



KONEKT

# Obturador OKT

Soluciones para redes subterráneas

| Solutions  
for the future |

# OKT: OBTURADOR AUTOINFLABLE PARA CONDUCTOS OCUPADOS

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Permite obturar y sellar de forma sencilla conductos con cables existentes, mediante accionamiento manual instantáneo, sin necesidad de aplicar calor ni otros productos selladores.

Evita la acumulación de humedades, gases y líquidos en general. La bolsa está fabricada mediante láminas de aluminio, polietileno y poliéster. Posee un agente sellador a base de mastic (caucho de isobutilo). El gas de inflado se suministra mediante una botella de CO<sub>2</sub> a presión que se activa desde el exterior.

La bolsa está fabricada mediante láminas de aluminio, polietileno y poliéster. Posee un agente sellador a base de mastic (caucho de isobutilo). El gas de inflado se suministra mediante una botella de CO<sub>2</sub> a presión que se activa desde el exterior.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda mantener el producto en un lugar cerrado y seco, libre de productos químicos. Utilizar en conductos impermeables (plástico, metal, etc) para garantizar la estanqueidad completa de la canalización. Importante seguir las indicaciones del manual de instrucciones, para una correcta instalación y desinstalación.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Presión interna de  $300 \pm 30$  kPa. Estanqueidad y sellado para conductos ocupados sometidos a una presión máxima interna de 50 kPa (5 m.c.a).

## ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE MONTAJE

La cruceta y el lubricante son los accesorios complementarios necesarios para la instalación del de los sistemas de obtu autoinflables de nuestra gama.

## PRUEBAS DE LABORATORIO

### CICLO TÉRMICO

20 ciclos de 12 h, oscilando la temperatura entre - 15°C y 30°C y presión 50 kPa.



### VIBRACIÓN

10 días con ciclos de 10 Hz de frecuencia, 6 mm de amplitud y presión 50 kPa.



### MECÁNICAS

Tracción de D/2 x 10 N (5 h), torsión de D N (5 min en cada sentido) y curvado entre 35 y 45° (5 min. en cada sentido).



### RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS

Ácido clorhídrico (pH 2), hidróxido sódico (pH 12), sulfato sódico, cloruro sódico, petróleo y gasóleo.



### ESTANQUEIDAD

Inmersión en agua durante 48 horas, con una presión de 50 Kpa en el conducto, después de cada prueba.





Vídeo de instalación disponible en youtube y en nuestra página web.

## TABLA SELECCIÓN DE OKT EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DE CONDUCTO Y CABLE

| Ø (mm)<br>Cond. Int. | OKT25*  | OKT32* | OKT40*  | OKT50* | OKT63   | OKT75   | OKT90   |
|----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
| 20                   | 0 a 12  |        |         |        |         |         |         |
| 25                   | 5 a 15  | 0 a 15 |         |        |         |         |         |
| 30                   |         | 5 a 20 | 0 a 17  |        |         |         |         |
| 35                   |         |        | 5 a 22  |        |         |         |         |
| 40                   |         |        | 5 a 25  | 0 a 20 |         |         |         |
| 45                   |         |        |         | 5 a 25 |         |         |         |
| 50                   |         |        |         | 7 a 30 | 5 a 27  |         |         |
| 55                   |         |        |         |        | 5 a 33  |         |         |
| 60                   |         |        |         |        | 7 a 40  |         |         |
| 65                   |         |        |         |        | 10 a 45 | 7 a 40  |         |
| 70                   |         |        |         |        |         | 7 a 47  |         |
| 75                   |         |        |         |        |         | 10 a 55 | 7 a 50  |
| 80                   |         |        |         |        |         | 10 a 60 | 10 a 55 |
| 85                   |         |        |         |        |         |         | 10 a 60 |
| 90                   |         |        |         |        |         |         | 12 a 65 |
| 95                   |         |        |         |        |         |         | 12 a 70 |
| SELECCIÓN<br>CRUCETA | OKTCR-S |        | OKTCR-M |        | OKTCR-L |         |         |

| Ø (mm)<br>Cond. Int. | OKT110  | OKT160   | OKT200   |
|----------------------|---------|----------|----------|
| 90                   | 10 a 60 |          |          |
| 95                   | 10 a 67 |          |          |
| 100                  | 12 a 75 |          |          |
| 105                  | 12 a 80 |          |          |
| 110                  | 15 a 85 | 10 a 75  |          |
| 115                  | 15 a 90 | 10 a 80  |          |
| 120                  | 17 a 95 | 12 a 85  |          |
| 125                  |         | 12 a 90  |          |
| 130                  |         | 12 a 95  |          |
| 135                  |         | 15 a 100 |          |
| 140                  |         | 15 a 105 |          |
| 145                  |         | 15 a 110 |          |
| 150                  |         | 17 a 115 | 15 a 105 |
| 155                  |         | 17 a 120 | 15 a 110 |
| 160                  |         | 17 a 125 | 15 a 115 |
| 165                  |         | 20 a 130 | 17 a 120 |
| 170                  |         |          | 17 a 125 |
| 175                  |         |          | 17 a 130 |
| 180                  |         |          | 20 a 135 |
| 185                  |         |          | 20 a 140 |
| 190                  |         |          | 20 a 145 |
| 195                  |         |          | 22 a 150 |
| 200                  |         |          | 22 a 155 |
| 205                  |         |          | 22 a 160 |
| SELECCIÓN<br>CRUCETA | OKTCR-L |          | OKTCR-XL |



Konekt Teleco S.L.

📍 Calle Acequia de Quart, 42 46200 PAIPORTA  
(VALENCIA - ESPAÑA)

✉️ [info@konekt.es](mailto:info@konekt.es)

☎️ T. +34 96 060 00 27 – Fax: +34 96 125 50 71

| Solutions  
| for the future |

[www.konekt.es](http://www.konekt.es)