

KIO C250 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 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.

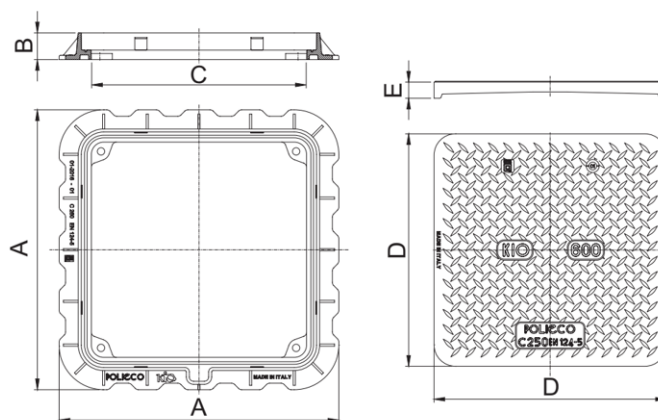
Applications: gas, water supply, sewage, electric networks and transportation and telecommunication systems.

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 400	KIO 500	KIO 600
AxA (mm)	425x425	525x525	650x650
B (mm)	49	65	62
CxC (mm)	304x304	400x400	500x500
DxD (mm)	335x335	443x443	543x543
E (mm)	30	36	37
Weight <i>Peso</i> (Kg)	5,5	12,0	19,4



KIO C250

SQUARE QUADRATO

FEATURE CARATTERISTICA	REQUIREMENT REQUISITO
Permanent set (mm) <i>Freccia residua (mm)</i>	≤ 1
Load test <i>Prova di carico</i>	No rupture at 250 kN <i>Nessuna rottura a 250 kN</i>
Creep test <i>Prova di creep</i>	No rupture after 1 hour at 167 kN <i>Nessuna rottura dopo 1 ora a 167 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

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 400	85 x 85 x 55	32	189
KIO 500	110 x 110 x 60	28	349
KIO 600	130 x 65 x 90	24	481

COMPONENTS COMPONENTI

SBR rubber frame gasket.
Guarnizione telaio in SBR.

KIO C250

SQUARE QUADRATO

ACCESSORIES

ACCESSORI

Bolting system made of stainless steel.

Slot and tool for lifting (only 500x500 and 600x600).

Metal insert for traceability with metal detector.

Customization (customer's name or service).

Sistema di chiusura in acciaio inox.

Tasca e leva di sollevamento (solo per 500x500 e 600x600).

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.