## Little Joint Y

# Mini torpedos aislantes rellenos con Gel. IP-68 Little Joint Y

Empalmes estancos a base de gel reticulado para la conexión derivada de cables con hasta 3 conductores de 0,6/1kV. Carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible de gran solidez y resistencia a las pruebas de flexión y compresión.

Las prestaciones eléctricas de la conexión cumplen según sea el caso, con la norma CEI EN 50393, quedando asegurada la estanqueidad de la misma gracias a la solidez de la carcasa y a la eficacia del Gel polimérico ya reticulado de larga duración, y reaccesible en todo momento.

Su gran robustez y estanqueidad la habilita para ser instalada bajo las condiciones ambientales más duras en ambientes húmedos o inundados, habiendo superado los exigentes ensayos del grado de Protección IP69K que las protegen especialmente contra el impacto de los chorros de agua a alta presión y alta temperatura.

Unas condiciones que las hacen idóneas para su instalación en la industria del procesado de alimentos, farmacéutica, petroquímica, tratamiento de aguas, embotellado, procesado de aguas residuales, etc.

#### Características:

- Para instalaciones de hasta 0,6/1 kV.
- Prensacables y regletas de conexión incluidas.
- EN 50393 (con prueba debajo chorro de agua y agua entre conectores).
- Reaccesible tras largos períodos de trabajo.
- Gel: UL 94-HB, sin caducidad, no tóxico y seguro.
- Libres de halógenos y resistentes a los rayos UV.
- Temperatura de colocación: -40°C/+50°C.
- Temperatura de trabajo: <90 °C.
- Apto para uso soterrado o sumergido.
- Grado de protección IP-68.

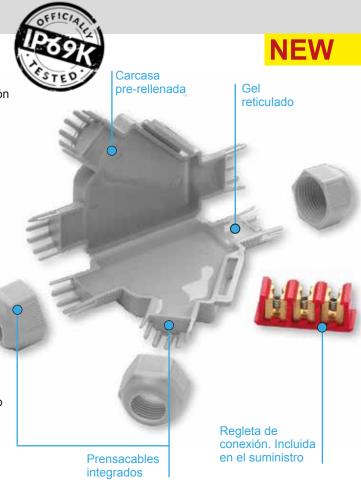
#### Ejemplos de instalación:



Pequeños y compactos
Gracias a las reducidas dimensiones y
a la solidez de su carcasa los nuevos
mini torpedos ofrecen una gran
resistencia y duración de servicio.



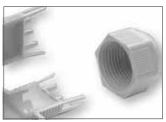
Estanqueidad IP-68
Su especial diseño permite al instalador integrarlo en instalaciones que deban soportar duras condiciones de trabajo en el exterior.



IP68 OFFICIALY TESTED IMQ

Con regletas de conexión incluidas Reaccesibles, no caducan De aplicación inmediata

#### **Detalles constructivos:**



El cierre de la tapa del empalme se realiza de una forma segura gracias al mecanismo de cierre rápido mediante clic. Detalle borna de conexión para tres conductores incluida en el suministro estándar

El acceso se realiza a través de las entradas de cables mediante el corte de sus membranas pretroqueladas.

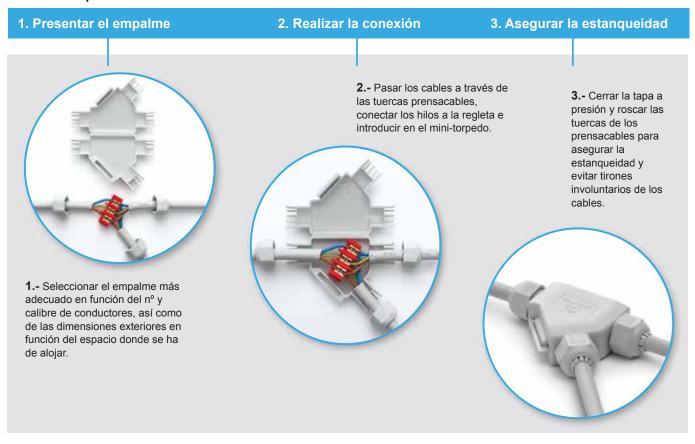


Empalme de gran robustez relleno de Gel aislante provisto con tres entradas para cables equipados con prensacables.

### **Empalmes aislantes IP68 con Gel**

- Con conector incluido
- Listos para usar

#### Modo de empleo





#### Para conductores de cobre

| Capacidad conector No cables x sección mm² |          | Dimensiones externas (mm) |             |     |             |      | Ø Cable    | Referencia | Color      | Forma de | Nº kits | Total € |
|--|----------|---------------------------|-------------|-----|-------------|------|------------|------------|------------|----------|---------|---------|
| Pasante                                    | Derivado | Largo<br>(A)              | Anch<br>(B) | о х | Alto<br>(C) | (mm) | Referencia | COIOI      | suministro | emb.     | emb.    |         |
| 1 x 4                                      | 1 x 1,5  | 75                        | Х           | 28  | х           | 19   | 6 - 10     | Barney Y   | Grís       | Blister  | 1       | 19,50   |
| 1 x 2,5                                    | 1 x 2,5  |                           |             |     |             |      |            | Barney Y-N | Negro      | Blister  | 1       | 19,50   |
| 3 x 4                                      | 3 x 1,5  | 80                        | Х           | 36  | Х           | 23   | 8 - 13     | Fred Y     | Grís       | Blister  | 1       | 19,50   |
| 3 x 2,5                                    | 3 x 2,5  |                           |             |     |             |      |            | Fred Y-N   | Negro      | Blister  | 1       | 19,50   |