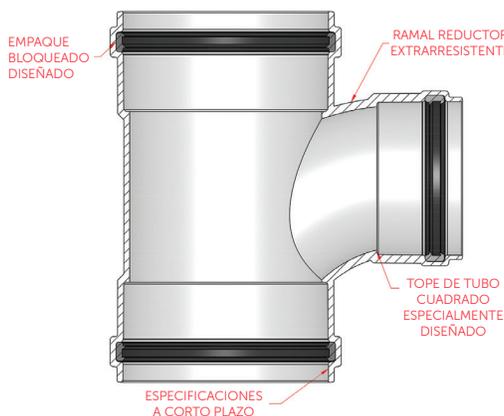
Drenaje exterior

- Drenaje del área
- Drenaje del estacionamiento

ESPECIFICACIONES A CORTO PLAZO

Conectores moldeados por inyección:

Los conectores para alcantarillado SDR35 con empaque, moldeados por inyección, de 4" a 12" se fabricarán de acuerdo con las normas ASTM D3034, ASTM F1336 y CSA B182.2. Deben moldearse por inyección a partir del compuesto de PVC virgen con una clasificación celular de 12454 o 13343 de acuerdo con la Fundación Nacional de Sanidad (NSF), para cumplir la norma ASTM D1784.



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONECTORES PARA ALCANTARILLADO SDR35 CON EMPAQUE | Serie G

Conectores fabricados:

Nuestros conectores fabricados están fabricados con tubo para alcantarillado de PVC SDR35 de acuerdo con la norma ASTM D3034/F679. Los conectores fabricados están disponibles en diámetros de hasta 36". Están certificados por terceros a CSA B182.2 y cumplen con los requisitos de las normas ASTM D3034, F679 y F1336.

Empaques:

Los empaques se fabricarán de acuerdo con las normas ASTM F477 o ASTM F913. Los empaques deben estar firmemente asentados en el conector para asegurar una instalación adecuada y evitar el desplazamiento o desalineación durante el montaje del sistema. Las juntas del empaque deben cumplir con la prueba de presión interna ASTM D3212 (exfiltración) y la prueba de vacío (infiltración) a 5 grados de desviación de la junta del empaque.

CERTIFICACIÓN

Nuestros conectores para alcantarillado SDR35 con empaque, estarán certificados por la Fundación Nacional de Sanidad (NSF) y, en las configuraciones correspondientes, por la Asociación Internacional de Funcionarios de Plomería y Municipales (IAPMO) para cumplir con la norma ASTM D3034, y por la Asociación Canadiense de Normas (CSA) para cumplir la norma CSA B182.2.

