

# Caja de Empalme Mecánica - CEM



La Caja de Empalme Mecánica – CEM se suministra con los siguientes componentes:

- Tapa de acero inoxidable con revestimiento interno de neoprene;
- Barras de cierre en acero inoxidable con tornillos y tuercas de tipo prisionero;
- Cabezales laterales en plástico rellenos con poliuretano expandido;
- Barras de tracción en acero;
- Materiales para cierre: cinta para cabezales, cinta para cables, cola y silicona.

Debido a su exclusivo proyecto, tiene las siguientes características mecánicas:

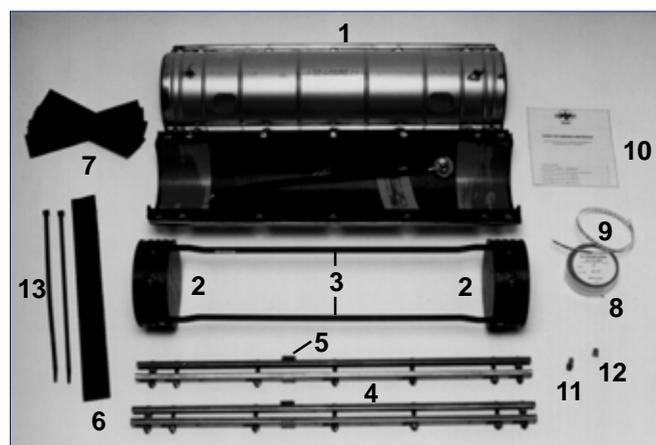
- Rearmable, de rápido acceso y con la ventaja de no necesitar material adicional;
- Reaprovechable;
- Estanca, pudiendo ser presurizada.

La caja de empalme mecánica de PLP brinda las siguientes ventajas:

- Mantiene resguardado el empalme;
- Protección contra la corrosión, impacto, etc.;
- Permite el cierre de la caja en las interrupciones durante la ejecución del empalme;
- Permite diversas configuraciones con disponibilidad de varios tipos de cabezales;
- Permite la sustitución de las cajas sin la interrupción de la transmisión;
- Permite el acoplamiento entre las cajas.

En cuanto a la seguridad, la CEM es excelente:

- No necesita mecheros, no utiliza plomo, brindando mejores condiciones de trabajo y mayor seguridad para el cableador.



- 1- Tapas de la caja de empalme
- 2- Cabezales laterales
- 3- Barras de tracción
- 4- Barras de cierre
- 5- Marcador de posicionamiento de las barras de cierre
- 6- Lija para el cable
- 7- Cinta ancha para los cabezales laterales
- 8- Rollo de cinta ancha para el cable
- 9- Cinta para medir el diámetro del cable
- 10- Manual de instalación de la caja
- 11- Válvula para presurización de aire (no suministrada)
- 12- Plug con rosca para la válvula de aire
- 13- Abrazaderas para el amarre de la caja (no suministradas)

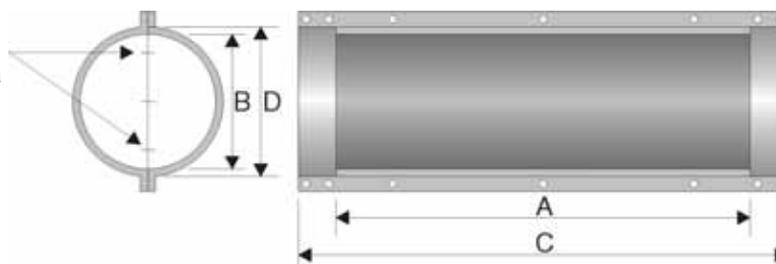
La CEM de PLP se aplica con economía y seguridad en: Empalmes terminales, horizontales ó verticales de cables en túneles y galerías;

- Empalme directo;
- Empalme de tope;
- Con ó sin derivaciones;
- Instalación subterránea;
- Instalación aérea.

# Caja de Empalme Mecánica - CEM

Número de Catálogo	Cables			Dimensiones del Empalme (mm)		Dimensiones de la Caja (mm)		Máxima Abertura del Cable (mm)
	Sumatoria máxima de los diámetros (mm)	Principal	+ 1 Derivación	+ 2 Derivaciones	A	B	C	
CEM-0624	56,0	50,0	43,0	516,0	102,0	655,0	114,0	419,0
CEM-0626	105,0	98,0	92,0	565,0	165,0	721,0	177,0	480,0
CEM-6320	140,0	136,0	130,0	565,0	200,0	721,0	216,0	480,0
CEM-0630	180,0	174,0	168,0	550,0	240,0	721,0	254,0	458,0
CEM-6219	255,0	212,0	206,0	550,0	315,0	721,0	330,0	458,0

Las marcas en los cabezales limitan el área de agujereado para la entrada de los cables.

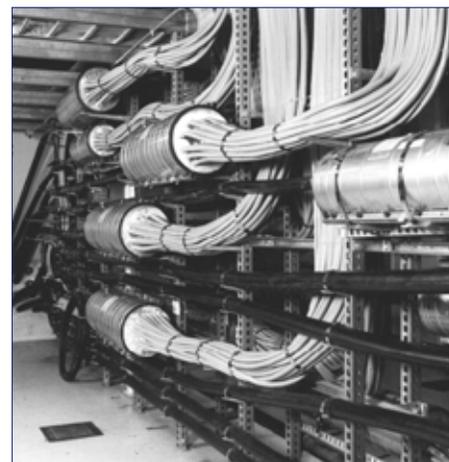


Cabezal lateral de dos secciones

## Cable FOAM SKIN

### Empalmes Directos

Capacidad de los Cables (pares)	Tipos de Cajas de Empalme	
	0,40 mm	0,50 mm
Hasta 400	CEM-0624	CEM-0624
Hasta 600	CEM-0624	CEM-0624
Hasta 900	CEM-0626	CEM-0626
1200	CEM-0626	CEM-0626
1500	CEM-0626	-
1800	CEM-0626	-
2400	CEM-6320	-



Caja de Empalme de Galería, consulte a PLP.

## Cable CT-APL

### Empalmes Directos

Capacidad de los Cables (pares)	Tipos de Cajas de Empalme		
	0,40 mm	0,50 mm	0,50 mm
Hasta 400	CEM-0624	CEM-0624	CEM-0624
Hasta 600	CEM-0624	CEM-0624	CEM-0626
Hasta 900	CEM-0626	CEM-0626	CEM-0626
1200	CEM-0626	CEM-0626	-
1500	CEM-0626	-	-
1800	CEM-0626	-	-
2400	CEM-6320	-	-

Las cajas de empalme mecánica PLP sirven para cualquier configuración de empalme subterráneo. Consulte a PLP.