



## TAPAS DE REGISTRO EN COMPOSITE

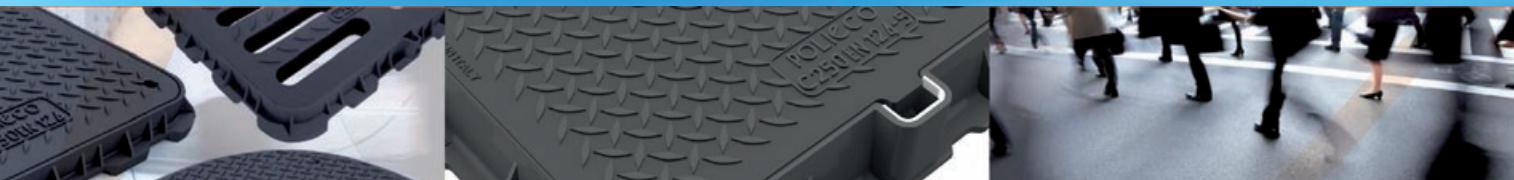
COMPOSITE MANHOLE COVERS  
KINEXT®



CERTIFICADAS EN  
CONFORMIDAD  
A LA NORMA  
EN 124-1:2015  
EN 124-5:2015

POLIECO®  
GROUP

**kiO**  
il chiusino in Kinext™



TAPAS DE REGISTRO KIO POLIECO en material compuesto COMPOSITE KINEXT® patentadas mediante un innovador proceso de producción industrial. El material compuesto es utilizado para la producción de tapas de registro y rejillas de alta resistencia en diferentes dimensiones. Gracias a su alto rendimiento, pueden sustituir a los materiales tradicionales, más expuestos al desgaste y a la degradación.

## Las Tapas en Composite KINEXT® KIO están certificadas en conformidad a la NORMA EN 124-1:2015 EN 124-5:2015



### PRINCIPALES VENTAJAS DE LAS TAPAS KIO EN COMPOSITE KINEXT®



#### SOLIDEZ Y RESISTENCIA

Las Tapas KIO realizadas con material compuesto se obtienen mediante un proceso industrial patentado, fruto de años de investigación y experimentación, dentro del ámbito de la actividad de un sólido grupo a nivel europeo. Están fabricadas conforme a la normativa EN 124. Las pruebas de resistencia, el sistema de cierre y los detalles constructivos la presentan como una solución segura y resistente. Se produce en varias dimensiones, es adecuada para todos los usos típicos de los productos tradicionales, con prestaciones equivalentes o incluso mejores.



#### LIGEREZA Y FÁCIL MANIPULACIÓN

El peso de la tapa KIO realizado en material compuesto es aproximadamente un 70 % inferior al de las tapas fabricadas en fundición de producción europea. La fácil manipulación que deriva de su bajo peso hace que sean más sencillos y seguros los trabajos de instalación en la obra. Esto proporciona un ahorro adicional de trabajos y medios, con menor riesgo de accidentes durante la instalación y reducción en los costes de transporte.



#### AISLAMIENTO ELÉCTRICO/MAGNETICO

La Tapa KIO en material compuesto está indicada para instalarse en zonas peatonales porque protege a los peatones de posibles dispersiones eléctricas, especialmente en lugares húmedos o mojados. El material compuesto no conduce la electricidad y actúa como barrera a los campos magnéticos que se puedan generar en instalaciones subterráneas. Posee un coeficiente de conductividad térmica bajo y protege de fugas de vapor caliente en instalaciones de telecalefacción.



#### REDUCCIÓN DEL RUIDO

Otra ventaja de la Tapa KIO es la disminución del ruido al paso de peatones o vehículos respecto a las tapas de fundición. Dispone de sistema opcional de sellado con junta, eficaz incluso para la contención de los malos olores.



#### RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

El material compuesto es resistente a los agentes químicos, no se oxida, es resistente a la corrosión causada por la exposición continua a los agentes atmosféricos.



#### RESPETO AL MEDIO AMBIENTE

Sometida a pruebas desde - 30°C a + 150°C, la tapa mantiene inalterables las características de resistencia a las cargas. Por esta razón, KIO no necesita pintura. La Tapa KIO está especialmente indicada en zonas con presencia de líquidos inflamables y en instalaciones de distribución o almacenamiento de combustible.



#### PERSONALIZABLE

La Tapa KIO puede ser personalizada gracias a la posibilidad de imprimir en la cara superior el logotipo del ente o promotor de la obra. Además es posible fabricar los marcos en diferentes colores.



#### DISUASORIO CONTRA ROBOS

El valor de la chatarra está aumentando continuamente. El problema del robo, que perjudica a las autoridades locales y a las empresas de servicios está creciendo. Además de los daños económicos por la sustitución, esto conlleva un riesgo de accidentes por dejar un agujero en la calle o calzada sin supervisión ni señalización. Lo que parecía ser el punto fuerte de las tapas en material tradicional de fundición se está convirtiendo en su mayor debilidad, porque cuanto más pesan, más las hacen atractivas para el robo.



#### RESISTENCIA A VARIACIONES DE TEMPERATURA

KIO está probado desde - 30°C a + 150°C y mantiene su características de resistencia y todas sus propiedades. Es adecuada para áreas con muy baja y alta temperatura.



#### PERMEABLE A LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS

Gracias al RFID (Radio Frequency Identification) las tapas KIO permiten ser localizadas, conocer toda la información en cuanto al interior del pozo, registrar todas las operaciones de mantenimiento, identificar el producto, facilitar las operaciones de logística. KINEXT® presenta una mínima interferencia a las frecuencias de radio, satélites y señales debidas a los modernos sistemas de transmisión.



CERTIFICADO DE PRODUCTO  
KIO CLASE B 125 - C 250 - D 400



POLIECO GROUP

ACQUA  
SOLFIT

## TAPAS DE REGISTRO EN COMPOSITE KIO

### TAPAS CUADRADAS



#### KIO CUADRADA - CLASE B125

Descripción	AxA(mm)	Peso (Kg)
KIO 300 B125	300 x 300	2,00
KIO 400 B125	400 x 400	3,10
KIO 500 B125	500 x 500	5,90
KIO 600 B125	600 x 600	9,00
KIO 700 B125	700 x 700	12,90
KIO 700 B125 CIERRE TORNILLOS INOX.	700 x 700	12,90

#### KIO CUADRADA MARCO PLANO - CLASE B125

Descripción	AxA(mm)	Peso (Kg)
KIO 400 B125 - MARCO PLANO	360 x 360	3,30
KIO 500 B125 - MARCO PLANO	470 x 470	6,30
KIO 600 B125 - MARCO PLANO	570 x 570	9,60

#### KIO CUADRADA CON EMBOCADURA CLASE B125

Descripción	AxA(mm)	Peso (Kg)
KIO 300 B125 - EMBOCADURA	300 x 300	2,60
KIO 400 B125 - EMBOCADURA	400 x 400	4,00
KIO 500 B125 - EMBOCADURA	500 x 500	8,20
KIO 700 B125 - EMBOCADURA	700 x 700	18,00

#### KIO CUADRADA - CLASE C250

Descripción	AxA(mm)	Peso (Kg)
KIO 400 C250	425 x 425	5,50
KIO 500 C250	525 x 525	12,00
KIO 600 C250	650 x 650	19,40
KIO 600 C250 CIERRE TORNILLOS INOX.	650 x 650	19,40
KIO 700 C250	750 x 750	29,00
KIO 950 C250 CIERRE TORNILLOS INOX.	950 x 950	55,00

#### KIO CUADRADA - CLASE D400

Descripción	AxA(mm)	Peso (Kg)
KIO 500 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	525 x 525	15,50
KIO 600 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	650 x 650	25,90
KIO 700 D400 CIERRE AUTOMÁTICO	750 x 750	33,50
KIO 700 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	750 x 750	34,50
KIO 950 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	950 x 950	70,00

#### REJILLA KIO - CLASE C250

Descripción	AxA(mm)	Peso (Kg)
KIO REJILLA C250	525 x 525	20,40

#### KIO TRENCH - TAPAS MODULARES KT

125 KN - 250 KN - 400 KN		Peso (Kg)		
Descripción - KT 900 x 500	AxB(mm)	125 KN	250 KN	400 KN
INDIVIDUAL	900x500	14,20	19,10	23,50
MODULAR LUZ 400	900x500	19,10	21,50	30,60
MODULAR LUZ 800	900x500	30,60	36,10	-
Descripción - KT 1000 x 558	AxB(mm)	125 KN	250 KN	400 KN
INDIVIDUAL	1000 x 558	30,70	37,20	45,20
MODULAR LUZ 500	1000 x 558	30,70	37,20	50,20
MODULAR LUZ 900	1000 x 558	45,20	-	-



#### KIO REDONDA - CLASE B125

Descripción	Ø (mm)	Peso (Kg)
KIO 800 B125	Ø 840	16,90
KIO 800 B125 - EMBOCADURA H630	Ø 840	21,00
KIO 800 B125 - EMBOCADURA H700	Ø 840	20,00



#### KIO REDONDA - CLASE C250

Descripción	Ø (mm)	Peso (Kg)
KIO 800 C250	840	27,60
KIO 1100 C250 CIERRE TORNILLOS INOX.	1100	54,00
KIO 1230 C250 CIERRE TORNILLOS INOX.	1230	72,10



#### KIO REDONDA - CLASE D400

Descripción	Ø (mm)	Peso (Kg)
KIO 425 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	480	10,00
KIO 800 D400 CIERRE AUTOMÁTICO	840	34,40
KIO 800 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	840	33,60



#### KIO REDONDA CON BISAGRA - CLASE D400

Descripción	Ø (mm)	Peso (Kg)
KIO 800 D400 BISAGRA Y CIERRE AUTOMÁTICO	840	35,10
KIO 800 D400 BISAGRA Y CIERRE TORNILLOS INOX.	840	34,40



#### KIO REDONDA CON MARCO CUADRADO (MC) - CLASE D400

Descripción	AxA (mm)	Peso (Kg)
KIO 850 D400 MC Y CIERRE AUTOMÁTICO	850 x 850	38,00
KIO 850 D400 MC Y CIERRE TORNILLOS INOX.	850 x 850	37,10



#### KIO REDONDA CON MARCO CUADRADO (MC) Y BISAGRA - CLASE D400

Descripción	AxA (mm)	Peso (Kg)
KIO 850 D400 MC, BISAGRA Y CIERRE AUTOMÁTICO	850 x 850	38,90
KIO 850 D400 MC, BISAGRA Y CIERRE TORNILLOS INOX.	850 x 850	38,00



#### KIO REDONDA TRÁFICO PESADO HT - CLASE D400

Descripción	Ø (mm)	Peso (Kg)
KIO 800 D400 HT TRÁFICO PESADO	840	52,10

#### KIO REDONDA GRAN DIMENSIÓN - CLASE D400

Descripción	Ø (mm)	Peso (Kg)
KIO 1100 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	1100	66,00
KIO 1230 D400 CIERRE TORNILLOS INOX.	1230	79,80

#### SISTEMA DE CIERRE CLASE B125 / C250



#### PERSONALIZACIÓN

Personalización con **Logos** de las compañías e Inscripciones de **Servicios** tales como AGUA, SANEAMIENTO, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, ALUMBRADO, COMBUSTIBLE, BAJA TENSIÓN, etc. Consultar.

CERTIFICADAS EN CLASE B125 / C250 / D400 EN CONFORMIDAD A LA NORMA EN 124-1:2015 - EN 124-5:2015



C/ de la Técnica, 30 - Nave E  
Pol. Ind. Can Sellarés  
08740 · Sant Andreu de la Barca  
Barcelona (Spain)  
Tel. (+34) 936 823 250  
[info@acquasolfit.com](mailto:info@acquasolfit.com)

**[www.acquasolfit.com](http://www.acquasolfit.com)**