

- Para hilo
- Sin conector incluido

### Mini-cajas estancas de conexionado con Gel incorporado listas para usar Gel Box Line

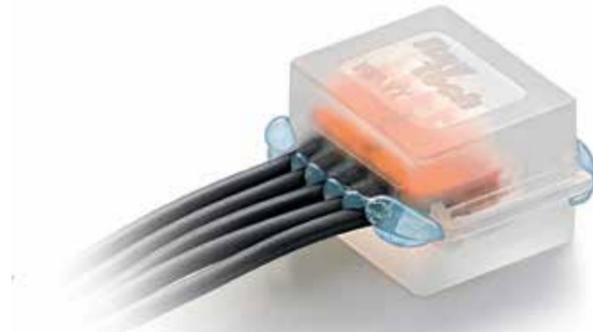
Las excelentes características del gel ya reticulado y el diseño de las cajas, hacen de esta nueva gama la solución más eficaz para garantizar el sellado estanco de todo tipo de conexiones, empalmes y derivaciones para conductores de pequeño calibre.

Una solución rápida y eficaz que garantizará la estanqueidad en instalaciones que deban soportar el efecto perjudicial del agua, la humedad, el polvo, etc.

- Adecuado para el sector doméstico e industrial
- Atóxico y sin caducidad
- Acepta los conectores más habituales
- Diseñado para su uso inmediato
- Disponibles en versión material autoextinguible, y en colores amarillo, naranja, azul o negro.

#### Aprobaciones:

- Grado de Protección: IP-X8
- Gel: UL 94-HB
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



**Hidropelente y Resistente**  
**Reaccesible en todo momento**  
**De aplicación inmediata**

### Una solución eficaz para el aislamiento y sellado de conexiones de pequeño calibre



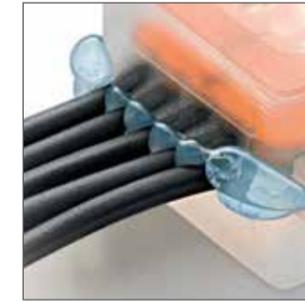
#### 1.- Diseño versátil

Su diseño universal permite alojar una mayoría de conectores de pequeña sección adaptables al tamaño de la envolvente.



#### 2.- Facilidad de conexión

Una vez realizada la conexión, se debe sumergir la misma en el Gel aislante.



#### 3.- Sellado

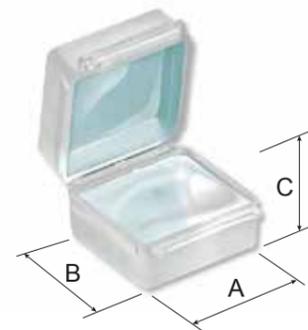
Al asegurar el cierre de la caja mediante la pestaña situada en la tapa, el Gel sobresale por las juntas de entrada asegurando la estanqueidad.



#### 4.- Gama de cajas

Cuatro tamaños permiten realizar conexiones desde 2 conductores de 2,5 mm<sup>2</sup>, hasta 5 conductores de 4 mm<sup>2</sup>, ó 3 conductores de 6 mm<sup>2</sup>.

### Aptas para todo tipo de conectores



#### Cajas con Gel incorporado

Cajas diseñadas para proteger de forma estanca una gran parte de conectores con secciones máximas de hasta 6 mm<sup>2</sup>. Suministro en blister, packs y bolsas a granel.

\* También está disponible la versión retardante de llama en los siguientes colores: amarillo, naranja, azul y negro.

	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº und. embalaje	P.V.P. € / und.	Total € emb.	Regletas de conexión estándar		Term. Unip. Cerrados	Conectores de palanca			Conectores de palanca planos		
	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)						2 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	2 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	5 x mm <sup>2</sup>	2 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	5 x mm <sup>2</sup>
<b>ISAAC</b>	30	27	23	<b>ISAAC4</b>	Blíster	4	<b>3,65</b>	<b>14,58</b>									
				<b>ISAAC4P30</b>	Pack	30	<b>3,23</b>	<b>97,02</b>	2 x 2,5			2 x 2,5	3 x 2,5		2 x 4	3 x 4	
				<b>ISAAC4MP*</b>	Bolsa	50	<b>2,79</b>	<b>139,48</b>									
<b>PASCAL</b>	36	37	26	<b>PASCAL6</b>	Blíster	2	<b>4,27</b>	<b>8,53</b>									
				<b>PASCAL6P15</b>	Pack	15	<b>3,88</b>	<b>58,25</b>	2 x 4	3 x 4	3 x 1,5	4 x 2,5 (2 und)	5 x 2,5				
				<b>PASCAL6MP*</b>	Bolsa	25	<b>3,54</b>	<b>88,55</b>									
<b>WATT</b>	30	42	26	<b>WATT</b>	Blíster	2	<b>4,27</b>	<b>8,53</b>									
				<b>WATTTP15</b>	Pack	15	<b>3,88</b>	<b>58,25</b>			3 x 2,5	4 x 2,5 (2 und)	5 x 2,5	4 x 4 (2 und)		5 x 4	
				<b>WATTMP*</b>	Bolsa	25	<b>3,49</b>	<b>87,34</b>									
<b>JOULE</b>	33	52	26	<b>JOULE</b>	Blíster	1	<b>7,32</b>	<b>7,32</b>									
				<b>JOULEMP*</b>	Bolsa	20	<b>5,58</b>	<b>111,60</b>			3 x 4	6 x 2,5 (3 und)	5 x 2,5	6 x 4 (3 und)		5 x 4	
<b>KELVIN</b>	52	53	29	<b>KELVIN</b>	Blíster	1	<b>8,53</b>	<b>8,53</b>									
				<b>KELVINP9</b>	Pack	9	<b>7,41</b>	<b>66,72</b>		3 x 4	3 x 4						
				<b>KELVINMP*</b>	Bolsa	20	<b>6,67</b>	<b>133,43</b>		3 x 6	3 x 6						

- Para hilo
- Sin conector incluido

### Mini-cajas aislantes con Gel incorporado Happy

Nueva gama de mini-cajas estancas, una solución innovadora con 3 entradas, rellenas con gel reticulado y totalmente sumergibles.

Diseñadas en 3 dimensiones para aislar y sellar de forma rápida y segura las conexiones más comunes. Sus 3 posibles entradas no solo garantizan una mayor versatilidad en toda la gama sino también la posibilidad de realizar una triple configuración, pudiendo además aceptar una gran variedad de conectores.

#### Características:

- Tres tamaños, de 41 x 28 x 19 mm, 45 x 37 x 24 mm y 53 x 39 x 24 mm.
- Para cables aislados, rígidos o flexibles, de hasta 4 mm<sup>2</sup>.
- Hasta 6 conductores en una fase o hasta 2 conductores en dos o tres fases.
- Suministro en blíster.
- Conexión a tensión inmediata, recta o derivada.
- Muy versátiles, listas para usar y re-accesibles.
- Pre-rellenas con gel reticulado, atóxico y sin caducidad.
- Para uso en duras condiciones de trabajo incluso soterradas o sumergidas.
- Grado de protección IP-X8, temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C.
- Libres de halógenos, resistentes a los rayos UV.



### Aptas para todo tipo de conectores



### Nuevos modelos en versión transparente

**NEW**



	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Color	Forma de suministro	Und. emb.	P.V.P. € / und.	Total € emb.
	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)						
	41	28	19	<b>HAPPY 0</b>	Rojo	Blíster	4	<b>3,96</b>	<b>15,84</b>
				<b>HAPPY 0 BOX12</b>	Rojo	Caja	12	<b>3,64</b>	<b>43,67</b>
				<b>GELBOX0<sup>N</sup></b>	Transparente	Bolsa	20	<b>2,53</b>	<b>50,60</b>
	45	37	24	<b>HAPPY 1</b>	Gris	Blíster	2	<b>4,87</b>	<b>9,74</b>
				<b>HAPPY 1 BOX10</b>	Gris	Caja	10	<b>4,48</b>	<b>44,83</b>
				<b>GELBOX1<sup>N</sup></b>	Transparente	Bolsa	15	<b>3,37</b>	<b>50,60</b>
	3	39	24	<b>HAPPY 2</b>	Amarillo	Blíster	1	<b>7,76</b>	<b>7,76</b>
				<b>HAPPY 2 BOX7</b>	Amarillo	Caja	7	<b>7,18</b>	<b>50,27</b>
				<b>GELBOX2<sup>N</sup></b>	Transparente	Bolsa	12	<b>4,4</b>	<b>52,80</b>

Su polivalente diseño permite configurar un gran número de conexiones rectas o derivadas, aprovechando la gran variedad de conectores existentes en el mercado.



### Conectores compatibles

Regletas de conexión estándar		Term. Unip. Cerrados	Conectores de palanca			Conectores de palanca planos		
2 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	2 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	5 x mm <sup>2</sup>	2 x mm <sup>2</sup>	3 x mm <sup>2</sup>	5 x mm <sup>2</sup>
2 x 2,5			2 x 2,5	3 x 2,5		2 x 4-6	3 x 4-6	
2 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	4 x 2,5 (2 unid)	3 x 2,5	5 x 2,5	4 x 4-6 (2 unid)	3 x 4-6	5 x 4
	3 x 4	3 x 4	6 x 2,5 (3 unid)	6 x 2,5 (2 unid)		6 x 4-6 (3 unid)	6 x 4-6 (2 unid)	5 x 6

# Happy Joint

## Mini-cajas aislantes con Gel

- Para hilo
- Con conector incluido

Mini-cajas aislantes con Gel incorporado y conectores incluidos. IP-X8

### Happy Joint

Nueva gama de mini-cajas con **conectores planos de palanca** de nueva generación.

Una solución innovadora con 3 entradas, rellenas con gel reticulado y los conectores incluidos.

Al cerrar a presión la caja con la conexión realizada, los bornes quedan encapsulados en el gel lográndose un grado de protección IP-X8, con la capacidad incluso para ser sumergida bajo el agua.

#### Características:

- Tres tamaños, siete modelos, de 41 x 28 x 19 mm, 45 x 37 x 24 mm y 53 x 39 x 24 mm.
- Para cables aislados, rígidos o flexibles, de hasta 6 mm<sup>2</sup>.
- Hasta 6 conductores en una fase o hasta 2 conductores en dos o tres fases.
- Conexión a tensión inmediata, recta o derivada.
- Muy versátiles, listas para usar y re-accesibles.
- Pre-rellenas con gel reticulado, atóxico y sin caducidad.
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C.
- Libres de halógenos, resistentes a los rayos UV.



Con conectores incluidos  
Reacesibles, no caducan  
De aplicación inmediata



#### ● Para conductores de cobre

Características conexión		Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº Kits en blister	P.V.P. € Kit	Total € blister
Capacidad conector Máx. nº x sección mm <sup>2</sup>	Combinación	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)					
3 x 1 - 4	2 pasante / 1 derivado	41	x 28	x 19	HAPPY JOINT 3	Blister	4	4,97	19,86
3 x 1 - 6	2 pasante / 1 derivado	41	x 28	x 19	HAPPY JOINT 36	Blister	2	9,19	18,37
4 x 1 - 4	2 pasante / in-out	45	x 37	x 24	HAPPY JOINT 4	Blister	2	6,88	13,75
4 x 1 - 6	2 pasante / in-out	45	x 37	x 24	HAPPY JOINT 46	Blister	2	11,91	23,82
5 x 1 - 4	2 pasante / 3 derivado	45	x 37	x 24	HAPPY JOINT 5	Blister	2	6,88	13,75
5 x 1 - 6	2 pasante / 3 derivado	45	x 37	x 24	HAPPY JOINT 56	Blister	1	19,42	19,42
6 x 1 - 4	3 pasante / in-out	53	x 39	x 24	HAPPY JOINT 6	Blister	1	8,69	8,69

# Nano Joint

## Mini-cajas aislantes con Gel

- Para hilo
- Con conector incluido

Mini-cajas aislantes con Gel incorporado y conectores incluidos. IP-X8 **Nano Joint**

Nueva gama de mini-cajas rellenas con gel reticulado y **con conectores planos de palanca** de nueva generación incluidos, para sellar, proteger y realizar conexiones eléctricas seguras.

Al cerrar a presión la caja con la conexión realizada, los bornes quedan encapsulados en el gel lográndose un grado de protección IP-X8, con la capacidad incluso para ser sumergida bajo el agua.

#### Características:

- Tres tamaños, de 30 x 27 x 23 mm, 30 x 42 x 26 mm, y 33 x 52 x 26 mm.
- Para cables aislados, rígidos o flexibles, de hasta 4 mm<sup>2</sup>.
- Hasta 6 conductores en una fase o hasta 2 conductores en dos o tres fases.
- Conexión a tensión inmediata, recta o derivada.
- Muy versátiles, listas para usar y re-accesibles.
- Pre-rellenas con gel reticulado, atóxico y sin caducidad.
- Para uso en duras condiciones de trabajo incluso sumergidas y soterradas.
- Grado de Protección IP-X8, temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C.
- Libres de halógenos, resistentes a los rayos UV.



Con conectores incluidos  
Reacesibles, no caducan  
De aplicación inmediata



#### ● Para conductores de cobre

Características conexión		Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº Kits en blister	P.V.P. € Kit	Total € blister
Capacidad conector Máx. nº x sección mm <sup>2</sup>	Combinación	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)					
3 x 1 - 4	2 pasante / 1 derivado	30	x 27	x 23	NANO 3	Blister	4	4,31	17,22
5 x 1 - 4	2 pasante / 3 derivado	30	x 42	x 26	NANO 5	Blister	2	6,03	12,05
6 x 1 - 4	3 pasante / in-out	33	x 52	x 26	NANO 6	Blister	1	7,54	7,54

# Nano MAM

## Mini-cajas aislantes con Gel

- Para hilo
- Con conector incluido

### Mini-cajas aislantes con Gel incorporado, y conectores incluidos. IP-X8 Nano MAM

Mini-cajas rellenas con gel reticulado, equipadas con **regletas de conexión estándar** para el sellado y la protección de conexiones eléctricas.

Al cerrar a presión la caja con la conexión realizada, los bornes quedan encapsulados en el gel lográndose un grado de protección IPX8, con la capacidad incluso para ser sumergida bajo el agua.

#### Características:

- Dos tamaños, de 33 x 52 x 26 mm y 52 x 53 x 29 mm.
- Para cables aislados, rígidos o flexibles, de hasta 4 mm<sup>2</sup>.
- Para conexiones de 1,2, o 3 cables.
- Conexión a tensión inmediata.
- Muy versátiles, listas para usar y re-accesibles.
- Pre-rellenadas con gel reticulado, atóxico y sin caducidad.
- Ideal para instalaciones al aire libre, subterráneas o sumergidas.
- Grado de Protección IP-X8, temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C.
- Libres de halógenos, resistentes a los rayos UV.



Con conectores incluidos  
Reacesibles, no caducan  
De aplicación inmediata



#### ● Para conductores de cobre

Características conexión		Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº Kits en blister	P.V.P. € Kit	Total € blister
Capacidad conector Máx. nº x sección mm <sup>2</sup>	Combinación	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)					
3 x 1-2,5	3 pasante	36	37	26	<b>NANO MAM 2,5</b>	Blister	2	<b>6,03</b>	<b>12,05</b>
3 x 1,5-4	3 pasante	52	53	29	<b>NANO MAM 4</b>	Blister	1	<b>9,02</b>	<b>9,02</b>

# Nano FOR

## Mini-cajas aislantes con Gel

- Para hilo
- Con conector incluido

### Mini-cajas aislantes con Gel incorporado, y conectores incluidos. IP-X8 Nano FOR

Mini-cajas rellenas con gel reticulado, equipadas con **conectores unipolares cerrados** para el sellado y la protección de conexiones eléctricas.

Al cerrar a presión la caja con la conexión realizada, los bornes quedan encapsulados en el gel lográndose un grado de protección IP-X8, con la capacidad incluso para ser sumergida bajo el agua.

#### Características:

- Dos tamaños, de 33 x 52 x 26 mm y 52 x 53 x 29 mm.
- Para cables aislados, rígidos o flexibles, de hasta 4 mm<sup>2</sup>.
- Para conexiones de 1,2, o 3 cables.
- Conexión a tensión inmediata.
- Muy versátiles, listas para usar y re-accesibles.
- Pre-rellenadas con gel reticulado, atóxico y sin caducidad.
- Ideal para instalaciones al aire libre, subterráneas o sumergidas.
- Grado de Protección IP-X8, temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C.
- Libres de halógenos, resistentes a los rayos UV.



Con conectores incluidos  
Reacesibles, no caducan  
De aplicación inmediata



#### ● Para conductores de cobre

Características conexión		Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº Kits en blister	P.V.P. € Kit	Total € blister
Capacidad conector Máx. nº x sección mm <sup>2</sup>	Combinación	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)					
3 x 1-2,5	3 / in-out	33	52	26	<b>NANO FOR 2,5</b>	Blister	1	<b>7,54</b>	<b>7,54</b>
3 x 1,5-4	3 / in-out	52	53	29	<b>NANO FOR 4</b>	Blister	1	<b>9,02</b>	<b>9,02</b>

- Para hilo
- Con conector incluido

### Mini-cajas estancas de conexionado con Gel y conectores incorporados listas para usar. **Gel Box Connect**

La incorporación de **bornes de conexión con tornillo allen** en las cajas GEL BOX CONNECT proporcionan una gran versatilidad para realizar pequeñas conexiones rectas o derivadas para cables de 1 a 6 mm<sup>2</sup>.

La regleta de conexión es un elemento suelto, independiente, que facilita la colocación de los cables; finalizada la conexión, la regleta se fija al interior de la tapa con un solo click. Al cerrar la caja, la conexión penetra en el gel incorporado, listo para usar, lográndose una conexión IP-X8, con la capacidad para ser sumergida incluso bajo el agua.

#### Características:

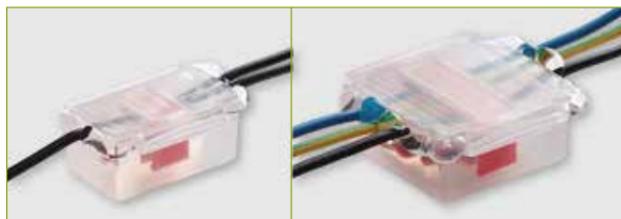
- Listo para usar, re-accesible en todo momento
- Ideal para instalaciones exteriores, bajo tierra ó completamente sumergidas
- Bloque de conexión de fijación rápida
- Permite aplicar tensión inmediatamente
- Para conexiones rectas o derivadas
- Para cables aislados rígidos o flexibles desde a 1 a 6 mm<sup>2</sup>
- No caduca
- Libre de halógenos
- Resistente UV

#### Aprobaciones:

- EN 50393 y CEI 20-33 (con prueba debajo de chorro de agua y agua entre conductores del cable)
- Tensión de funcionamiento: 0,6/1kV
- Conector: 36 A
- Gel: UL 94-HB
- Grado de protección IP-X8
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



**Con conectores integrados Reacesibles, no caducan De aplicación inmediata**



#### Ejemplos de Instalación



#### Modo de empleo

1. Realizar la conexión



Conexión Recta

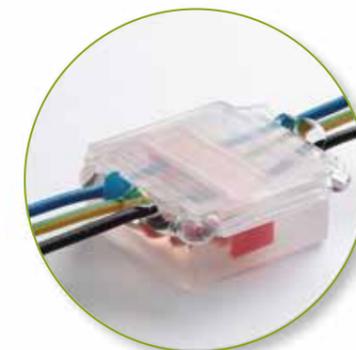


Conexión Derivada

2. Fijar el borne a la tapa de la caja

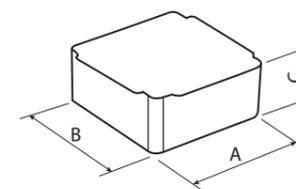


3. Cerrar la caja



**IP68**  
OFFICIALLY  
TESTED **IMQ**

#### ● Para conductores de cobre



Capacidad conector Cant. x sección	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº Kits en blister	P.V.P. € Kit	Total € blister
	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)					
1 x 1-4 mm <sup>2</sup>	41	x 28	x 19	<b>MINIBRAVO 1</b>	Blister	3	<b>6,07</b>	<b>18,21</b>
2 x 1-4 mm <sup>2</sup>	45	x 37	x 24	<b>MINIBRAVO 2</b>	Blister	1	<b>8,53</b>	<b>8,53</b>
3 x 1-4 mm <sup>2</sup>	53	x 39	x 24	<b>MINIBRAVO 3</b>	Blister	1	<b>10,34</b>	<b>10,34</b>
1 x 1-6 mm <sup>2</sup>	50	x 29	x 22	<b>BRAVO 1-6</b>	Blister	1	<b>9,41</b>	<b>9,41</b>
3 x 1-6 mm <sup>2</sup>	53	x 49	x 22	<b>BRAVO 3-6</b>	Blister	1	<b>10,95</b>	<b>10,95</b>



- Para manguera
- Sin conector incluido



### Mini-cajas aislantes con gel polimérico reticulado listos para usar Mammut

La gama de mini-cajas Mammut a base de gel reticulado son una excelente opción para la conexión mediante regleta de cables 0,6/1kV. Especial para mangueras de pequeña sección.

Su carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible ofrece una gran solidez, quedando asegurada la estanqueidad de la misma gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reaccesible en todo momento que incorpora el producto.

Las mini-cajas y sus componentes no tienen caducidad de almacenamiento, son inertes desde el punto de vista químico y por consiguiente, son absolutamente seguras. Las conexiones de los conductores son reaccesibles también después de largos períodos de trabajo. Fabricadas con material auto-extinguible, no propagan la llama.

#### Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP-X8, en clase 2 según CEI 64-8
- No propagan la llama: Auto-extinguible, con baja emisión de humos y gases tóxicos y corrosivos según CEI 20-35 / IEC 60332-1 / HD405-1
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



## Especial Manguera



#### ● Para conductores de cobre

Capacidad regletas de conexión cantidad x sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº und. emb.	P.V.P. € / und.	Total € emb.
	Largo	x Ancho	x Alto					
2 x 4 mm <sup>2</sup>	61	x 35	x 28	GELCOVER4	Blister	1	9,13	9,13
				MAMMUTGELCOVER	Caja	8	6,86	54,89
3 x 6 mm <sup>2</sup>	63	x 41	x 28	GELCOVER6	Blister	1	10,95	10,95
				MAMMUTGELCOVER6	Caja	6	9,15	54,89

- Para manguera
- Sin conector incluido



### Mini-cajas aislantes con carcasa traslúcida y gel polimérico reticulado listas para usar OHM & BAR

- Para la conexión de cables 0,6/1kV, secciones desde 1 a 6 mm<sup>2</sup>
- Para instalaciones domésticas e industriales
- Garantizan el orden y seguridad en conexiones, amenazadas por el agua o la humedad
- Uso incluso sumergido
- Atóxica y sin caducidad
- Listos para ser utilizados

Su carcasa fabricada en material aislante asegura la estanqueidad gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reaccesible en todo momento que incorpora el producto.

#### Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IPX8, en clase 2 según CEI 64-8
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



## Especial Manguera



#### ● Para conductores de cobre

Capacidad regletas de conexión cantidad x sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Forma de suministro	Nº und. emb.	P.V.P. € / und.	Total € emb.
	Largo	x Ancho	x Alto					
2 x 4 mm <sup>2</sup>	61	x 35	x 28	OHM	Blister	1	8,31	8,31
				OHMP11	Caja	11	6,07	66,77
3 x 6 mm <sup>2</sup>	63	x 41	x 28	BAR	Blister	1	9,52	9,52
				BARP9	Caja	9	7,82	70,35

Regletas de conexión estándar		Terminales unipolares cerrados		Conectores de palanca			Conectores de palanca planos			Bornes de conexión con tornillo allen			Dimensiones exteriores (mm)			Tipo Emb.	Referencia	Nº Kits uds. emb.	P.V.P. € Kit ud.	Total € emb.	Nº Pág.
2	3	2	3	2/4/6	3	5	2/4/6	3	5	1	2	3	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)						
<b>Conectores incluidos en el suministro estándar de las cajas (nº de hilos x sección mm²)</b>													<b>Kits completos: Mini-cajas de conexión IP X8, CON conectores incluidos.</b>								
								3 x 4					41	28	1	Blíster	HAPPY JOINT 3	4	4,97	19,86	20
								3 x 6					41	28	19	Blíster	HAPPY JOINT 36	2	9,19	18,37	20
							4 x 4 (2 und)						45	37	24	Blíster	HAPPY JOINT 4	2	6,88	13,75	20
							4 x 6 (2 und)						45	37	24	Blíster	HAPPY JOINT 46	2	11,91	23,82	20
									5 x 4				45	37	24	Blíster	HAPPY JOINT 5	2	6,88	13,75	20
									5 x 6				45	37	24	Blíster	HAPPY JOINT 56	1	19,42	19,42	20
							6 x 4 (3 und)						53	39	24	Blíster	HAPPY JOINT 6	1	8,69	8,69	20
								3 x 4					30	27	23	Blíster	NANO 3	4	4,31	17,22	21
									5 x 4				30	42	26	Blíster	NANO 5	2	6,03	12,05	21
							6 x 4 (3 und)						33	52	26	Blíster	NANO 6	1	7,54	7,54	21
	3 x 2,5												36	37	26	Blíster	NANO MAM 2,5	2	6,03	12,05	22
	3 x 4												52	53	29	Blíster	NANO MAM 4	1	9,02	9,02	22
			3 x 2,5										33	52	26	Blíster	NANO FOR 2,5	1	7,54	7,54	23
			3 x 4										52	53	29	Blíster	NANO FOR 4	1	9,02	9,02	23
										1 x 4			41	28	19	Blíster	MINI BRAVO 1	3	6,07	18,21	24-25
											2 x 4		45	37	24	Blíster	MINI BRAVO 2	1	8,53	8,53	24-25
												3 x 4	53	39	24	Blíster	MINI BRAVO 3	1	10,34	10,34	24-25
										1 x 6			50	29	22	Blíster	BRAVO 1-6	1	9,41	9,41	24-25
												3 x 6	53	49	22	Blíster	BRAVO 3-6	1	10,95	10,95	24-25
<b>Conectores compatibles con las cajas SIN conector incluido (nº de hilos x sección mm²)</b>													<b>Mini-cajas de conexión IP X8, SIN los conectores incluidos</b>								
2 x 2,5				2 x 2,5	3 x 2,5		2 x 4	3 x 4					30	27	23	Blíster	ISAAC4	4	3,65	14,58	16-17
																Caja	ISAAC4P30	30	3,23	97,02	16-17
																Bolsa	ISAAC4MP	50	2,79	139,48	16-17
2 x 4	3 x 4		3 x 1,5	4 x 2,5 (2 und)		5 x 2,5							36	37	26	Blíster	PASCAL6	2	4,27	8,53	16-17
																Caja	PASCAL6P15	15	3,88	58,25	16-17
																Bolsa	PASCAL6MP	25	3,54	88,55	16-17
			3 x 2,5	4 x 2,5 (2 und)		5 x 2,5	4 x 4 (2 und)		5 x 4				30	42	26	Blíster	WATT	2	4,27	8,53	16-17
																Caja	WATTP15	15	3,88	58,25	16-17
																Bolsa	WATTMP	25	3,49	87,34	16-17
			3 x 4	6 x 2,5 (3 und)		5 x 2,5	6 x 4 (3 und)		5 x 4				33	52	26	Blíster	JOULE	1	7,32	7,32	16-17
																Bolsa	JOULEMP	20	5,58	111,60	16-17
	3 x 4		3 x 4										52	53	29	Blíster	KELVIN	1	8,53	8,53	16-17
	3 x 6		3 x 6													Caja	KELVINP9	9	7,41	66,72	16-17
																Bolsa	KELVINMP	20	6,67	133,43	16-17
2 x 2,5				2 x 2,5	3 x 2,5		2 x 4-6	3 x 4-6					41	28	19	Blíster	HAPPY 0	4	3,96	15,84	18-19
																Caja	HAPPY 0 BOX12	12	3,64	43,67	18-19
																Bolsa	GELBOX0 N	20	2,53	50,60	18-19
2 x 2,5	3 x 2,5		3 x 2,5	4 x 2,5 (2 und)	3 x 2,5	5 x 2,5	4 x 4-6 (2 und)	3 x 4-6	5 x 4				45	37	24	Blíster	HAPPY 1	2	4,87	9,74	18-19
																Caja	HAPPY 1 BOX10	10	4,48	44,83	18-19
																Bolsa	GELBOX1 N	15	3,37	50,60	18-19
	3 x 4		3 x 4	6 x 2,5 (3 und)	6 x 2,5 (2 und)		6 x 4-6 (3 und)	6 x 4-6 (2 und)	5 x 6				53	39	24	Blíster	HAPPY 2	1	7,76	7,76	18-19
																Caja	HAPPY 2 BOX7	7	7,18	50,27	18-19
																Bolsa	GELBOX2 N	12	4,4	52,80	18-19
2 x 4		2 x 4		2 x 2,5			2 x 4						61	35	28	Blíster	GELCOVER4	1	9,13	9,13	26
																Caja	MAMMUTGELCOVER	8	6,86	54,89	26
			3 x 6		3 x 6	3 x 2,5		3 x 4					63	41	28	Blíster	GELCOVER6	1	10,95	10,95	26
																Caja	MAMMUTGELCOVER6	6	9,15	54,89	26
2 x 4		2 x 4		2 x 2,5			2 x 4						61	35	28	Blíster	OHM	1	8,31	8,31	27
																Caja	OHMP11	11	6,07	66,77	27
			3 x 6		3 x 6	3 x 2,5		3 x 4					61	35	28	Blíster	BAR	1	9,52	9,52	27
																Caja	BARP9	9	7,82	70,35	27