

CAJAS · CONDUIT · ESTÁNDAR

CAJAS ESTÁNDAR Y TAPAS

100% LSZH

RETIE COLOMBIA

IEC 60670

GRIS RAL 7035

Última actualización: 24/09/2026

PRESENTACIONES DISPONIBLES



CÓDIGOS DE REFERENCIA

PT130012	CAJA CONDUIT REF 2"X4" + TAPA.
PT130019	CAJA CONDUIT REF 4"X4" + TAPA.
PT130022	CAJA CONDUIT REF OCTOGONAL + TAPA.
PT130011	CAJA CONDUIT REF 2"X4".
PT130018	CAJA CONDUIT REF 4"X4".
PT130021	CAJA CONDUIT REF OCTOGONAL.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Las Cajas Conduit Estándar CILES están fabricadas en plástico estabilizado con carga mineral, 100% libre de halógenos, cumpliendo con normativas RETIE e IEC. Diseñadas para instalaciones eléctricas en sistemas de mampostería, construcción liviana y vaciado de concreto, ofrecen seguridad, durabilidad y facilidad de instalación.

2. APLICACIONES

- Canalización eléctrica en viviendas, comercios e industria
- Construcción liviana y mampostería tradicional
- Vaciado de concreto en obra civil
- Ambientes que requieren baja emisión de humos y gases no tóxicos ante incendio

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE CAJA	MEDIDAS	Volumen (Cm3)	KNOCK-OUTS SUGERIDOS	TAPA	RESISTENCIA MECÁNICA	GRADO IP
Rectangular	2" x 4" x 4,5 cm	300	Laterales y fondo ½" y ¾"	"Pie amigo", tapa de refuerzo disponible.	1,40 KN (=110 kg/cm2)	IP 44
Cuadrada	4" x 4" x 6,2 cm	500	Laterales y fondo ½" y ¾"	Pestaña de refuerzo perimetral, fijación de aparatos integrada	1,10 KN (=1,10 kg/cm2)	IP 44
Octogonal	Ø 5,7 cm	350 cm3	Laterales y fondo ½" y ¾"	Compacta, reforzada con pestañas laterales	1,10 KN (=110kg/cm2)	IP 44

MATERIAL Plástico estabilizado con carga mineral · Gris RAL 7035

Libre de Halógenos · LSZH

4. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Pie amigo:** columna removible que refuerza la caja rectangular en procesos de vaciado de concreto.
- Knock-outs laterales y de fondo:** mayor flexibilidad de instalación; única 2×4 con doble knock-out lateral de ½" que facilita el retorno de la red.
- Pestaña de refuerzo perimetral:** mayor resistencia mecánica y mejor soporte en obra.
- Columnas de fijación integradas:** instalación rápida y segura, evitan riesgo de corto circuito por el tornillo.
- Tapas opcionales:** estándar y de refuerzo para aplicaciones de vaciado de concreto.

5. REGLAMENTO Y CERTIFICACIONES

- Cumple con RETIE.
- IK - 10

6. BENEFICIOS CLAVE

Seguridad superior Material libre de halógenos	Mayor durabilidad Refuerzos estructurales en obra	Instalación eficiente Columnas de fijación integradas	Flexibilidad de montaje Múltiples knock-outs	Respaldo CILES Garantía de calidad
--	---	---	--	--

7. PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- PT130012 · 90 gr — **13.876kl costal=154und**
- PT130019 · 132gr — **13.069kl costal = 98 und**
- PT130022 · 92gr — **8.488 kl caja = 84 und**
- PT130011 · 52gr — **12.15 kl costal = 228 und**
- PT130018 · 90gr — **9.7 kl costal = 112 und**
- PT130021 · 56gr — **7.75 kl caja mini x16 - 84 und**

8. INFORMACIÓN COMERCIAL

MARCA	CILES
LÍNEA	Línea Conduit · Conduit · Estándar
PRODUCTO	Cajas Estándar y Tapas
GARANTÍA	Un año contra defectos de fabricación
ACTUALIZADA	24/09/2026
CONTACTO	comercial@ciles.co
WEB	www.ciles.co

CILES S.A.S. · NIT 800212240-3
Calle 17 #43F-165, Medellín – Colombia · PBX (604) 322 2190
comercial@ciles.co · www.ciles.co

