



Canopol S.A. | Fundada en 1977 | Fábrica Homologada por AySA

📍 Brandsen 2479 (B1703AUE – José Ingenieros – Buenos Aires - Argentina)

☎ +54.11-4757-3204/6004 | 📠 (fax) +54.11-4757-6004 | ✉ info@canopol.com

🕒 CAÑOS - ACCESORIOS - VALVULAS 🕒 Lunes a Viernes de 8 - 12,30 Hs. y de 13,30 a 18 Hs.

CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR

MODELO: C 1400 CS



ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. OBJETO: CAJA COMPACTA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE ALCANCE: Conexiones Domiciliarias para alojamiento de medidor, válvulas y accesorios. Se incluyen alta esta denominación al conjunto de caja, tapa y loseta que se utilizan para instalar la Conexión Domiciliaria de Agua Potable para todo tipo de obras. Estas cajas compactas se utilizan en Obras de Expansión y nuevas Conexiones o colocación de medidores sin interferencias de otras canalizaciones o para colocación y protección de llaves maestras, medidores de agua, válvulas y accesorios.

2. CARACTERISTICAS:

Fabricación: Por proceso de inyección.

Dimensiones: 400mm x 200mm x 170mm

2.1 Componentes: El conjunto deberá estar compuesto por los siguientes elementos:

2.1.1 Caja construida en material plástico: Poliamida 6.6 con 30% de FV y aditivos con carga de UV.

2.1.2 Tapa: Construida en material plástico Poliamida 6.6 con 30% de FV y aditivos con cargas de UV. *Identificación:* _ Marca. _ Fecha de Fabricación. _ Logo La tapa presentará cuadros y/o dibujos antideslizantes de 20 mm. de lado en sobre relieve y 1 mm. de altura, y el logotipo en bajorrelieve, de tamaño 70 x 140 mm. aprox.

2.1.3 Loseta: Construida en polipropileno, cumpliendo la función de "asiento" de la caja, con encastres que impidan el deslizamiento entre loseta y caja.

2.2 Color / Terminación: El conjunto es de color negro mate. Las superficies exteriores están redondeadas, sin poros ni fibras expuestas.

2.3 Cierre del Conjunto: El cierre de la tapa se asegura mediante una traba por interferencia flexible. El diseño de la caja contempla que no queden lugares donde pueda acumularse suciedad que dificulte la maniobra de apertura y cierre de la tapa (separación aprox. 2 mm. por lado). Opcional: Con o sin cerradura.

3. RESISTENCIA: ENSAYOS a) Resistencia a la compresión: 30 KN (3000 Kg.) b) Resistencia al impacto: 4 Kg. desde 1m de Altura c) Resistencia a la energía radiante: Se somete al envejecimiento acelerado donde el resultado a las pérdidas de resistencia a la tracción y elongación no deberán superar el 10%. d) Resistencia a los Agentes Químicos: Se somete al conjunto de: - baño en nafta con plomo (21 días a 23° C). - baño en tolueno (nafta sin plomo) (21 días a 23° C). - baño en hidróxido de sodio al 10 % (21 días a 23° C). - baño en hipoclorito de sodio al 4% (10 días a 23° C). Donde el resultado a: Las pérdidas de resistencia a la tracción y elongación no deberán superar el 10%.

4. CARACTERISTICAS DIMENSIONALES: A continuación se muestra un esquema donde se detallan las dimensiones básicas del conjunto de caja compacta de conexión:

