

## OBTURADOR DE CONDUCTOS DE ACCIÓN MANUAL OKT

El sistema OKT está diseñado para efectuar la obturación estanca entre un conducto de una canalización subterráneas y el/los cable/s, alojados en su interior, para evitar las fugas de fluidos a través del conducto hacia las arquetas o cámaras de registro, así como la entrada de barro o suciedades hacia el interior del conducto.

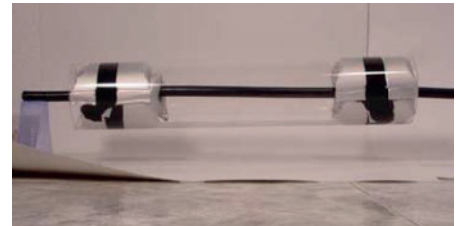
También está prescrito su empleo para obturar la entrada de las canalizaciones en edificios, pedestales, armarios de exterior, centrales, transformadores, etc., para evitar la acumulación de humedades, gases, aguas, etc., perjudiciales para los equipos y potencialmente peligrosos.

El sistema OKT, es accionado por presión manual, frente a otros sistemas de obturación similares, basados en bolsas que se inflan con pistolas que inyectan aire u otro gas comprimido, proporcionado por un compresor o botella.



### Ventajas

- Mayor fiabilidad, puesto que se evita el error por inflado insuficiente de la bolsa.
- No precisa ningún accesorio para ser inflado.
- No requiere mantenimiento (calibración periódica de manorreductor).
- Rápido, flexible y fácil de instalar con lo que se ahorra tiempo de instalación
- No le afecta la ovalación del conducto.
- Se puede instalar y obtura con agua manante del conducto.
- Desmontaje fácil.
- Se adapta a diferentes diámetros de cable, dentro de un rango de aplicación.
- Sin riesgos de toxicidad para el personal.



### Aplicaciones

La obturación se garantiza en conductos de plástico o de acero. En conductos de hormigón o mortero de cemento, la obturación es igualmente eficaz, si bien será la posible permeabilidad del propio conducto la que determine el grado de estanqueidad de la canalización.

Las propiedades de obturación estanca del sistema se garantizan para ser utilizado en conductos ocupados, sometidos a una presión máxima interna de 50 kPa (5 metros de columna de agua, es decir, 5 metros de profundidad del conducto por debajo del nivel freático o del nivel del agua en la arqueta o cámara de registro).

exterior del conducto (mm)	Diámetro máximo del cable (mm)	Diámetro mínimo del cable (mm)	Tipos de OKT
110	55	10	OKT-110
100	45	10	OKT-110
90	35	10	OKT-110
80	25	10	OKT-63
75	20	10	OKT-63
63	18	10	OKT-63
40	12	10	OKT-63

Para utilizar esta tabla, el espesor nominal de la pared del conducto estará comprendido entre 1,2 y 3,2 mm. Si el espesor nominal fuera mayor de 3,2 mm, se utilizará la tabla entrando en ella con un diámetro exterior nominal del conducto menor del real, en la medida necesaria.

La presión en el interior de la bolsa quedará comprendida entre 3,3 y 2,6 bar, para los casos, respectivamente, de menor y mayor espacio disponible entre cable y conducto, presiones suficientes para el funcionamiento satisfactorio de la obturación en la forma indicada en el anterior punto 2.3.