

KIO 800 B125

Clear opening *Luce netta* 601 mm



PRODUCT INFORMATION

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Composite material manhole cover composed of square frame with integrated profile for anchoring during installation and square cover with anti-slip surface.

Chiusino di ispezione in materiale composito costituito da telaio di forma rotonda con alette per l'ancoraggio in fase di posa in opera e coperchio di forma rotonda con superficie antisdrucciolo.

COMPOSITION

COMPOSIZIONE

Cover made of Kinext™, this composite material consists of a reinforcement represented by long fibres appropriately distributed inside a thermosetting resin matrix.

Frame made of composite material.

Coperchio in Kinext™, materiale composito costituito da un rinforzo di fibre lunghe opportunamente distribuite all'interno di una matrice in resina termoindurente.

Telaio in materiale composito.

USE

IMPIEGO

Vehicular and pedestrian areas manhole covering.

Applications: water supply and sewage networks, electric networks, transportation and telecommunication systems.

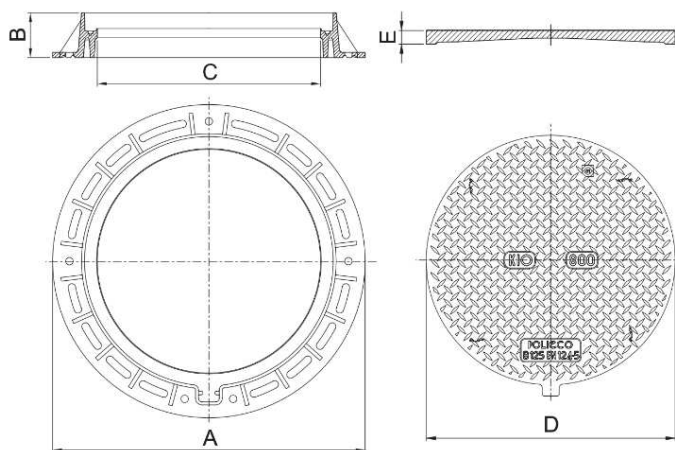
Coronamento e chiusura di pozzetti stradali.

Applicazioni: reti acquedottistiche e fognarie, reti elettriche, sistemi di trasporto e di telecomunicazione.

TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE

A (mm)	Ø 840
B (mm)	101
C (mm)	Ø 601
D (mm)	Ø 665
E (mm)	30
Weight <i>Peso</i> (Kg)	16,9



KIO 800 B125
Clear opening *Luce netta 601 mm*

FEATURE <i>CARATTERISTICA</i>	REQUIREMENT <i>REQUISITO</i>
Permanent set (mm) <i>Freccia residua (mm)</i>	≤ 6
Load test <i>Prova di carico</i>	No rupture at 125 kN <i>Nessuna rottura a 125 kN</i>
Creep test <i>Prova di creep</i>	No rupture after 1 hour at 83 kN <i>Nessuna rottura dopo 1 ora a 83 kN</i>
Impact and high temperature test <i>Prova d'urto ed effetto alta temperatura</i>	No rupture after 4 hours at -20°C and 1 hour at 150°C <i>Nessuna rottura dopo 4 ore a -20°C e 1 ora a 150°C</i>
Reaction to fire (EN 13501-1) <i>Reazione al fuoco</i>	D/s2/d0

CERTIFICATION AND MARKING
CERTIFICAZIONI E MARCATURA



Conformity Mark ICMQ according to the EN 124-1, EN 124-5 and UNI/TR 11671.
Not subject to CE Marking and Declaration of Performance (DoP) for construction products according to the Regulation (EU) No 305/2011.
Marchio ICMQ in accordo alle norme EN 124-1 e EN 124-5 e al rapporto tecnico UNI/TR 11671.
Non soggetto a marcatura CE e Dichiarazione di prestazione (DoP) per i prodotti da costruzione ai sensi del Regolamento (UE) N. 305/2011.

PACKAGING
IMBALLO

10 covers on pallet. Pallet dimensions L85 x W85 x H115 cm. Pallet weight 182 Kg.
Metal strap packing and stretch film wrapping.
10 chiusini per bancale. Dimensioni bancale L85 x W85 x H115 cm. Peso bancale 182 Kg.
Fissaggio con regge metalliche e avvolgimento con film estensibile.

COMPONENTS
COMPONENTI

See Accessories.
Vedi Accessori.

KIO 800 B125

Clear opening *Luce netta 601 mm*

ACCESSORIES

ACCESSORI

Locking system made of composite material or stainless steel.

Noise reduction Neoprene rubber gasket.

Optional customization (customer's name or service).

Metal insert for traceability with metal detector.

Sistema di chiusura in materiale composito o in acciaio inox.

Guarnizione per riduzione rumore in neoprene.

Tassello per personalizzazione (nome del committente o del servizio).

Piastra metallica di rintracciabilità con cerca metalli.

INSTALLATION

INSTALLAZIONE

See KIO Technical Manual and Installation Guide.

Vedi Manuale Tecnico e Istruzioni di Posa.

SAFETY INFORMATION

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

The product is defined as an "article" according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) and is not subjected to GHS classification, labelling and packaging according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

None of the Substances of Very High Concern (SVHC), according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), is in the product or in its components/accessories.

Il prodotto è considerato "articolo" ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e non soggetto a classificazione, etichettatura e imballaggio in base ai criteri GHS in accordo al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Il prodotto (componenti e accessori inclusi) non contiene sostanze estremamente preoccupanti (Substances of Very High Concern, SVHC) come definite dall'art. 57 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Handling and storage

Manipolazione e immagazzinamento

Wear protective gloves.

Keep away from heat sources and open flames.

Indossare guanti protettivi per una manipolazione sicura.

Conservare al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere.

DISPOSAL CONSIDERATIONS

CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Dispose of in accordance with applicable laws. Classify the waste according to the characteristics of the product and its components at the time of disposal.

Smaltire in conformità alla legislazione vigente. Effettuare la classificazione del rifiuto secondo le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.