

KIO B125
SQUARE QUADRATO



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 quadrata con alette per l'ancoraggio in fase di posa in opera e coperchio di forma quadrata con superficie antiscivolo.

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 glass fiber reinforced polypropylene.

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

Telaio in polipropilene rinforzato fibra di vetro.

USE
IMPIEGO

Vehicular and pedestrian areas manhole covering.

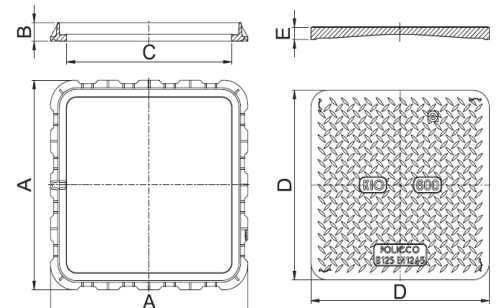
Applications: gas, water supply, sewage, electric networks and transportation and telecommunication systems.

Coronamento e chiusura di pozzetti stradali.

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

TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIO 300	KIO 400	KIO 500	KIO 600	KIO 700
AxA (mm)	300x300	400x400	500x500	600x600	700x700
B (mm)	37	36	42	44	42
CxC (mm)	210x210	304x304	400x400	501x501	605x605
DxD (mm)	240x240	335x335	443x443	543x543	643x643
E (mm)	25	22	24	26	28
Weight <i>Peso</i> (kg)	2,0	3,1	5,9	9,0	12,9



KIO B125
SQUARE QUADRATO

FEATURE CARATTERISTICA	REQUIREMENT REQUISITO
Permanent set (mm) <i>Freccia residua (mm)</i>	$\leq CO/100$ $\leq CO/50$ for $CO < 450\text{mm}$
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>

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

Metal strap packing and stretch film wrapping.
Fissaggio con regge metalliche e avvolgimento con film estensibile.

DESCRIPTION DESCRIZIONE	PALLET DIMENSIONS DIMENSIONI BANCALE (L x W x H) (cm)	NO. COVERS PER PALLET N. CHIUSINI PER BANCALE	PALLET WEIGHT PESO BANCALE (kg)
KIO 300	120X60X50	80	175
KIO 400	80 x 80 x 51	40	139
KIO 500	100 x 100 x 56	40	251
KIO 600	120 x 60 x 80	30	285
KIO 700	140 x 70 x 56	20	273

KIO B125
SQUARE QUADRATO

ACCESSORIES
ACCESSORI

Locking system made of composite material or stainless steel.
Neoprene frame gasket.
Metal insert for traceability with metal detector.
Customization (customer's name or service).
Sistema di chiusura in materiale composito o in acciaio inox.
Guarnizione per telaio in Neoprene.
Piastra metallica di rintracciabilità con cerca metalli.
Tassello per personalizzazione (nome del committente o del servizio).

INSTALLATION
INSTALLAZIONE

See KIO Technical Manual.
Vedi Manuale Tecnico.

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.