# KIT 2 - RESERVA DE CABLE PARA CTO-C

## 1. GENERAL

Este documento describe el proceso de aplicación del Kit de Reserva 2 para CTO en cable de acero.

## 2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Manual de instalación
- Reserva tipo 2 para Cables de la CTO
- Abrazadera Plástica 390,0 x 4,6 Negra para uso Externo
- Kit Prensacable Polimérico PLP, con:
  - Perfiles Prensacable Poliméricos PLP
  - Tornillos Francés M10x35
  - Arandela Plana y de Presión M10
  - Tuerca Hexagonal M10

## 3. HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Llave fija de 17 "

**Nota:** Se recomienda la utilización de EPI (Equipamiento de Protección Individual).

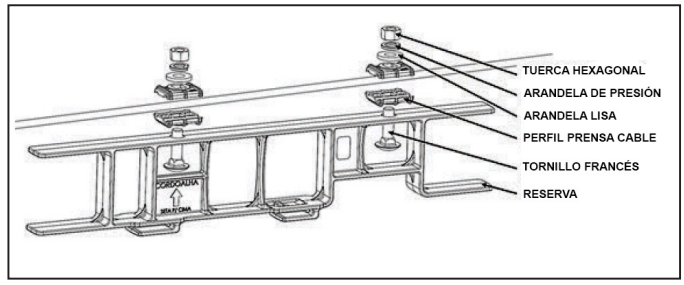
## 4. ACONDICIONAMIENTO DE CABLES

| Ø EXTERNO (mm) | Número de vueltas y pasos | Cantidad de metros |
|---|---|---|
| 3,0 ± 0,2 | 24 x 23 | 698 |
| 5,0 ± 0,2 | 15 x 14 | 268 |
| 6,8 ± 0,2 | 11 x 10 | 140 |
| 7,7 ± 0,2 | 9 x 9 | 102 |
| 8,2 ± 0,2 | 9 x 8 | 91 |
| 9,4 ± 0,2 | 8 x 7 | 71 |
| 9,8 ± 0,2 | 8 x 7 | 71 |
| 10,0 ± 0,2 | 7 x 7 | 62 |
| 10,4 ± 0,2 | 7 x 6 | 53 |
| 11,2 ± 0,2 | 6 x 6 | 46 |
| 11,6 ± 0,2 | 6 x 6 | 46 |
| 12,0 ± 0,2 | 6 x 5 | 38 |
| 13,0 ± 0,2 | 6 x 5 | 38 |
| 13,4 ± 0,2 | 5 x 5 | 31 |
| 16,6 ± 0,2 | 4 x 4 | 20 |
| 17,0 ± 0,2 | 4 x 4 | 20 |
| 18,2 ± 0,2 | 4 x 3 | 15 |
| 18,8 ± 0,2 | 4 x 3 | 15 |

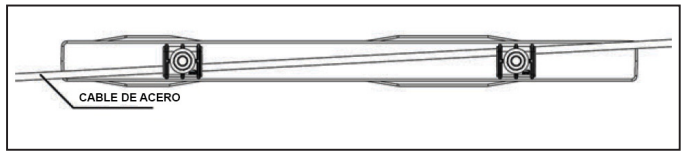
4.1.1 Utilize la referencia de la tabela de arriba para la cantidad máxima de cable.

## 5. MONTAJE DEL KIT

### 5.1 MONTAJE DE LA RESERVA EN CABLE DE ACERO




5.1.1 Si es necesario aplicar la reserva 2 en el cable de acero, siga el diagrama de montaje de arriba, a una distancia mínima de 1,50 m de la caja.




5.1.2 Se recomienda fijar los prensacables de manera opuesta, como se muestra en la imagen de arriba.

5.1.3 Utiliza las abrazaderas plásticas para organizar y fijar el cable óptico aplicado en la reserva.

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

1. Este manual de instalación no fue elaborado para sustituir las normas de construcción o de seguridad de ninguna compañía. Se suministra solamente para ilustrar un método de instalación que sea seguro para el personal. No seguir este procedimiento podrá ocasionar daños físicos.
2. Cuando se realicen trabajos en áreas de líneas energizadas, se debe tener mucho cuidado para evitar el contacto accidental con las mismas.
3. Para obtener un servicio adecuado y conseguir el nivel necesario de garantía del personal, asegúrese de escoger el tamaño adecuado de la Caja de Empalme PLP antes de su instalación en campo.
4. Este producto debe ser instalado solamente por personas debidamente calificadas y que estén completamente familiarizadas y capacitadas para esto.

**PLP ARGENTINA S.R.L.**
Parque Industrial del Oeste
Ruta 25 cruce con Ruta 24 | Moreno (1744)
Provincia de Buenos Aires | Argentina
E-mail: info@plpargentina.com.ar
Tel.: +54 (237) 483-6975 / 6976
www.plpargentina.com.ar

F-322 - PLPAR - 06/2020 - rev. 0