

Valve Boxes Regards Arquetas Caixas de válvulas

Pro Series

06



- Introducing the next generation valve box
- Smarter design
- More features
- Complete range of sizes
- Quality & reliability
- High-impact polypropylene body & cover
- EN124 A15 compliant
- Nous vous présentons notre nouvelle génération de regards
- Un design soigné
- Des caractéristiques innovantes
- Une gamme complète de différentes tailles
- Qualité et fiabilité
- Corps et couvercle en polypropylène de haute résistance
- Conformité norme EN124 A15
- Presentamos la nueva generación de arquetas
- Diseño elegante
- Mejores características
- Gama completa de medidas
- Calidad y fiabilidad
- Cuerpo y tapa en polipropileno de alta resistencia
- Cumple la norma EN124 A15
- Apresentamos a nova geração de caixas de válvulas
- Desenho elegante
- Melhores características
- Gama completa de medidas
- Qualidade e confiança
- Corpo e tampa em polipropileno de alta resistência
- Cumpre a norma EN124 A15



Valve Boxes

Pro Series

Rectangular Standard

Rectangular valve box with bolt lock cover

Couvercle rectangulaire avec fermeture

à vis

Arqueta rectangular con cierre por tornillo

Caixa de válvulas rectangular com fecho

por parafuso na tampa



Round 5"

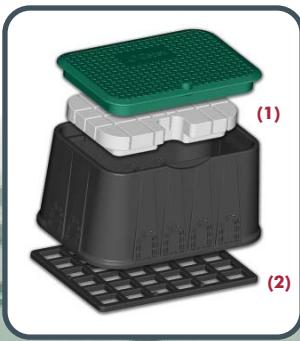
Round valve box with clip-on cover

Couvercle circulaire avec fermeture à pression

Arqueta circular con tapa de cierre a presión

Caixa de válvulas circular com tampa de

fecho à pressão



Rectangular Jumbo

Rectangular valve box with bolt lock cover

Couvercle rectangulaire avec fermeture à vis

Arqueta rectangular con cierre por tornillo

Caixa de válvulas rectangular com fecho por

parafuso na tampa

Round 9"

Round valve box with twist lock cover

Couvercle circulaire avec fermeture à baïonnette

Arqueta circular con tapa de cierre a bayoneta

Caixa de válvulas circular com tampa de

fecho de baioneta

EN124 A15
compliant

Description & Applications

- New generation of valve boxes made of high-impact strength polypropylene.
- Cepex Pro Series Valve Boxes provide ideal protection and easy access to in-ground irrigation valves, control modules, flowmeters and other subsurface equipment.
- Applications: landscape & agricultural irrigation, golf courses, water distribution networks, electric & cable networks, etc.

Features & Benefits

- High-impact polypropylene construction for long life and strong performance. Black body and green cover.
- Polypropylene is U.V. stabilized for greater strength and life through a wide range of temperatures.
- Chemical resistant & corrosion free.
- Weatherproof. Designed to perform under any weather conditions. Frost-proof accessory as an option for extreme low temperatures (rectangular models).
- Base grid for rectangular models also available as an option.
- Cepex state-of-the-art design.
- Overlapping covers prevent dirt and grass from settling in between body and cover.
- Factory pierced slots for pipe. Allow fast, trouble-free and cost saving installations.
- Greater working area, providing unobstructed access to valves.
- Ergonomic slot on body allows for easy cover removal.
- Vandal resistant bolt lock cover (rectangular models).
- Beveled cover edges help prevent damage to covers from lawn machines.
- Built-in space for control systems (rectangular models).
- Smart, lightweight and easy handling.
- Tapered design allows nesting, reducing freight and storage costs.

Optional equipment (rectangular models)

- Extensions, frost-proof accessory (1) & base grid (2)

Description et Applications

- Nouvelle génération de regards élaborée avec du polypropylène de haute résistance aux impacts.
- Les regards Cepex Pro Series fournissent une protection idéale et un accès facile aux vannes enterrées, aux modules de commandes, aux débitmètres et à tout autre matériel enterré.
- Les applications : arrosage de jardin et irrigation agricole, terrains de golf, réseaux de distribution d'eau, réseaux électriques et de câblages, etc.

Caractéristiques et Avantages

- Construction en polypropylène de haute résistance pour une meilleure longévité et durabilité.
- Le polypropylène est traité contre les rayons U.V. pour une meilleure résistance aux différences de températures.
- Résistance aux produits chimiques et à la corrosion.
- Impérméable. Élaboré pour être utilisé sous n'importe quelle condition climatique. Pour des températures extrêmement basses, il est possible d'ajouter une plaque anti-gel (modèle rectangulaire).
- Grille de fond pour les modèles rectangulaires, également disponible en option.
- Design et conception réalisés par notre bureau de recherche et de développement.
- Le couvercle recouvrant empêche l'accumulation de saletés et facilite son ouverture.
- Des emplacements pré découpés permettent le passage de tubes. Cela permet une installation rapide, simple et économique.
- Un plus grand espace de travail, permet un accès sans obstacles aux vannes ou à tout autres types de dispositifs.
- Une encoche ergonomique permet d'enlever le couvercle plus facilement.
- Le couvercle a une fermeture par boulons anti-vandalisme (modèles rectangulaires).
- Les bords du couvercle sont biseautés, ce qui empêche les dommages pouvant être causés par les tondeuses à gazon.
- Adaptés pour y installer des systèmes de contrôle (ergots pour les accrocher).
- Plus élégants, légers et faciles à transporter.
- Cette conception conique permet d'empiler les regards les uns dans les autres, et réduit le coût du transport et de stockage.

Equipements optionnels (modèles rectangulaires)

- Supplément, plaque anti-gel (1) et grille de fond (2)



Ergonomic slot on body allows for easy cover removal
Encoche ergonómica, pour enlever le couvercle plus facilement
Ranura ergonómica en el cuerpo para facilitar la retirada de la tapa
Ranhura ergonómica, para retirar a tampa mais facilmente



Factory pierced slots for pipe. Allow fast, trouble-free and cost saving installations
Des emplacements pré découpés permettent le passage de tubes. Cela permet une installation rapide, simple et économique

Ranuras para tubo troqueladas de fábrica. Permiten instalaciones rápidas, sencillas y económicas
Ranhuras recortadas de fábrica para passagem de tubos. Tornam as instalações rápidas, simples e económicas



Greater working area, providing unobstructed access to valves
Un plus grand espace de travail, permet un accès sans obstacles aux vannes ou à tout autres types de dispositifs
Mayor área de trabajo, facilita el acceso sin obstáculos a las válvulas
Maior área de trabalho, facilita o acesso às válvulas sem obstáculos



Overlapping covers prevent dirt and grass from settling in between body and cover
Le couvercle recouvrant empêche l'accumulation de saletés et facilite son ouverture
Superposición de la tapa en el cuerpo previene la aparición de suciedad y grasa entre el cuerpo y la tapa
A sobreposição das tampas no corpo impedem a acumulação de sujidade ou relva entre o corpo e a tampa

Descripción y Aplicaciones

- Nueva generación de arquetas fabricadas con polipropileno de alta resistencia al impacto.
- Las arquetas Cepex Pro Series otorgan una protección ideal y un fácil acceso a válvulas enterradas, módulos de control, caudalímetros y otro equipo enterrado.
- Aplicaciones: riego de jardines y agrícola, campos de golf, redes de distribución de agua, redes eléctricas y de cableado, etc.

Características y Beneficios

- Construcción en polipropileno de alta resistencia para una larga vida y un gran aguante. Cuerpo en color negro y tapa en verde.
- El polipropileno está estabilizado contra rayos U.V. para una mayor resistencia a distintas temperaturas.
- Resistencia química y libre de corrosión.
- Resistente al agua. Diseñado para servir bajo cualquier condición climática. Para temperaturas extremadamente bajas, opcionalmente se puede adquirir una placa anti-hielo (modelos rectangulares).
- Reja base para modelos rectangulares, también disponible opcionalmente.
- Diseño Cepex de última generación.
- La superposición de las tapas en el cuerpo previene la acumulación de suciedad o hierba entre el cuerpo y la tapa.
- Ranuras para tubo troqueladas de fábrica. Facilitan instalaciones rápidas, sencillas y económicas.
- Mayor área de trabajo, facilita el acceso sin obstáculos a las válvulas.
- Ranura ergonómica en el cuerpo, permite una retirada de la tapa más cómoda.
- Tapa con cierre por tornillo anti-vandalismo (modelos rectangulares).
- Bordes de las tapas biselados, ayudan a prevenir el daño causado por los corta-césped.
- Adaptadas para integrar sistemas de control (modelos rectangulares).
- Más elegantes, ligeras y fáciles de transportar.
- El nuevo diseño permite apilar las arquetas, reducción de costes de transporte y de almacenamiento.

Equipo opcional (modelos rectangulares)

- Suplemento, placa anti-hielo (1) y rejilla base (2)

Descrição & Aplicações

- Nova geração de caixas de válvulas fabricada em polipropileno de alta resistência ao impacto.
- As caixas de válvulas Cepex Série Pro permitem uma protecção ideal e um fácil acesso às válvulas enterradas, módulos de controlo, caudalímetros e outros equipamentos enterrados.
- Aplicações: regas de jardins e agrícolas, campos de golfe, redes de distribuição de água, redes eléctricas e redes de cablagens, etc.

Características & Benefícios

- Construção em polipropileno de alta resistência para uma vida longa e um grande desempenho. Corpo negro e tampa verde.
- O polipropileno está estabilizado contra os raios U.V. para uma maior resistência a distintas temperaturas.
- Resistência a químicos e livre de corrosão.
- Resistente à água. Desenhadas para uso sob qualquer condição climática. Para temperaturas extremamente baixas, opcionalmente pode adquirir uma placa anti-gelo (modelos rectangulares).
- Grelha de base para modelos rectangulares, também disponível como opção.
- Desenho artístico Cepex.
- A sobreposição das tampas no corpo impedem a acumulação de sujidade ou grama entre o corpo e a tampa.
- Ranhuras recortadas de fábrica para passagem de tubos. Tornam as instalações rápidas, simples e económicas
- Maior área de trabalho, facilita o acesso às válvulas sem obstáculos
- Ranhura ergonómica lateral do corpo, para retirar a tampa mais facilmente.
- Tampa com fecho de parafuso anti-vandalismo (modelos rectangulares).
- Bordo das tampas chanfradas, ajudam a prevenir o dano causado pelos corta-relvas.
- Adaptadores para inserir sistemas de controlo (modelos rectangulares).
- Mais elegantes, ligeiras e fáceis de transportar.
- Este novo desenho permite empilhar as caixas de válvulas, reduzindo os custos de transporte e de armazenamento.

Equipamento opcional (modelos rectangulares)

- Extensões, placa anti-gelo (1) & grelha de base (2)

Valve Boxes

Technical Specifications & Shipping Configuration

TECHNICAL

SHIPPING



Round Garden (17186)	Round 5" (02672)	Round 9" (02673)	Rectangular Standard (02674)	Rectangular Jumbo (02675)
0,74 -	0,77 1800 [EN124 - A15 compliant]	1,52 1800 [EN124 - A15 compliant]	4,21 2000 [EN124 - A15 compliant]	5,67 2020 [EN124 - A15 compliant]

Material Data

Properties
MELT FLOW RATE (230 °C / 2,16 kg)
DENSITY
TENSILE STRENGTH AT YIELD
FLEXURAL MODULUS
IZOD IMPACT STRENGTH (23 °C)
VICAT SOFTENING TEMPERATURE at 10 N
VICAT SOFTENING TEMPERATURE at 50 N
HEAT DISTORTION TEMPERATURE at 0,45 MPa

TEST METHOD	VALUE	UNITS
ISO 1133	3 - 3,5	g/10 min
ISO 1183	0,905	g/cm ³
ISO 527	35 - 41	Mpa
ISO 178	1350 - 1550	Mpa
ISO 180/1A	4	KJ/m ²
ISO 306/A	153 - 156	°C
ISO 306/B	79 - 94	°C
ISO 75/B	85 - 92	°C

Pack

kg/pack

Q

Carton Boxes x pallet
Valve Boxes x pallet

E	G	G	0,05 m ³	0,08 m ³
7,3	16,9	16,1	3,9	5,3
7 (1)	24	10	1	1
30	15	15	-	-
210	360	150	150	100

Dimensional drawings

